# Министерство образования Тульской области Государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области

«Центр дополнительного образования детей»

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета ГОУ ДО ТО «ЦДОД», Протокол  $N^{\circ}$   $\underline{\mathcal{S}}$  от «  $\mathcal{S}$  » *UpONA* 2025 г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

# «Региональная школа финансовой грамотности «ФинансУМ»

Направленность: социально-гуманитарная

Возраст: 10-17 лет

Срок реализации: 32 недели (1120 часов) Уровень сложности: многоуровневая (стартовый, базовый, продвинутый) Составитель: Заровский Александр Андреевич, руководитель структурного подразделения

Тула, 2025

#### Пояснительная записка.

Финансовая грамотность — это совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни. На более высоком уровне она также включает в себя взаимодействие с банками и кредитными организациями, использование эффективных денежных инструментов, трезвую оценку экономического положения своего региона и всей страны.

В связи с этим возникла необходимость разработки дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Региональная школа финансовой грамотности «ФинансУМ» социально – гуманитарной направленности, стартового уровня сложности.

Данная программа разработана в соответствии с действующей с нормативно – правовой базой федерального, регионального и локального уровней:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года и плана мероприятий по ее реализации;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел VI «Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»);

Уставом и локальными актами ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

Новизна программы: представляет собой инновационный образовательный продукт, отражающий современные тенденции общего и дополнительного образования, интегрирующий охват современных финансовых инструментов и трендов, таких как цифровизация финансов, усиление роли центральных банков, а также новые формы сотрудничества между государством, бизнесом и обществом. При разработке программы приняты во внимание интересы потребителей, принципы высокого уровня по защите прав потребителей финансовых услуг. Вместе с тем, комбинирование финансовых знаний с другими областями, такими как математика, геоэкономика, обществознание и иностранный язык формирует у обучающихся представления о финансовой культуре, воспитывает ответственное отношение к деньгам и поддержку социальных инициатив.

Современное общество очень быстро меняется во всех сферах. Особо динамичными являются области науки, техники, технологий производства и оказания различных услуг, что вынуждает современного человека следовать за этими изменениями, быть активным, хорошо ориентироваться в большом потоке информации, осваивать различные не только профессиональные, но и повседневные бытовые технологии. Эти тенденции также отражаются на области личных финансов современной семьи, и в том числе современного подростка. Уже с раннего детства ребёнок имеет дело с деньгами: он совершает покупки в магазине (нередко и в интернет-магазине), копит на какую-то желанную вещь, является потребителем семейных, школьных и общественных благ, имеет карманные деньги и распоряжается ими.

Почему финансовой грамотностью лучше овладеть ещё в школе? С деньгами связано огромное количество важных решений в нашей жизни: от приобретения жилья или открытия собственного бизнеса до формирования накопительной пенсии и инвестиций в ценные бумаги. И достаточная подкованность в финансовых вопросах позволяет выстроить лучшую стратегию управления своими финансами, сделать правильный выбор в конкретной жизненной ситуации, например, взять ли для крупной покупки кредит или копить деньги на депозите. Ведь универсального ответа на такие вопросы нет — в разных случаях нужны разные подходы. Именно от возможности взвесить все за и против и зависит во многом ваше благосостояние.

В школьном возрасте у ребёнка необходимо сформировать те базовые знания и умения, которые в последующем позволят ему принимать рациональные финансовые решения, решать возникающие финансовые проблемы, своевременно распознавать финансовые мошенничества.

Реализация данной программы способствует формированию личности социально - развитого, критически мыслящего, конкурентоспособного выпускника, обладающего экономическим образом мышления, способного взять на себя ответственность за свое будущее, за будущее своих близких и своей страны. Непосредственной работе активно используются Интернет - источники актуальной аналитической информации, сведения о текущих показателях финансовых рынков, о предлагаемых населению банковских продуктах, об изменениях в законодательстве.

Актуальность продиктована особенностями развития финансового рынка на современном этапе: с одной стороны, информационные технологии открыли доступ к финансовым продуктам и услугам, широким слоям населения, с другой стороны — легкость доступа к финансовому рынку для неподготовленного потребителя приводит к дезориентации в вопросах собственной ответственности за принятие решений. Это, в свою очередь, приводит к непосильной кредитной нагрузке, жизни не по средствам. Кроме того, отсутствие понимания важности финансового планирования с помощью накопительных, страховых, пенсионных программ может создавать дополнительные проблемы у населения. Неразрывность теоретического материала с практическим демонстрирует актуальность традиционного подхода в обучении. Программа привлекает простотой и эффективным результатом.

Поскольку Тульский регион является родиной Левши, промышленным центром, кузницей кадров, возникает потребность в специалистах. является промышленным регионом с развитым машиностроением и металлургией. Это означает, что многие школьники могут работать на крупных предприятиях и получать стабильный доход. Однако, несмотря на это, есть определенные риски, связанные с возможными экономическими кризисами или изменениями в мировой экономике. Развитие финансовой грамотности поможет школьникам Тульской области лучше понимать свои финансы и принимать правильные решения в случае возникновения неожиданных ситуаций. Например, они смогут лучше управлять своими долгами или инвестировать свои деньги более эффективно. Неразрывность теоретического материала с практическим демонстрирует актуальность традиционного подхода в обучении. Программа привлекает простотой и эффективным результатом.

Согласно педагогическому мониторингу, проведенному среди родителей, выявлена актуальность их запросов на реализацию данной программы: у 100% респондентов оправдались ожидания по предоставлению дополнительных образовательных услуг по данной программе. Проанализированы интересы детей по итогам интервьюирования: 62 % отметили, что программа предоставляет возможность научиться новому, 21 % указали на возможность участвовать в выставках и конкурсах, 14 % — на творческое развитие, 3% — иное.

Педагогические исследования, систематически проводимые педагогом дополнительного образования, показывают динамику роста личностного потенциала обучающихся.

Знания, умения и навыки, полученные на занятиях, способствуют повышению мотивации обучающихся к достижению лучшего образовательного результата. Программа ценна своей практической значимостью. Программа носит практико- ориентированный характер. Практический блок занятий способствует формированию основ самостоятельной работы. Обучающиеся осваивают термины. С помощью педагога составляют алгоритм выполнения практической работы. Дают оценку своим работам и работам других обучающихся.

Данная программа обеспечивает возможность продвижения к успеху, получения опыта социального общения.

Отличительными особенностями программы *региональной школы финансовой грамотности «ФинансУМ»* является необходимость формирования умений использования знаний, полученных на занятиях, в реальной жизни, которые помогут обучающимся сформировать предметные умения и компетенции в области управления личными финансами. Предметные умения и компетенции отрабатываются посредством решения практических задач, выполнения заданий, осуществления поисковой деятельности и др.

Обучающиеся могут показать свои способности и проявить талант в ежегодно проводимых конкурсах, выставках различного уровня.

Программой предусматривается стимулирование достижений обучающихся в творческой деятельности.

Данная программа обеспечивает возможность продвижения к успеху, получения опыта социального общения.

Адресат программы региональной школы финансовой грамотности «ФинансУМ» социально - гуманитарной направленности, стартового уровня, предназначенная для детей *от 10 до 17 лет*, желающие заниматься по данной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе.

Комплектование групп осуществляется по итогам олимпиады и на основании личной заинтересованности обучающихся. Приоритетным основанием для зачисления в группу является интерес к выбранной программе.

Наполняемость групп 15-30 человек. В группы зачисляются дети примерно одного возраста.

Программа носит модульный характер. Комбинация модулей подбирается и может меняться в зависимости от возраста обучающихся, потребности общества и социального заказа министерства образования.

Программа региональной школы финансовой грамотности «ФинансУМ» носит обобщенный характер и отражает каждый модуль в учебном плане.

Каждый конкретный модуль отражается в рабочих программах каждой конкретной группы.

Психофизиологические характеристики обучающихся данной возрастной группы (психические и психологические новообразование, память, мышление, внимание, воображение, учебная деятельность, речь и др.) показывают специфические особенности, влияющие на приобретение обучающимися умений и навыков.

Психофизиологические характеристики обучающихся данной возрастной группы (активно ищут свое место в жизни, экспериментируют с различными ролями и социальными группами, развитие способности к абстрактному мышлению, умению анализировать и обобщать информацию, появляется желание принимать самостоятельные решения и освободиться от опеки взрослых) показывают специфические особенности, влияющие на приобретение обучающимися умений и навыков.

Знание психофизиологических особенностей конкретной возрастной группы обучающихся позволяет педагогу не только осуществлять дифференцированный подход к обучаемым, но и осознано, профессионально грамотно выбрать наиболее эффективные формы и методы обучения. Таким образом, педагог, умело используя психологофизиологические резервы данного возраста, может достичь значительных результатов в своей деятельности.

Обучающиеся имеют уровни развития познавательной, коммуникативной, эмоционально-волевой, эмоционально-потребности сфер в соответствии с уровнем личностного развития.

Круг интересов обучающихся разнообразен в связи с возрастными особенностями, но детей объединяет общий интерес к занятиям.

Обучающийся дружелюбно общается с детьми и проявляет уважение к педагогу, способен к сотрудничеству, поддерживает детей группы, сопереживает вместе с ними, активен на занятии, обладает чувством ответственности, внимателен, усидчив, наблюдателен, старателен и дисциплинирован.

Обучающиеся, успешно освоившие данную программу, впоследствии могут поступить в профильные высшие учебные заведения.

Группы формируются по возрастному принципу. Количество обучающихся по программы региональной школы финансовой грамотности «ФинансУм» соответствует нормативному локальному акту ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

Объём программы «Региональная школа финансовой грамотности «ФинансУм» – 1120 часов (32 недели), часы в соответствии с учебным планом, запланированных на весь период обучения, необходимых для освоения программы в полном объеме.

Срок освоения программы – 1 год.

Форма обучения – очно-заочная.

Особенности организации образовательного процесса. Форма организации образовательного процесса - традиционная.

Для введения дистанционной технологии обучения педагог через различные доступные цифровые платформы обеспечивает проведение ранее запланированных занятий, разрабатывает вариативную часть программы, которая позволяет менять темы, разделы программы. Обучение детей с использованием данной технологии осуществляется в соответствии с локальным актом ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

Допускается использование электронных образовательных ресурсов сети Интернет, не противоречащих нормам этики и морали, в форме веб-занятий (мастер-классов, видео экскурсий и т.п.) и чат-занятий; электронной почтовой рассылки (методические рекомендации), работы в мессенджерах (консультации по работам), кейс-технологии, презентации, работы в ВКонтакте и др.

Использование технических средств, дидактического и методического материала обеспечивает разнообразие форм и методов обучения.

*Организационные формы обучения*. Основной формой организации образовательного процесса является групповое занятие с детьми практически одного возраста с использованием индивидуального подхода, которое направлено на приобретение и совершенствование практических умений, навыков.

Виды и формы занятий по программе определяются содержанием программы и могут предусматривать: комбинированное, практическое, конкурс, игра, включая ролевые, соревнование с изготовленными моделями и др. Знания, умения и навыки, полученные на занятиях, закрепляются в процессе общения с детьми во время участия в мероприятиях, посвящённым финансовой системе и финансовой грамотности. Особую форму занятий в данном возрасте детей занимает игра. Игровые действия обретают особый смысл и способствуют развитию каждого ребёнка, воспитанию нравственно — волевых качеств.

Программой предусмотрена реализация индивидуальных учебных планов для детей с ОВЗ и детей – инвалидов с целью учета индивидуальных особенностей ребенка, развития финансового потенциала и его дальнейшей успешной интеграции в современном обществе.

Режим занятия проводятся 2 раза в неделю, количество учебных часов варьируется в зависимости от группы от 2 до 6 учебных часов, в соответствии с учебным планом. Проведение 10-ти минутной динамической паузы обязательно. Продолжительность одного занятия составляет 40 минут и соответствует нормативному локальному акту ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

В программе педагогом дополнительного образования может быть скорректировано количество часов на изучение разделов, тем в зависимости от уровня развития детей и усвоения ими материала.

*Цель программы:* формирование общей функциональной финансовой грамотности, овладение методами и инструментами финансовых расчётов для решения практических задач. Формирование специальных компетенций в области управления личными финансами у учащихся школ. Достигается путём решения следующих задач:

#### Обучающие

#### Научить:

- характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;
- различать экономические явления и процессы общественной жизни;
- выполнять несложные практические задания по анализу состояния личных финансов;
- характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;
- формулировать финансовые цели, предварительно оценивать их достижимость;
- находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера относительно личной финансовой безопасности, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные.

#### Сформировать:

- базовые знания о личных финансах, кредитно-финансовых посредниках, банковской системе, видах банковских карт, механизмов выпуска и обращения банковских карт, способов защиты от мошенников в процессе использования банковских карт; инвестиционной стратегии, инвестиционных финансовых инструментах; налоговой системе России и ее устройства, общих принципах работы налоговой службы; видах налогов, уплачиваемых физическими лицами в России, оснований для взимания налогов с граждан России, способах расчёта сумм налогов к уплате; структуре и особенностях страхового рынка в России, основных участниках страховых отношений, алгоритме действия при наступлении страховых случаев;
- базовые знания о преимуществах и недостатках предприятий различных организационно правовых форм; правилах создания нового бизнеса; программах в стране, регионе, городе, направленных на поддержку и развитие молодых предпринимателей; основных элементах бизнес-плана, последовательности его составления; видах режимов налогообложения бизнеса; признаках финансовой пирамиды, механизмах её функционирования и возможных последствий вовлечения в неё; возможных финансовых мошенничествах, с которыми можно столкнуться в сети Интернет; основах функционирования пенсионной системы в России, видах пенсий и условий их получения, способах формирования будущей пенсии, факторах, определяющих размер будущей пенсии гражданина.
  - готовность и способность учащегося к саморазвитию и личностному самоопределению;
  - готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию;
  - сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
  - осознание ответственности за настоящее и будущее собственное финансовое благополучие, благополучие своей семьи и государства.

#### Обучающие

#### Развить:

- умение принятия аргументированных решений на основе альтернатив в финансовом мире.
- умение постановки цели действий в условиях решения конкретной финансовой проблемы;
- Коммуникативные навыки
- Наблюдательность, внимательность

#### Воспитать:

- личную и взаимную ответственность за настоящее и будущее собственное финансовое благополучие
- трудолюбие.
- уважение к людям труда и их профессии
- уважение к педагогу

В соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) всех уровней главной целью и результатом образования является развитие личности обучающегося на основе усвоения универсальных учебных действий (УУД). Программа по финансовой грамотности направлена на формирование всех видов УУД (личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных). В школьном возрасте у ребёнка необходимо сформировать те базовые знания и умения, которые в последующем позволят ему принимать рациональные финансовые решения, решать возникающие финансовые проблемы, своевременно распознавать финансовые мошенничества.

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

# Учебный план 1 - го года обучения (стартовый уровень сложности) для обучающихся 10 лет

No	Модуль	Количество часов			Форма
		Всего	Теория	Практика	аттестации
					(контроля)
1.	«Английский язык для экономистов и	32	8	24	Тестирование
	финансистов»				
2.	«Математика в экономике и финансах»	32	8	24	Тестирование
3.	«Русский язык в экономике»	64	16	48	Тестирование
4.	«Финансовая грамотность»	32	8	24	Тестирование
	ИТОГО				160

# Учебный план 1 - го года обучения (стартовый уровень сложности) для обучающихся 11 лет

No	Модуль	Количество часов			Форма
		В	Teo	Пр	аттестации
		сего	рия	актика	(контроля)
1.	«Английский язык для экономистов и финансистов»	64	16	48	Тестирование
2.	«Математика в экономике и финансах»	64	16	48	Тестирование
3.	«Финансовая грамотность»	32	8	24	Тестирование
	ИТОГО				160

Учебный план

# 1 - го года обучения (стартовый уровень сложности) для обучающихся 12 лет

№	Модуль	Ко	личество час	Форма	
		В	Teo	Пр	аттестации
		сего	рия	актика	(контроля)
1.	«Английский язык для экономистов и	32	8	24	Тестирование
	финансистов»				
2.	«Геоэкономика»	32	8	24	Тестирование
3.	«Математика в экономике и финансах»	64	16	48	Тестирование
4.	«Финансовая грамотность»	32	8	24	Тестирование
	ИТОГО				160

### Учебный план

# 1 - го года обучения (стартовый уровень сложности)

# для обучающихся 13 лет

№	Модуль	Количество часов			Форма
		В	Teo	Пр	аттестации
		сего	рия	актика	(контроля)
	«Английский язык для экономистов и	32	8	24	Тестирование
1.	финансистов»				
2.	«Геоэкономика»	32	8	24	Тестирование
3.	«Математика в экономике и финансах»	32	8	24	Тестирование
4.	«Русский язык в экономике»	32	8	24	Тестирование
	«Финансовая грамотность»	32	8	24	Тестирование
5.					
	ИТОГО				160

#### Учебный план

# 1 - го года обучения (стартовый уровень сложности)

# для обучающихся 14-15 лет

№	Модуль	Кол	пичество часо	)B	Форма
		Bc	Teo	Пр	аттестации
		его	рия	актика	(контроля)
1.	«Английский язык для экономистов и	64	16	48	Тестирование
	финансистов»				
2.	«Бизнес и предпринимательство»	32	8	24	Тестирование
3.	«Геоэкономика»	32	8	24	Тестирование
4.	«Математика в экономике и финансах»	32	8	24	Тестирование
5.	«Обществознание с элементами	32	8	24	Тестирование
	финансового права»				

6.	«Финансовая грамотность»	32	8	24	Тестирование	
	ИТОГО				2	2541

#### Учебный план

#### 1 - го года обучения (стартовый уровень сложности)

#### для обучающихся 16-17 лет

№	Модуль	Кол	пичество часо	Форма	
		Bc	Teo	Пр	аттестации
		его	рия	актика	(контроля)
1.	«Английский язык для экономистов и	64	16	48	Тестирование
	финансистов»				
2.	«Бизнес и предпринимательство»	64	16	48	Тестирование
3.	«Геоэкономика»	32	8	24	Тестирование
4.	«Обществознание с элементами	32	8	24	Тестирование
	финансового права»				
5.	«Финансовая грамотность»	64	16	48	Тестирование
	ИТОГО				256

# Содержание учебного плана 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

#### Модуль «Геоэкономика».

### Календарный учебный график – см. Приложение №1

Теория. Геоэкономика — это наука, которая изучает экономические процессы в мире, их взаимосвязь и влияние на различные страны и регионы. В совокупности с курсом обществознания ученики научатся отслеживать как экономические процессы оказывают влияние на политику, культуру и другие аспекты жизни общества. Учитывая актуальность и популярность международных экономических процессов, всё больше обучающихся проявляют любознательность по отношению к факторам и механизмам, которые формируют экономическое состояние стран.

*Практика*. Студенты могут анализировать данные о международной торговле, инвестициях, финансах и других аспектах геоэкономики. Это поможет им понять, как эти факторы влияют на мировую экономику и политику.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

# Модуль «Русский язык в экономике».

# Календарный учебный график – см. Приложение №2

*Теория*. Обучающиеся получают возможность научиться самостоятельно приобретать необходимые знания по истории русского языка, грамотно работать с информацией, подробно, в занимательной форме изучают синонимы, антонимы, паронимы, архаизмы, историзмы, историю развития русского языка. В программе большое внимание уделяется изучению фразеологизмов, пословиц. Обучающиеся узнают, откуда пришли названия известных им слов, с которыми они встречаются в повседневной жизни, и почему они так пишутся.

*Практика.* Создание базовых основ образованности и решение задач формирования общей культуры обучающегося, расширение его знаний об истории русского языка. Оптимальное развитие личности на основе педагогической поддержки индивидуальности обучающегося (способностей, интересов, склонностей) в условиях специально организованной образовательной деятельности.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

Модуль «Обществознание с элементами финансового права».

Календарный учебный график – см. Приложение №3

*Теория*. Охватывает различные сферы (подсистемы) жизни общества и человека – социальную, духовную, экономическую, политическую, правовую, и включает базовые знания из социально-гуманитарных наук (философии, психологии, в том числе социальной, этики, социологии, истории, политологии, правоведения, экономики).

*Практика*. Сформировать у обучающегося целостную картину современного общества как сложной динамичной открытой системы, представления о разных гранях социальной жизни, понимание своего места в российском обществе и семьи как важнейшего социального института, а также способствовать освоению типичных социальных ролей, формированию правовой культуры, антикоррупционного поведения.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

# Модуль «Бизнес и предпринимательство».

#### Календарный учебный график – см. Приложение №4

*Теория.* Изучение экономики и применение её принципов помогают разобраться в том, какие мотивы и стимулы определяют поведение миллионов людей, участвующих в рыночной экономике в качестве потребителей, владельцев бизнеса, менеджеров, наемных работников, инвесторов и государственных служащих, и понять, какие последствия имеют ежеминутно и повсеместно принимаемые ими экономические решения.

*Практика*. Программа основывается на интерактивных формах работы обучающихся, моделировании различных простейших экономических ситуаций и выполнения творческих заданий по изучению предпринимательства.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

#### Модуль «Бизнес и предпринимательство».

#### Календарный учебный график – см. Приложение №5

*Теория.* Язык – важнейшее средство общения, без которого невозможно существование и развитие человеческого общества. Владение иностранным языком – это не только возможность для дипломатических отношений и участия в экономике зарубежных государств, – это эталон культурного человека, живущего в современном мире. Происходящие сегодня изменения в общественных отношениях, средствах коммуникации требуют повышения коммуникативной компетенции обучающихся, совершенствования их филологической подготовки.

*Практика*. Формирует представления о бизнес-коммуникации как части общечеловеческой коммуникации, дает понимание значимости развития экономики для развития общества. Изучение иностранного языка также способствует социальной адаптации обучающихся к условиям постоянно меняющегося поликультурного, полиязычного мира.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

#### Модуль «Математика в экономике и финансах».

# Календарный учебный график – см. Приложение №6

*Теория*. Математика пробуждает воображение, изучение ее — путь к пониманию научной картины мира, финансовой сферы общества. Поэтому данная программа соответствует социально-гуманитарной направленности. Функционируя в системе дополнительного образования, она направлена на значительное дополнение школьного курса математики, формирование методов решения задач и их применения в жизненных экономических ситуациях.

Практика. Обучающиеся приобретут навык преобразовывать практическую финансовую задачу в познавательную, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве при выполнении учебного мини-исследования или проекта, самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале, самостоятельно оценивать правильность выполнения учебного действия и корректировать его при необходимости. Развитие математического мышления обучающихся, развитие финансовой грамотности, формируются математические способности и устойчивый интерес к математике.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

### Модуль «Финансовая грамотность».

### Календарный учебный график – см. Приложение №7

Теория. Финансовая культура в современном и быстро меняющемся мире стала еще одним жизненно необходимым элементом в системе навыков и правил поведения. Финансовая грамотность позволит человеку не зависеть от обстоятельств, от воли других людей, системы. Программа направлена на формирование у обучающихся финансовой грамотности, позволяющей анализировать проблемы и происходящие изменения в сфере экономики, вырабатывать на этой основе аргументированные суждения, умения оценивать возможные последствия принимаемых решений, развитие финансово-экономического образа мышления, способности к личному самоопределению и самореализации.

*Практика*. В процессе изучения формируются умения и навыки работы с текстами, таблицами, схемами, а также навыки поиска, анализа и представления информации и публичных выступлений.

Форма контроля. Входная диагностика: беседа, педагогическое наблюдение.

## Планируемые результаты 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

# После окончания 1-го года обучения (стартовый уровень сложности) Предметные результаты

# обучающиеся будут знать:

- основные финансовые термины;
- основные финансовые понятия и законы;
- экономические явления и процессы общественной жизни;
- как анализировать несложные ситуации, связанные с гражданскими, трудовыми правоотношениями в области личных финансов;
- как выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

Будут развиты:

- необходимые знания, стимулы и опыты практической деятельности для сознательного выбора будущей профессии.

Будут привиты:

- устойчивый познавательный интерес к разумному и безопасному финансовому поведению;

Метапредметные результаты:

К концу обучения по данной программе обучающиеся

Научатся:

- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;
- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;

Будут сформированы:

- умение оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом;
- умение определять практическое назначение основных элементов банковской системы;

Будут развиты:

- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией.

Личностные результаты:

К концу обучения по данной программе обучающиеся научатся:

- находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера относительно личной финансовой безопасности, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные;

Будут сформированы:

- навыки коммуникативного взаимодействия, командной работы и организации совместной деятельности и готовности к социальному взаимодействию в социально значимой деятельности.

Будут воспитаны:

- личную и взаимную ответственность;

- целеустремленность, настойчивость;
- трудолюбие.

Способы проверки ожидаемых результатов могут варьироваться, исходя из уровня развития детей и их познавательных возможностей.

#### Комплекс организационно – педагогических условий

Календарный учебный график

Учебно – воспитательный процесс обеспечивает педагог дополнительного образования, имеющий высшее образование, направленность (профиль) которого соответствует направленности (профилю) дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Региональная школа финансовой грамотности «ФинансУМ», осваиваемой обучающимися. Педагог осуществляет организацию деятельности обучающихся по усвоению знаний, формированию умений и компетенций; созданию педагогических условий для формирования и развития интеллектуальных способностей, удовлетворению потребностей в творческом и нравственном совершенствовании, укреплению здоровья, организации свободного времени; обеспечению достижения обучающимися нормативно установленных результатов освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы. Отвечает требованиям действующего профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

Важным условием реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «**Региональная школа финансовой грамотности** «**ФинансУМ**»,» является достаточный уровень материально — технического обеспечения.

Занятия проходят в учебном кабинете, соответствующем действующей нормативно – правовой базе, оснащенном оборудованием.

#### Оборудование учебного кабинета

$N_{\overline{0}}/N_{\overline{0}}$	Наименование	Количество (шт.)
1.	Компьютер	1
2.	Плазменный телевизор	1
3.	Стулья	15
4.	Письменный стол обучающегося	8
5.	Унифицированная панорамная магнитно-маркерная доска	1
6.	Стол педагога	1
7.	Стул педагога	1

# Обеспечение образовательного процесса

Необходимые материалы для занятий на учебный год для 15 обучающихся 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)						
$N_{0}N_{0}$	Наименование материала	Количество (шт.)				
	_	,				
1	Компьютер	1				
2	Выход в сети Интернет	1				

3	Общая тетрадь	1
4	Шариковая ручка	1

#### Формы аттестации и контроля

Входная диагностика проводится в начале 1-го года обучения с целью определения уровня подготовки обучающихся: беседа, педагогическое наблюдение.

Текущий контроль осуществляется в процессе каждого учебного занятия. Формы контроля определяются педагогом дополнительного образования с учетом контингента обучающихся, уровня их развития. Применяется комбинированная форма контроля: опрос по пройденному теоретическому материалу, беседа, педагогическое наблюдение, практическая работа, фронтальный опрос, игры и соревнования с готовыми поделками, загадки и кроссворды о технике.

*Цель текущего контроля* успеваемости обучающихся: установление фактического уровня теоретических знаний и практических умений по темам (разделам) дополнительной общеразвивающей программы на каждом этапе занятия.

Форму текущего контроля определяет педагог с учётом контингента обучающихся, уровня их обучения, содержания учебного материала, используемых им образовательных технологий.

Формы промежуточной аттестации определяются педагогом дополнительного образования и предусматривают: тестирование.

Аттестация обучающихся предполагает проведение мониторинга по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе не менее 2-х раз в год в соответствии с нормативным локальным актом ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

Мониторинг включает разделы:

параметры, критерии, степень выраженности оцениваемого качества, уровень, балл.

Педагог, используя *Приложение* к диагностической карте результатов обучения и развития обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе, определяет уровень обучения (теоретическая подготовка, практическая подготовка) и личностного развития (развитие познавательной, мотивационной, регулятивной, коммуникативной сфер) каждого обучающегося и выставляет баллы.

Для детей, обучающихся по данной программе, баллы выставляются таким образом:

Низкий уровень 1 балл, ниже среднего – 2 балла, средний уровень – 3 балла, выше среднего – 4 балла, высокий уровень – 5 баллов. В итого баллы в соответствии с уровнями переводятся в проценты.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в диагностическую карту результатов обучения и развития обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе.

При проведении промежуточной аттестации учитываются результаты участия обучающихся в конкурсных мероприятиях различного уровня.

По итогам промежуточной аттестации за учебный год, согласно диагностическим картам результатов обучения и развития, обучающиеся переводятся на следующий год обучения.

Сравнение уровня обучения, уровня личностного развития позволяет отследить рост каждого обучающегося и детского объединения в целом в динамике за полугодие, учебный год и на конечном сроке реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы.

По итогам промежуточной аттестации за учебный год на основании заявления педагога дополнительного образования, обучающиеся могут быть переведены по согласованию с родителями (законными представителями) на второй год обучения по иной дополнительной общеразвивающей программе, реализуемой в рамках объединения.

*Итоговая аттестация*, завершающая освоение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Региональная школа финансовой грамотности «ФинансУМ», проводится в соответствии с локальным актом ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

Обучающиеся, продемонстрировавшие высокий уровень результативности обучения, награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

Система оценки результатов обучения по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе предусматривает использование социологических методов и приемов: анкетирование родителей (законных представителей).

- Попова Татьяна Львовна Сказочная экономика для детей. Абраказябра, 2024. 112 с.
- Анн Жонас, Леблон Микаэль Мировая история в 400 пиктограммах. С древнейших времен до наших дней. Пешком в историю, 2017. 64 с.
- Ирина, Упадышева Ирина Энциклопедия для детей. Том 27. Политика. Аванта+, 2013. 464 с.
- Ильин С.В. Экономическая история России. Прометей, 2015. 316 с.
- Кричевский Н.А. Наследие противоречий. Истоки русского экономического характера Дашков и К, 2016. 199 с.
- Меркина Карамзин Н. М. История государства Российского: в 12 томах. СПб.: Тип. Н. Греча, 1816—1829.
- Диагностическая карта уровня обучения и личностного развития обучающихся по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Региональная школа Финансовой грамотности «ФинансУМ» и приложения к ней.

Система оценочных материалов позволяет контролировать результат обучения, воспитания, развития обучающихся.

#### Методическое обеспечение

С целью достижения поставленной в программе цели и получения запланированного результата, с учетом индивидуальных особенностей и способностей детей педагог привлекает обучающихся к открытию новых знаний и включает в творческую деятельность. Создавая проблемную ситуацию, педагог вместе с детьми определяет цель занятия. Учит детей ставить перед собой цели и искать пути их достижения, а также пути решения возникающих проблем. Обращает внимание на общие способы действий, создает ситуацию успеха, поощряет учебное сотрудничество между обучающимися, обучающимися и педагогом. Учит детей оценивать свою деятельность на занятии и деятельность других обучающихся с использованием различных способов выражения своих мыслей, отстаивания собственного мнения и уважения мнения других.

Использует следующие методы обучения:

- 1. Словесные методы обучения: беседа, объяснение.
- 2. Метод анализа и синтеза.
- 3. Наглядные методы обучения: инфографика, презентации, групповые проекты, исторические примеры, игровые занятия.

На занятиях организована работа в парах, которая развивает чувство ответственности, умения оказать поддержку друг другу.

Обучение предполагает организацию экскурсий: посещение выставок, музеев и обсуждение выставочных экспонатов.

Содержание занятий позволяет формировать творческую увлеченность, целеустремленность, настойчивость, аккуратность, внимательность и дисциплинированность.

Внедрение таких современных педагогических технологий, как: развивающего обучения, игровых технологий, личностно - ориентированного подхода в обучении, информационно – коммуникационных технологий, здоровьесберегающих технологий, педагогики сотрудничества - способствует оптимизации образовательного процесса и повышению качества знаний, умений, навыков обучающихся, направлено на формирование мотивации, стремление к познанию.

В заключительной части занятия проводится краткий анализ достигнутых результатов, что создает у обучающихся чувство удовлетворения и вызывает желание совершенствоваться. Объясняет, за что обучающиеся получили поощрение.

Используемые методы, приемы и технологии обучения способствуют последовательной реализации компетентностно-деятельностного подхода: ориентированы на формирование у обучающихся компетенций осуществлять универсальные действия, личностные, регулятивные, познавательные, коммуникативные; рассчитаны на применение практико—ориентированных знаний, умений, навыков.

Методика обучения создает наиболее благоприятные возможности для развития творческих способностей обучающихся, закладывает основы конструкторского мышления и др.

Программа обеспечена различными видами методической продукции, что способствует расширению кругозора обучающихся и росту познавательного интереса.

#### Учебно – методический комплекс

- 1. Учебные программы: Систематизированные курсы, адаптированные к различным возрастным группам и уровням знаний. Программы охватывают широкий спектр финансовых тем: от основ бюджетирования до инвестирования.
- 2. Учебные материалы: Учебники, рабочие тетради, презентации, видеоматериалы, интерактивные задания и другие ресурсы, которые помогают усваивать теоретический материал и закреплять практические навыки.

- 3. Методические рекомендации: Пособия для учителей, содержащие подробные планы занятий, сценарии игр и тренингов, а также рекомендации по организации учебного процесса.
  - 4. Тестовые задания и контрольные работы: Материалы для оценки уровня знаний учащихся и отслеживания их прогресса.

### Список литературы

#### Для педагога:

- 1. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012 г № 273-ФЗ, в ред. от 17.02.2023 г. // Российская газета. 2012. 31 дек.
- 2. СП 2.4.3648-20. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи : утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 // Официальный интернет-портал правовой информации. Москва, 2020. URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips//?docbody=&prevDoc=602107773&backlink=1&&nd=102955243 (дата обращения: 09.03.2023)
- 3. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания : утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 // Официальный интернет-портал правовой информации. Москва, 2021.- URL: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202102030022 (дата обращения: 09.03.2023)
- 4. Устав государственного образовательного учреждения дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (новая редакция): принят общим собранием работников ГОУ ДО ТО «ЦДОД» 18.06.2021 г. Тула, 2021. 33 с. Электронная копия документа доступна на сайте ГОУ ДО ТО "ЦДОД". URL: https://xn--d1aa2abrz.xn--p1ai/wp-content/uploads/2021/10/%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2-%D0%93%D0%9E%D0%A3-%D0%94%D0%9E%D0%94- -2021.pdf (дата обращения: 09.03.2023)
  - 5. Кочетов Э.Г. Геоэкономика. Освоение мирового экономического пространства: Учебник для вузов. М.: Норма, 2010
  - 6. Адам Смит Исследование о природе и причинах богатства народов: Бомбора, 2023 г.
  - 7. Тренин Д. Новый баланс сил: Россия в поисках внешнеполитического равновесия:
  - 8. Абдрахманов Р. Как нации становятся брендами. Экономико-политические наблюдения: Альпина Паблишер 2023
  - 9. Ергин Д.Г. Новая карта мира. Энергетические ресурсы, меняющийся климат и столкновение наций.
- 10. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившей силу части 3 статьи 3 Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере» : Федеральный закон от 28.12.2022 № 568-ФЗ // Российская газета. 2022. 30дек.
- 11. Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей и признании утратившим силу Распоряжения Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р : распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р (вместе с «Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года») // Консорциум КОДЕКС : электронный фонд правовых и нормативно технических документов. Москва, 2023. URL: https://docs.cntd.ru/document/420219217 (дата обращения: 09.03.2023)
- 12. Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р // Российская газета. 2015. 8 июня.
- 13. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам: приказ Минпросвещения России от 27.07.2022 № 629 // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно технических документов. Москва, 2023. URL: http://pravo.gov.ru https://docs.cntd.ru/document/551785916 (дата обращения: 09.03.2023)
- 14. Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей: приказ Минпросвещения России от 03.09.2019 № 467 (в ред. от 02.02.2021) // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно технических документов. Москва, 2021. URL: https://docs.cntd.ru/document/561232576 (дата обращения: 09.03.2023)
- 15. Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ: приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 // Официальный интернет портал правовой информации. Москва, 2017. URL: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201709200016 (дата обращения: 09.03.2023)
- 16. Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» : приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 652н // Консорциум КОДЕКС : электронный фонд правовых и нормативно технических документов. Москва, 2023. URL: https://docs.cntd.ru/document/726730634 (дата обращения: 09.03.2023)

17. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы): письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 г. № 09-3242 // КОДИФИКАЦИЯ.РФ: [сайт]. — Москва, 2022. - URL: https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minobrnauki-Rossii-ot-18.11.2015-N-09-3242/ (дата обращения: 09.03.2023)
Альпина Паблишер 2023

#### Для обучающихся:

- 1. Попова Татьяна Львовна Сказочная экономика для детей. Абраказябра, 2024. 112 с.
- 2. Анн Жонас, Леблон Микаэль Мировая история в 400 пиктограммах. С древнейших времен до наших дней. Пешком в историю, 2017. 64 с.
- 3. Меркина Ирина, Упадышева Ирина Энциклопедия для детей. Том 27. Политика. Аванта+, 2013. 464 с.
- 5. Блискавка, Е. Дети и деньги. Самоучитель семейных финансов для детей / Е. Блискавка. Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2014.- 80 с.
- 6. Карлиц, Г. Начинающий инвестор. Руководство по накоплению и инвестированию для смышленых детей / Гейл Карлиц и Дебби Хониг Кларк; пер. с англ. Н. Брагиной. Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2014. 119 с.
- 7. Чумаченко, В. В. Основы финансовой грамотности: учеб, пособие для общеобразоват. организаций / В. В. Чумаченко, А. П. Горяев. 3-е изд. Москва: Просвещение, 2018. 271 с
  - 8. Шефер, Б. Мани, или Азбука денег / Б. Шефер. Москва: Попурри, 2016. 118 с.

#### Список электронных образовательных ресурсов

- 1. Единая система идентификации и аутентификации. URL: https://esia.gosuslugi.ru. (дата обращения 22.05.24)
- 2. Коллекция материалов по финансовой грамотности. URL: https://xoчумогузнаю.pф (дата обращения 22.05.24)
- 3. Портал о финансовой культуре, созданный Банком России.URL: <a href="https://fincult.info">https://fincult.info</a> (дата обращения 22.05.24)
- - 5. Финансовая культура: официальный сайт . Москва , 1995–2023. URL : https://fincult.info/( дата обращения 29.09.2024)
- 6. Интернет-портал: «Онлайн уроки по финансовой грамотности для школьников»: официальный сайт. Онлайн уроки Банка России, 2015-2023. URL: https://dni-fg.ru/(дата обращения 29.09.2024)
- 7. Интернет портал: Электронный учебник по финансовой грамотности : официальный сайт. НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия» (Россия) / ООО «Ланит-Интеграция»(Россия).-URL: https://школа.вашифинансы.pф/courses.php(дата обращения 29.09.2024)

Приложение №1 к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ФинансУМ»

Модуль «Английский язык для экономистов и финансистов»

Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

Возраст: 10 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

No	Месяц	Форма	Количество	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
$\Pi/\Pi$		занятий	часов			
1	Сентябрь	Теорети ческая	1	Введение в программу. Знакомство.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ «ЦО № 15»	Входная диагностика: тестирование.
2		Практич еская	1	Наша страна.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
3		Игра	1	Описание людей.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
4		Практиче ская	1	Знаменитые люди.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос, беседа.
5	Октябрь	Теоретическа я	1	Сравнение людей.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
6		Комбинирова нное	1	Сколько тебе лет? Количественные числительные. Счет до 100.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
7		Комбинирова нное	1	Какой твой номер телефона?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
8		Практическая	1	В другой стране. Множественное число существительны х.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа, опрос.
9	Нояб рь	Теорети ческая	1	Краткая форма глагола to be в утвердительных и отрицательных	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

				предложениях.		
				Открытка другу.		
10		Ператична	1	Erro vi vio rivervi	MEON (HO M) 1)	Taramure
10		Практическая	1	Еда и напитки. Указательные	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула;	Текущий контроль:
				местоимения.	мбоу «Цо № 15»	тестирование.
				Mee To Mine Min.	г. Тула	тестирование.
11		Комбинирова	1	В кафе. Как	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		нное		сделать заказ?	г. Тула;	контроль: беседа,
				Цены.	МБОУ «ЦО № 15»	опрос.
					г. Тула	
12		Практическая	1	Типичный	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				английский дом.	г. Тула;	контроль: беседа.
					МБОУ «ЦО № 15»	
13	Декабрь	Теоретическа	1	Моя комната.	г. Тула МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
13	декаорь	я	1	NION KOMHATA.	г. Тула;	контроль:
		И			мбоу «Цо № 15»	тестирование,
					г. Тула	педагогическое
						наблюдение.
14		Практич	1	Праздники.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		еская			г. Тула;	контроль:
					МБОУ «ЦО № 15»	педагогическое
					г. Тула	наблюдение.
15		Практич	1	Наши семейные	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		еская		выходные.	г. Тула;	контроль:
					МБОУ «ЦО № 15»	тестирование.
		_			г. Тула	
16	Янв	Теорети	1	Времена года.	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная
	арь	ческая			г. Тула; МБОУ «ЦО № 15»	<i>аттестация:</i> сообщение
					мвоу «цо № 15» г. Тула	сооощение «Наши семейные
					1. 1 yıla	выходные».
17		Комбин	1	Одевайся	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
1		ированн	•	правильно.	г. Тула;	контроль: беседа.
		oe		1	МБОУ «ЦО № 15»	1 ,,
					г. Тула	

18		Практич еская	1	Покупка одежды.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос, беседа.
19		Комбин ированн ое	1	Деньги правят миром.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
20	Фев рал ь	Теорети ческая	1	Что такое деньги?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа
21		Практич еская	1	Виды денег.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
22		Практич еское	1	Функции денег.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
23		Комбин ированн ое	1	Как взять на прокат (велосипед/авто мобиль).	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа, опрос.
24	Март	Комбин ированн ое	1	Увлечения в моей семье.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа
25		Теорети ческая	1	Такие разные увлечения.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
26		Практич еское	1	Спрашиваем дорогу.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула; МБОУ «ЦО № 15» г. Тула	Текущий контроль: беседа, опрос.

27		Комби	1	Письмо зарубежному	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула;	Текущий контроль:
		нирова нное		другу.	л. тула, МБОУ «ЦО № 15»	тестирование.
					г. Тула	
28	Апр	Теорет	1	За покупками.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
	ель	ическа			г. Тула;	контроль: беседа,
		Я			МБОУ «ЦО № 15»	опрос.
					г. Тула	
29		Практиче	1	Интервью со	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая
		ское		звездой.	г. Тула;	аттестация:
					МБОУ «ЦО № 15»	Проект
					г. Тула	«Интервью со
						звездой»
30		Комбини	1	Онлайн-шоппинг	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		рованное			г. Тула;	контроль: беседа.
					МБОУ «ЦО № 15»	
					г. Тула	
31		Комбини	1	Internet safety –	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		рованное		безопасный	г. Тула;	контроль: беседа.
				интернет	МБОУ «ЦО № 15»	
					г. Тула	
32		Практиче	1	Мир наших	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая
		ское		фантазий.	г. Тула;	аттестация:
					МБОУ «ЦО № 15»	Проект
					г. Тула	«Сочиняем
						сказку».

# Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст: 11 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№	Месяц	Форма	Количество	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
$\Pi/\Pi$		занятий	часов			
1	Сентябрь	Теорети	1	Введение в	МБОУ «ЦО № 1»	Входная
		ческая		программу.		диагностика:
				Знакомство.		тестирование.
2		Практич	1	Наша страна.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		еская				контроль:
						педагогическое
						наблюдение.

3		Игра	1	Описание	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
4		Практиче ская	1	людей. Знаменитые люди.	МБОУ «ЦО № 1»	контроль: беседа. Текущий контроль: педагогическое
	0.5	T			MEON HOW 1	наблюдение, опрос, беседа.
5	Октябрь	Теоретическа я	1	Сравнение людей.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
6		Комбинирова нное	1	Сколько тебе лет? Количественные числительные. Счет до 100.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
7		Комбинирова нное	1	Какой твой номер телефона?	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
8		Практическая	1	В другой стране. Множественное число существительны х.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа, опрос.
9	Нояб рь	Теорети ческая	1	Краткая форма глагола to be в утвердительных и отрицательных предложениях. Открытка другу.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
10		Практическая	1	Еда и напитки. Указательные местоимения.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
11		Комбинирова нное	1	В кафе. Как сделать заказ? Цены.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа, опрос.
12		Практическая	1	Типичный английский дом.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
13	Декабрь	Теоретическа я	1	Моя комната.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование,

		1			1	
						педагогическое
				-	1.55077 770 14 4	наблюдение.
14		Практич	1	Праздники.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		еская				контроль:
						педагогическое
						наблюдение.
15		Практич	1	Наши семейные	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		еская		выходные.		контроль:
						тестирование.
16	Янв	Теорети	1	Времена года.	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная
	арь	ческая			,	аттестация:
	•					сообщение
						«Наши семейные
						выходные».
17		Комбин	1	Одевайся	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		ированн		правильно.	,	контроль: беседа.
		oe		1		
18		Практич	1	Покупка	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
10		еская		одежды.	111201 (1240)	контроль:
		CORUM		одежды.		педагогическое
						наблюдение,
						опрос, беседа.
19		Комбин	1	Деньги правят	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
1)		ированн	1	миром.	ивоз «цо ле т//	контроль: беседа.
		ое		миром.		контроль: осседа.
		00				
20	Фев	Теорети	1	Что такое	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
20	рал	ческая	1	деньги?	111100 лицо 112 1//	контроль: беседа
	Ь	ческая		дены и.		контроль. осседа
21		Практич	1	Виды денег.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
21		еская	1	Биды депет.	111100 лицо 112 1//	контроль:
		ССКАЛ				тестирование.
						тестирование.
22		Практич	1	Функции денег.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		еское	1	z jiikumi gener.	1.11203 (11203)2 1//	контроль:
		June				педагогическое
						наблюдение.
						паолюдение.

23		Комбин ированн ое	1	Как взять на прокат (велосипед/авто мобиль).	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа, опрос.
24	Март	Комбин ированн ое	1	Увлечения в моей семье.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа
25		Теорети ческая	1	Такие разные увлечения.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
26		Практич еское	1	Спрашиваем дорогу.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа, опрос.
27		Комби нирова нное	1	Письмо зарубежному другу.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
28	Апр ель	Теорет ическа я	1	За покупками.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа, опрос.
29		Практиче ское	1	Интервью со звездой.	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая аттестация: Проект «Интервью со звездой»
30		Комбини рованное	1	Онлайн-шоппинг	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
31		Комбини рованное	1	Internet safety – безопасный интернет	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
32		Практиче ское	1	Мир наших фантазий.	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая аттестация: Проект «Сочиняем сказку».

# Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

# Возраст: 12-13 лет

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

				T	СОДЕГЖАПИЕ П	
No	Месяц	Форма	Количество	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
п/п		занятий	часов			
1	Сентябрь	Теоретичес	1	Мальчики и	Платформа	Входная
	1	кая		девочки.	«Сферум»	диагностика:
				Введение новой	T-F3	анкетирование.
				лексики.		
				Говорение.		
2		Игра	1	Мальчики и	Платформа	Текущий
		1		девочки.	«Сферум»	контроль:
				Совершенствова	1 17	педагогическое
				ние навыков		наблюдение.
				чтения.		
3		Практиче	1	Настоящее	Платформа	Текущий
		ская		простое время.	«Сферум»	контроль: беседа.
				Настоящее	T-F3	
				длительное		
				время.		
4		Комбинирова	1	Выборы	Платформа	Текущий
		нная		школьного	«Сферум»	контроль:
				президента.	1 17	педагогическое
				Совершенствова		наблюдение,
				ние речевых		опрос, беседа.
				навыков.		1 /
5	Октябрь	Теоретическа	1	Как правильно	Платформа	Текущий
	•	Я		извиняться.	«Сферум»	контроль: беседа.
				Диалогическая	1 17	1
				речь.		
6		Практическая	1	Взаимоотношен	Платформа	Текущий
				ия с друзьями,	«Сферум»	контроль:
				семьёй.		тестирование.
7		Практическая	1	Введение	Платформа	Текущий
		_		лексики по теме	«Сферум»	контроль: беседа,
				«Дом».		опрос.
				Предлоги места.		
				Оборот There		
				is/There are.		

8		Игровая	1	Тебе нравится твой дом? Оборот There is/There are.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
9	Ноябрь	Теоретическа я	1	Необычные дома. Совершенствова ние речевых навыков.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
10		Комбинирова нная	1	Диалогическая речь по теме «Дом».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
11		Практическая	1	Введение новой лексики по теме «Магазин». Притяжательный падеж (повторение).	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
12		Комбинирова нная	1	Количественные местоимения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование, педагогическое наблюдение.
13	Дек абр ь	Теорети ческая	1	Достопримечате льности Лондона. Past Progressive, Past Simple.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
14		Практич еская	1	Диалогическая речь по теме «Покупки».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
15		Практич еская	1	Ты любишь походы по магазинам? Совершенствова ние речевых навыков.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение «Наши семейные выходные».

16	Янва рь	Теорети ческая	1	Введение новой лексики по теме «Здоровье».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
17		Комбин ированн ая	1	Здоровый ли ты ребенок? Модальные глаголы must, should.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос, беседа.
18		Практич еская	1	Тренировка в употреблении модальных глаголов must, should.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19	Фев рал ь	Теорети ческая	1	Тренировка в употреблении модальных глаголов must, should.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
20		Практич еская	1	Здоровое питание. Совершенствова ние навыков чтения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
21		Игровая	1	Совершенствова ние диалогической речи.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
22		Комбин ированн ая	1	Визит к доктору.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
23	Март	Теорети ческая	1	Введение новой лексики по теме «Профессии».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
24		Практич еская	1	Введение новой лексики по теме «Профессии».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.

25		Комбин ированн ая	1	Модальные глаголы have to, must.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
26		Практич еская	1	Моя работа — школа. Совершенствова ние навыков чтения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
27	Апр ель	Теорети ческая	1	Спрос и предложение: как они определяют цены на рынке.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
28		Комбини рованное	1	Деньги и их функции	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
29		Практиче ская	1	Термины в финансовой сфере	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
30		Практиче ская	1	Бюджетирование и планирование: как составить личный и семейный бюджет.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
31		Комбини рованное	1	Из чего состоит экономика страны?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
32		Комбини рованное	1	Защита проектов по теме «Резюме для работы в финансовой сфере».	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: Проект: «Взаимоотношени я с друзьями, семьёй».

Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)
Возраст: 14-15 лет
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b>№</b> п/п	Месяц	Форма занятий	Количество часов	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	Теоретичес кая	1	Формы делового общения. Знакомство.	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: анкетирование.
2		Игровая	1	Формы делового общения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
3		Практиче ская	1	Международна я деловая терминология.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
4		Комбинирова нная	1	Деловая корреспонденц ия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
5		Теоретическа я	1	Чтение и анализ деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, тестирование.
6		Практическая	1	Работа с образцами деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
7		Практическая	1	Составление деловых писем разных видов.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
8		Теорети ческая	1	Коммуникация по электронной почте.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
9		Комбинирова нная	1	Работа над созданием электронного почтового ящика.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
10		Практическая	1	Изучение основных правил написания	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.

	1					
				электронного		
				письма.		
11	Октябрь	Теоретическа	1	Личные	Платформа	Текущий
		Я		письма.	«Сферум»	контроль: беседа.
12		Комбинирова	1	Работа с	Платформа	Текущий
		нная		образцами	«Сферум»	контроль:
				личных писем.		тестирование,
				Оформление		педагогическое
				личных писем,		наблюдение.
				открыток.		
13		Игровая	1	Деловое	Платформа	Текущий
				общение по	«Сферум»	контроль:
				телефону.		педагогическое
						наблюдение.
14		Практич	1	Прослушивани	Платформа	Текущий
		еская		е и анализ	«Сферум»	контроль:
				образцов		тестирование.
				телефонных		
				разговоров.		
15		Комбин	1	Драматизация	Платформа	Промежуточная
		ированн		телефонных	«Сферум»	аттестация:
		ая		разговоров.		Ролевая игра
						«Звонок деловому
						партнеру».
16	1	Теорети	1	Устройство на	Платформа	Текущий
		ческая		работу.	«Сферум»	контроль: беседа.
17		Практич	1	Чтение и	Платформа	Текущий
		еская		анализ писем-	«Сферум»	контроль:
				заявок на		педагогическое
				замещение		наблюдение,
				вакантной		опрос, беседа.
				должности,		
				писем-резюме		
				И		
				сопроводитель		
				ных писем к		
				резюме.		
	1	1		1 1	1	

18		Практич еская	1	Прослушивани е образцов диалогов-собеседований.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19		Теорети ческая	1	Деловая поездка.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
20		Игровая	1	Составление ситуативных диалогов. Ролевая игра «В гостинице».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
21		Комбин ированн ая	1	Реклама и бизнес.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
22	Ноя брь	Игровая	1	Проект: «Реклама нового товара».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
23		Теорети ческая	1	Работа в команде. Составление плана - конспекта по тексту.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, педагогическое наблюдение.
24		Практич еская	1	Будущая карьера.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
25		Теорети ческая	1	Введение наиболее употребительн ой лексики.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
26		Практи ческая	1	Составление визитной карточки.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
27		Игрова я	1	Ролевая игра «Прием на работу».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
28		Теоретич еская	1	Будущая карьера.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация:

29	Дека	Практиче	1	Банковская	Платформа	Создание презентации «Популярные профессии». Входная
	брь	ская		система: терминология и функции	«Сферум»	диагностика: анкетирование.
30		Практиче ская	1	Практикум: чтение и перевод деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
31		Теоретич еская	1	Международные компании. Варианты подписи. Письмо-поздравление. Письмо к подарку	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
32		Практиче ская	1	Практикум: Письмо- поздравление. Письмо к подарку	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
33		Комбини рованная	1	Что такое финансовая грамотность. Написание делового письма.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
34	Янва рь	Практиче ская	1	Практикум: написание делового письма.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
35		Теоретич еская	1	Люди и рабочие места. Словарь GB и US версий.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.

36		Игровая	1	Практикум: деловая переписка.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
37		Комбини рованная	1	Доход. Неформальный стиль. Различия стилей	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
38		Практиче ская	1	Практикум: неформальный стиль общения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
39		Комбини рованная	1	Доход. Стандартные фразы для написания деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
40		Комбини рованная	1	Практикум: Стандартные фразы для написания деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование, педагогическое наблюдение.
41	Февр аль	Игровая	1	Биткоин. Быстрые средства связи.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
42		Практиче ская	1	Карманные деньги. «Золотые правила» для написания деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
43		Теоретич еская	1	Карманные деньги. «Золотые правила» для написания деловых писем.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение Карманные деньги. Способы сбережения.
44		Комбини рованная	1	Бюджет. Международн	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.

				ые торговые термины.		
45		Практиче ская	1	Расчёты и платежи. Сокращения, используемые в международно й деловой корреспонденции.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос, беседа.
46		Практиче ская	1	Покупка и продажа. Словарь наиболее употребляемых глаголов в деловой корреспонденции.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
47		Практиче ская	1	Сбережение денежных средств. Положительны й ответ на приглашение. Отрицательны й ответ на приглашение	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
48		Практиче ская	1	Кредит. Письмо- рекомендация. Положительна я рекомендация.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
49	Мар т	Практиче ская	1	Практикум: Письмо- рекомендация.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

50		Комбини рованная	1	Как избежать денежных ошибок. Варианты английского языка.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
51		Теоретич еская	1	Решение проблем. Стиль и содержание деловых писем. Формальный стиль	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
52		Практиче ская	1	Практикум: Формальный стиль общения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
53		Комбини рованная	1	Решение проблем. Стиль и содержание деловых писем. Формальный стиль	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
54		Теоретич еская	1	Пассивный залог. Телеграммы. Принятые сокращения	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
55		Комбини рованная	1	Защита прав потребителя. Практикум: написание делового письма.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
56		Комбини рованная	1	Международна я торговля: импорт и экспорт - Interconnected World.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
57	Апре ль	Практиче ская	1	Кредитные карты и их использование	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа

			- Making Smart Choices.		
58	Теоретич еская	1	Различные экономические системы - Capitalism, Socialism, and More.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
59	Комбини рованная	1	Знаменитые экономисты и их теории о деньгах.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
60	Практиче ская	1	Бизнес-идеи для подростков - Starting Your Own Business	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
61	Практиче ская	1	Кибербезопасн ость в финансовом мире - The Impact of Technology on Finance	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
62	Теоретич еская	1	Влияние глобализации на экономику - Global Economy	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
63	Комбини рованная	1	Мошенничеств о в финансовой сфере: как защититься - Financial Literacy	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
64	Комбини рованное	1	Защита прав потребителя. Проект: деловое письмо.	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: Проект: «Деловое письмо».

# Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

# Возраст: 16-17 лет

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

NC.	14	Φ	T/		УДЕГИСТИТЕ П	
No	Месяц	Форма	Количество	Тема занятий	Место	Форма контроля
п/п		занятий	часов		проведения	
1	Сентябрь	Теоретичес	1	Формы делового	Платформа	Входная
	_	кая		общения.	«Сферум»	диагностика:
				Знакомство.	1 17	анкетирование.
2		Игровая	1	Формы делового	Платформа	Текущий
		1		общения.	«Сферум»	контроль:
					1 17	педагогическое
						наблюдение.
3		Практиче	1	Международная	Платформа	Текущий
		ская		деловая	«Сферум»	контроль: беседа.
				терминология.		
4	]	Комбинирова	1	Деловая	Платформа	Текущий
		нная		корреспонденция.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
5		Теоретическа	1	Чтение и анализ	Платформа	Текущий
		Я		деловых писем.	«Сферум»	контроль: беседа,
						тестирование.
6		Практическая	1	Работа с образцами	Платформа	Текущий
				деловых писем.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
7		Практическая	1	Составление	Платформа	Текущий
				деловых писем	«Сферум»	контроль: беседа,
				разных видов.		опрос.
8		Теорети	1	Коммуникация по	Платформа	Текущий
		ческая		электронной почте.	«Сферум»	контроль:
						педагогическое
	]					наблюдение.
9		Комбинирова	1	Основы	Платформа	Текущий
		нная		инвестирования:	«Сферум»	контроль: опрос.
				Stocks, Bonds, and		
				Mutual Funds		
10	Октябрь	Практическая	1	Анализ акций: Кеу	Платформа	Текущий
				Ratios and Metrics	«Сферум»	контроль: беседа,
						опрос.

11		Теоретическа я	1	The Global Economy: Interconnectedness	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
12		Комбинирова нная	1	and Challenges Международные финансовые институты: МВФ и Всемирный банк	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование, педагогическое наблюдение.
13		Игровая	1	Финансовая грамотность: Making Informed Decisions	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
14		Практич еская	1	Economic Crises: Causes and Consequences	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
15		Комбин ированн ая	1	Economic Systems: Capitalism, Socialism, and Mixed Economies	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: Ролевая игра «Звонок деловому партнеру».
16		Теорети ческая	1	Макроэкономическ ие показатели: ВВП, инфляция, безработица.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
17		Практич еская	1	Финансовая революция: Digital Banking and Payments	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос, беседа.
18		Практич еская	1	Прослушивание образцов диалогов-собеседований.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19		Теорети ческая	1	Деловая поездка.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
20	Ноя брь	Игровая	1	Составление ситуативных диалогов. Ролевая игра «В гостинице».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

21		Комбин ированн ая	1	Реклама и бизнес.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
22		Игровая	1	Управление рисками: Identifying and Mitigating Risks	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
23		Теорети ческая	1	Работа в команде. Составление плана - конспекта по тексту.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, педагогическое наблюдение.
24		Практич еская	1	Insurance - страхование. Виды и значение.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
25		Теорети ческая	1	Карьера в сфере финансов: Investment Banking, Asset Management	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
26		Практи ческая	1	Составление визитной карточки.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
27		Игрова я	1	Ролевая игра «Прием на работу».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
28		Теоретич еская	1	Career ladder: популярная профессия в моей стране.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: Создание презентации «Популярные профессии».
29		Практиче ская	1	Банковская система: терминология и функции	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: анкетирование.
30		Практиче ская	1	Практикум: чтение и перевод деловых писем.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
31	Янва рь	Теоретич еская	1	Международные компании. Варианты подписи.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.

	1		T	<u> </u>	1	
				Письмо-		
				поздравление.		
				Письмо к подарку		
32		Практиче	1	Практикум:	Платформа	Текущий
		ская		Письмо-	«Сферум»	контроль:
				поздравление.		тестирование.
				Письмо к подарку		
33		Комбини	1	Что такое	Платформа	Текущий
		рованная		финансовая	«Сферум»	контроль: беседа.
		1		грамотность.	1 13	1 ,,,
				Написание делового		
				письма.		
34		Практиче	1	Практикум:	Платформа	Текущий
		ская		написание делового	«Сферум»	контроль:
				письма.	1 1 3	тестирование.
35	1	Теоретич	1	Люди и рабочие	Платформа	Текущий
		еская	_	места. Словарь GB	«Сферум»	контроль: беседа,
				и US версий.	we deby	опрос.
36	1	Игровая	1	Практикум: деловая	Платформа	Текущий
30		Провал	1	переписка.	«Сферум»	контроль:
				переплека.	«Сферум»	педагогическое
						наблюдение.
37	-	Комбини	1	Доход.	Платформа	Текущий
37		рованная	1	Неформальный	«Сферум»	контроль:
		рованная		стиль. Различия	«Сферум»	тестирование.
				стиль. 1 азличия		тестирование.
38	1	Практиче	1	Практикум:	Платформа	Текущий
36		ская	1	неформальный	«Сферум»	контроль: беседа,
		Кая		стиль общения.	«Сферум»	*
39	-	Комбини	1	· ·	Пиотфония	опрос.
39			1	Доход. Стандартные	Платформа	Текущий
		рованная		фразы для	«Сферум»	контроль: беседа.
				написания деловых		
40	Φ	IC C	1	писем.	П1	Т
40	Февр	Комбини	1	Социальные	Платформа	Текущий
	аль	рованная		инвестиции и	«Сферум»	контроль:
				устойчивое		тестирование,
				развитие: ESG		педагогическое
				Factors.		наблюдение.
41		Игровая	1	Криптовалюты,	Платформа	Текущий
				введение: Bitcoin,	«Сферум»	контроль:

			Ethereum, and Beyond		педагогическое наблюдение.
42	Практиче ская	1	Блокчейн: технология будущего в финансах.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
43	Теоретич еская	1	Инвестиции в недвижимость - Buying Your First Property.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение Карманные деньги. Способы сбережения.
44	Комбини рованная	1	Startup culture and funding: Бизнес-инкубаторы и акселераторы: как получить поддержку.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
45	Практиче ская	1	Социальные сети и экономика: Building a Brand. Влияние социальных сетей на потребительские привычки.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос, беседа.
46	Практиче ская	1	Экономика поведения и финансовая психология: Behavioral Economics	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
47	Практиче ская	1	Сбережение денежных средств. Положительный ответ на приглашение. Отрицательный ответ на приглашение	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа

48		Практиче ская	1	Consumer loans: потребительские кредиты – плюсы и минусы.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
49		Практиче ская	1	Практикум: Письмо- рекомендация.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
50	Мар т	Комбини рованная	1	Как избежать денежных ошибок. Варианты английского языка.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
51		Теоретич еская	1	Решение проблем. Стиль и содержание деловых писем. Формальный стиль	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
52		Практиче ская	1	Практикум: Формальный стиль общения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
53		Комбини рованная	1	Решение проблем. Стиль и содержание деловых писем. Формальный стиль	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
54		Теоретич еская	1	Как изменится финансовый мир - The Future of Finance: AI, Robotics, and Beyond	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
55		Комбини рованная	1	Защита прав потребителя. Практикум: написание делового письма.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
56		Комбини рованная	1	Международная торговля: импорт и экспорт - Interconnected World.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.

57	Апре ль	Практиче ская	1	Кредитные карты и их использование -	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
	JID .	CKWI		Making Smart Choices.	«сферум»	контролы осседа
58		Теоретич еская	1	Потребительское поведение и маркетинг: Understanding Customer Choices	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
59		Комбини рованная	1	Маркетинговые стратегии: как привлечь клиентов	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
60		Практиче ская	1	Бизнес-идеи для подростков - Starting Your Own Business	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
61		Практиче ская	1	Кибербезопасность в финансовом мире - The Impact of Technology on Finance	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
62		Теоретич еская	1	Влияние глобализации на экономику - Global Economy	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
63		Комбини рованная	1	Мошенничество в финансовой сфере: как защититься - Financial Literacy	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
64		Комбини рованное	1	Защита прав потребителя. Проект: деловое письмо.	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: Проект: «Деловое письмо».

Приложение №2 к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ФинансУМ» Модуль «Бизнес и предпринимательство»

#### СОЛЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

				COL	<u> ГЕРЖАНИЕ ПР</u>	OI PAIVIIVIDI
<b>№</b> п/п	Месяц	Форма занятий	Количество часов	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	Теоретичес кая	1	Предпринимательск ая идея.	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: тестирование.
2		Игра	1	Что производить?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
3		Практиче ская	1	Малое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
4		Комбинирова нная	1	Риски в работе предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
5	Октябрь	Практическая	1	Конкуренты - враги или друзья?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
6		Теоретическа я	1	Бремя налогов или с государством надо делиться.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
7		Практическая	1	Источники финансирования предприятия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
8		Комбинирова нная	1	Основные показатели деятельности предприятия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
9		Теоретическа я	1	Рост и развития или отчет и отчетность.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
10	Ноябрь	Практическое	1	Основы бухгалтерского учета.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
11		Комбинирова нная	1	Менеджмент или управляй эффективно.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.

12		Практическая	1	Маркетинг или советуйся с покупателями.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
13		Практическая	1	Личность предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
14	Декабрь	Комбин ирована я	1	Реклама.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
15		Теорети ческая	1	Правовая грамотность предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
16		Комбин ированн ая	1	Самоменеджмент в деятельности предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
17		Теорети ческая	1	Мотивация в деятельности предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
18	Январь	Практич еская	1	Предприниматели как самостоятельные участники рынка.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
19		Комбинирова нная	1	Владение и управление собственным бизнесом.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
20		Комбин ированн ая	1	Коммерческое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
21	Февраль	Теоретическа я	1	Финансовое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
22		Игра	1	Консалтинговое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
23		Комбинирова нная	1	Инновационное предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.

24		Игра	1	Современные	Платформа	Текущий
		1		бизнес-модели.	«Сферум»	контроль: опрос.
25	Март	Теоретическа	1	Методы проверки	Платформа	Текущий
		Я		собственной бизнес-	«Сферум»	контроль: беседа.
				модели.		
26		Практическая	1	Понятие рыночного	Платформа	Текущий
				сегмента и	«Сферум»	контроль:
				рыночной ниши.		педагогическое
						наблюдение.
27		Практическая	1	Виды онлайн и	Платформа	Текущий
				офлайн рекламы.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
28		Теоретическа	1	Виды бизнес-	Платформа	Текущий
		Я		планов.	«Сферум»	контроль: беседа
29	Апрель	Практич	1	Партизанский	Платформа	Промежуточная
		еская		маркетинг.	«Сферум»	аттестация:
						сообщение
						Партизанский
						маркетинг.
30		Комбини	1	Стратегическое	Платформа	Текущий
		рованная		планирование.	«Сферум»	контроль: опрос.
31		Практиче	1	Планирование	Платформа	Текущий
		ская		продаж.	«Сферум»	контроль:
	]					тестирование.
32		Комбини	1	Планирование	Платформа	Итоговая
		рованная		производства.	«Сферум»	аттестация:
						тестирование.

# Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст 16-17 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

No	Месяц	Форма	Количество	Тема занятий	Место	Форма контроля
$\Pi/\Pi$		занятий	часов		проведения	
1	Сентябрь	Теоретичес	1	Предпринимательск	Платформа	Входная
		кая		ая идея.	«Сферум»	диагностика:
						тестирование.
2		Игра	1	Что производить?	Платформа	Текущий
					«Сферум»	контроль: беседа.

3	Прак ская	тиче	1	Малое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
4	нная		1	Риски в работе предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
5		тическая	1	Конкуренты - враги или друзья?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
6	Теор я	етическа	1	Бремя налогов или с государством надо делиться.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
7	Прак	тическая	1	Источники финансирования предприятия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
8	Комб нная	бинирова	1	Основные показатели деятельности предприятия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
9	Теор	етическа	1	Рост и развития или отчет и отчетность.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
10	Прак кая	тичес	1	Предпринимательск ая идея.	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: тестирование.
11	Игра		1	Что производить?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
12	Прак ская		1	Малое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
13	Комб нная	бинирова	1	Риски в работе предпринимателя.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
14	Прак	тическая	1	Конкуренты - враги или друзья?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

15		Теоретическа	1	Бремя налогов или с	Платформа	Текущий
		Я		государством надо	«Сферум»	контроль: беседа.
				делиться.	1 13	1
16		Практическая	1	Источники	Платформа	Текущий
				финансирования	«Сферум»	контроль: беседа.
				предприятия.		
17		Комбинирова	1	Основные	Платформа	Текущий
		нная		показатели	«Сферум»	контроль:
				деятельности		тестирование.
				предприятия.		
18		Практическая	1	Рост и развития или	Платформа	Текущий
				отчет и отчетность.	«Сферум»	контроль: беседа.
19	Октябрь	Практическое	1	Основы	Платформа	Текущий
				бухгалтерского	«Сферум»	контроль:
				учета.		тестирование.
20		Комбинирова	1	Менеджмент или	Платформа	Текущий
		нная		управляй	«Сферум»	контроль:
				эффективно.		тестирование.
21		Теоретическа	1	Маркетинг или	Платформа	Текущий
		Я		советуйся с	«Сферум»	контроль: опрос.
				покупателями.		
22		Практическое	1	Личность	Платформа	Текущий
				предпринимателя.	«Сферум»	контроль: беседа.
23		Комбин	1	Реклама.	Платформа	Текущий
		ированн			«Сферум»	контроль: опрос.
		ая				
24		Практич	1	Правовая	Платформа	Текущий
		еское		грамотность	«Сферум»	контроль: беседа.
				предпринимателя.		
25		Комбин	1	Самоменеджмент в	Платформа	Текущий
		ированн		деятельности	«Сферум»	контроль:
		ая		предпринимателя.		педагогическое
						наблюдение.
26		Практич	1	Мотивация в	Платформа	Текущий
		еское		деятельности	«Сферум»	контроль: опрос.
	_			предпринимателя.		
27		Теорети	1	Предприниматели	Платформа	Текущий
		ческая		как	«Сферум»	контроль: опрос.
				самостоятельные		
				участники рынка.		

28		Комбинирова нная	1	Владение и управление собственным бизнесом.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
29		Комбин ированн ая	1	Коммерческое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
30	Ноябрь	Теоретическа я	1	Финансовое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
31		Игра	1	Консалтинговое предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
32		Комбинирова нная	1	Инновационное предпринимательст во.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
33		Игра	1	Современные бизнес-модели.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
34		Практическая	1	Методы проверки собственной бизнес- модели.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
35		Теоретическа я	1	Понятие рыночного сегмента и рыночной ниши.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
36		Практическая	1	Виды онлайн и офлайн рекламы.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
37		Теоретическа я	1	Виды бизнес-планов.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
38		Практич еская	1	Партизанский маркетинг.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение Партизанский маркетинг.
39	Янва рь	Комбини рованная	1	Стратегическое планирование.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.

40		Практиче	1	Планирование	Платформа	Текущий
		ская		продаж.	«Сферум»	контроль:
				1 //	1 1 7	тестирование.
41		Комбини	1	Планирование	Платформа	Текущий
		рованная		производства.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
42		Теоретич	1	План ликвидности	Платформа	Текущий
		еская		предприятия.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
43		Комбини	1	Расчет прибыли и	Платформа	Текущий
		рованная		убытков.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
44		Практическая	1	Финансовая часть	Платформа	Текущий
				бизнес-плана.	«Сферум»	контроль:
						тестирование.
45		Теорети	1	Понятие риска.	Платформа	Текущий
		ческая			«Сферум»	контроль: беседа.
46		Комбин	1	Классификация	Платформа	Текущий
		ированн		предпринимательск	«Сферум»	контроль:
		ая		их рисков.		педагогическое
						наблюдение.
47	Февраль	Теоретическа	1	Показатели рисков	Платформа	Текущий
		Я		и методы их оценки.	«Сферум»	контроль: беседа.
48		Практическая	1	Методы снижение	Платформа	Текущий
				предпринимательск	«Сферум»	контроль:
				их рисков.		тестирование.
49		Практическая	1	Формы	Платформа	Текущий
				предпринимательск	«Сферум»	контроль: опрос.
				ой деятельности.		
50	1	Комбинирова	1	Самозанятые, ИП,	Платформа	Текущий
		нная		ООО, товарищества.	«Сферум»	контроль:
				ооо, говарищества.		тестирование.
51	1	Практическая	1	Постановка на учет	Платформа	Текущий
		•		в налоговом органе.	«Сферум»	контроль: опрос.
52	Март	Теоретическа	1	Открытие счетов в	Платформа	Текущий
	1 -	Я	_	банках.	«Сферум»	контроль: беседа.
53	1	Практическая	1	Выбор системы	Платформа	Текущий
33		прикти пския	1	налогообложения.	«Сферум»	контроль: опрос.
54	1	Практическая	1	Государственная	Платформа	Текущий
37		прикти пских	1	поддержка	«Сферум»	контроль:
	1			поддоржка	······································	Komponi.

				предпринимательст ва.		тестирование.
55		Комбинирова нная	1	Институты поддержки предпринимательст ва.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
56		Теоретическа я	1	Структура управления персоналом.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
57		Практическая	1	Планирование ассортимента и организация сбыта.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
58	Апрель	Комбинирова нная	1	Рекламодатели и рекламные агентства.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
59		Практическая	1	Нормы и источники права.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
60		Теоретическа я	1	Обучение предпринимательст ву в зарубежных странах.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
61		Комбинирова нная	1	Внутренние и внешние мотивы деятельности.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
62		Практическая	1	Прибыль как цель предпринимательст ва.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
63		Теоретическа я	1	Барьеры в предпринимательск ой деятельности.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
64		Комбинирова нное	1	Проект создания собственного дела. «Я первооткрыватель»	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: тестирование.

### Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст 12-13 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

No॒	Месяц, дата	Форма занятий	Количество	Тема занятий	Место	Форма контроля
$\Pi/\Pi$	по	_	часов		проведения	
	расписанию					
1	, время	Таажатинааная	1	Cannavayyag	"Cd america	Входная
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Современная политическая карта	«Сферум»	диагностика:
				мира.		тестирование.
2		Практическ	1	Экономика как	«Сферум»	Текущий
_		ая		наука и хозяйство		контроль: беседа.
3		Игра	1	Основные	«Сферум»	Текущий
				принципы		контроль: беседа.
				геоэкономики.		
4		Практическ	1	Цели и функции	«Сферум»	Текущий
		ая		государства в		контроль: беседа.
5	Ormañar	Таажатуугааная	1	экономике Типы	«Сферум»	Текущий
3	Октябрь	Теоретическая	1	типы экономических	«Сферум»	контроль:
				систем		тестирование.
6		Комбинированно	1	Мировая торговля	«Сферум»	Текущий
		e	_		we grapy	контроль: беседа.
7		Комбинированно	1	Мировое	«Сферум»	Текущий
		e		производство		контроль: беседа.
8		Практическая	1	Геоэкономика	«Сферум»	Текущий
				стран мира		контроль: беседа.
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Геоэкономика и	«Сферум»	Текущий
				будущее		контроль:
				человечества		выполненная
						практическая работа.
10		Практическ	1	Исторические	«Сферум»	Текущий
		ая		корни геополитики	T T T	контроль:
				•		педагогическое
						наблюдение.
11		Комбиниров	1	Геоэкономическое	«Сферум»	Текущий
		анное		соперничество		контроль: опрос.
				между ведущими		
			l	державами.	l	

12		Практическ ая	1	Геоэкономика России	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
13	Декабрь	Теоретическая	1	Место России в системе международных экономических отношений.	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
14		Практическ ая	1	Глобальные проблемы современности.	«Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение
15		Практическ ая	1	Роль глобальных организаций в мировой экономике (например, ООН, ВТО, МВФ)	«Сферум»	Текущий контроль: опрос.
16		Комбиниров анное	1	Экономические кризисы и способы их преодоления	«Сферум»	Текущий контроль: опрос.
17	Январь	Теоретическая	1	Геоэкономические аспекты международной миграции	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическ ая	1	Устойчивое развитие: баланс между экономическим ростом и охраной окружающей среды	«Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19		Комбиниров анное	1	Импортозамещение и его влияние на национальную экономику	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
20		Практическ ая	1	Эффекты глобализации на региональные экономики	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
21	Февраль	Теоретическая	1	Международные отношения и влияние на экономику	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.

22		Практическое	1	Геоэкономическое сотрудничество между странами	«Сферум»	Текущий контроль: опрос.
23		Комбинированно е	1	Геоэкономический потенциал России	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
24		Комбинированно е	1	Геоэкономические риски и способы их минимизации	«Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
25	Март	Теоретическая	1	Развитие цифровой экономики: возможности и вызовы	«Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.
26		Практическое	1	Роль энергетических ресурсов в геоэкономике	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
27		Комбинированно е	1	Геоэкономические аспекты добычи природных ресурсов, таких как нефть, газ, уголь и др	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
28		Практическое	1	Влияние геополитических конфликтов на экономическое развитие стран	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
29	Апрель	Теоретическая	1	Технологические инновации и их влияние на экономику.	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
30		Комбинированно е	1	Влияние социальных факторов на экономику	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
31		Комбинированно е	1	Экономическое развитие стран Азии, Европы, Африки, Америки и его особенности	«Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

32	Практическое	1	Итоговое занятие	«Сферум»	Итоговая
					аттестация:
					тестирование.

#### Возраст 14-15 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<u>№</u> п/п	Месяц, дата по расписанию, время	Форма занятий	Количе ство часов	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Современная политическая карта мира.	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: тестирование.
2		Практическа я	1	Что такое геоэкономика?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
3		Игра	1	Типология стран мира	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
4		Практическа я	1	Мировое производство	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
5	Октябрь	Теоретическая	1	Мировая торговля	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
6		Комбинированно е	1	Мировые экономические отношения	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
7		Комбинированно е	1	Геоэкономика России	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
8		Практическая	1	Геоэкономика стран мира	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Геоэкономика и будущее человечества	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: выполненная практическая работа.
10		Практическа я	1	Исторические корни геополитики	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
11		Комбиниров анное	1	Геоэкономическ ое	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.

## Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности)

12		Практическа я	1	соперничество между ведущими державами. Региональные интеграционные блоки и их влияние на мировую	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
13	Декабрь	Теоретическая	1	экономику. Место России в системе международных экономических отношений.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
14		Практическая	1	Глобальные проблемы современности.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение
15		Практичес кая	1	Роль транснациональн ых корпораций в мировой экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
16		Комбинирован ное	1	Геоэкономическ ий анализ энергетической безопасности.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
17	Январь	Теоретическая	1	Геоэкономическ ие аспекты международной миграции	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическа я	1	Экономическое развитие восточной и западной частей мира: сравнительный анализ	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19		Комбинирован ное	1	Импортозамеще ние и его влияние на	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.

				национальную		
				экономику		
20		Практическа я	1	Эффекты глобализации на региональные экономики	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
21	Февраль	Теоретическая	1	Роль демографически х изменений в экономическом развитии	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
22		Практическое	1	Инвестиционная активность международных компаний и ее влияние на экономику страны	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
23		Комбинированно е	1	Влияние технологий на структуру и динамику мировой экономики	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
24		Комбинированно е	1	Роль государственных институтов в развитии экономики	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
25	Март	Теоретическая	1	Развитие цифровой экономики: возможности и вызовы	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.
26		Практическое	1	Геоэкономическ ая интеграция и ее влияние на национальные экономики	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
27		Комбинированно е	1	Влияние геополитических	Платформа «Сферум»	Текущий контроль:

				конфликтов на		педагогическое
				•		
				экономическое		наблюдение.
				развитие стран		
28		Практическое	1	Геоэкономическ	Платформа	Текущий
				ие аспекты	«Сферум»	контроль:
				добычи		педагогическое
$N_{\underline{0}}$	Месяц, дата	Форма занятий	Количе	прТирмананиятий	Место проведения	н <b>Формании</b> троля
$\Pi/\Pi$	ПО		ство	ресурсов, таких		
	расписанию,		часов	как нефть, газ,		
	время			уголь и др		
<b>1</b> 9	Санрабрь	Теоретическая	1	<b>Ровр</b> еменная	Пнатрорма	Регинал
	1 -	1		пифоринасизины	«Сферум»	жингноятика:
				<b>Каржанмира</b> ий в	1-17	Телированикое
2		Практическа	1	UTBPEMENTHOM	Платформа	на <b>буминей</b> ие.
		Я		геоэкономича2ко	«Сферум»	контроль: беседа.
				м развитии	" G q G p y i i i i	пентрены сосоди
30		<b>И</b> брабинированно	1	Прооновировран	Платрорма	Текущий
90			±	ирочновирования Мирономических	«Сферум»	қонтроль: беседа.
4		е Практическа	1	<b>Мировоо</b> в.	Платформа	<b>Текато</b> ийческое
4		*	1	* - ·		
5.1	0 5	R	1	производство	«Сферум»	кабпродиниеседа.
<b>3</b> 1	Октябрь	<b>Комбаническая</b> но	1	Мирорали	Платформа	Текущий
		e		GSPRABEIRO	«Сферум»	контроль:
				развития		тестированикое
6		Комбинированно	1	Мировыйе	Платформа	<b>Табунда</b> ние.
		e		экономиниские	«Сферум»	контроль: беседа.
32		Практическое	1	RIMONIMONIN	Платформа	Итоговая
7		Комбинированно	1	<b>Баноянос</b> номика	Пафаругурма	<b>Текунст</b> ация:
		e		России	«Сферум»	костироваюжееда.
8		Практическая	1	Геоэкономика	Платформа	Текущий
		,		стран мира	«Сферум»	контроль: беседа.
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Геоэкономика и	Платформа	Текущий
	1	1		будущее	«Сферум»	контроль:
				человечества	T T J	выполненная
				15.1000 100100		практическая
						работа.
10		Практическа	1	Исторические	Платформа	Текущий
10		Я	1		«Сферум»	
		К		корни	«Сферум»	контроль:
				геополитики		педагогическое
1.1		TC C	4	Г	TT 1	наблюдение.
11		Комбиниров	1	Геоэкономическ	Платформа	Текущий
		анное		oe	«Сферум»	контроль: опрос.

### Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст 16-17 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

12		Постояний	1	соперничество между ведущими державами.	<i>H</i>	T
12		Практическа я	1	Региональные интеграционные блоки и их влияние на мировую экономику.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
13	Декабрь	Теоретическая	1	Место России в системе международных экономических отношений.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
14		Практическая	1	Глобальные проблемы современности.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение
15		Практичес кая	1	Роль транснациональн ых корпораций в мировой экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
16		Комбинирован ное	1	Геоэкономическ ий анализ энергетической безопасности.	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: тестирование.
17	Январь	Теоретическ ая	1	Геоэкономическ ие аспекты международной миграции	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
18		Практическая	1	Экономическое развитие восточной и западной частей мира: сравнительный анализ	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19		Комбиниров анное	1	Импортозамеще ние и его влияние на	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.

	I	1		1		
				национальную		
				экономику		
20		Практическая	1	Эффекты	Платформа	Текущий
				глобализации на	«Сферум»	контроль:
				региональные		тестирование.
				экономики		
21	Февраль	Теоретическая	1	Роль	Платформа	Текущий
	•	•		демографически	«Сферум»	контроль: беседа.
				х изменений в	1 17	1
				экономическом		
				развитии		
22		Практическое	1	Инвестиционная	Платформа	Текущий
		<u>F</u>	-	активность	«Сферум»	контроль: беседа.
				международных	P P J	
				компаний и ее		
				влияние на		
				экономику		
				страны		
23		Комбинированно	1	Влияние	Платформа	Текущий
23		е	1	технологий на	«Сферум»	контроль: беседа.
		C			«Сферум»	контроль. оеседа.
				структуру и		
				динамику		
				мировой		
		TO 6		экономики		
24		Комбинирован	1	Роль	Платформа	Текущий
		ное		государственных	«Сферум»	контроль:
				институтов в		выполненная
				развитии		практическая
				экономики		работа.
25	Март	Теоретическ	1	Развитие	Платформа	Текущий
		ая		цифровой	«Сферум»	контроль:
				экономики:		педагогическое
				возможности и		наблюдение.
				вызовы		
26		Практическ	1	Геоэкономическ	Платформа	Текущий
		oe		ая интеграция и	«Сферум»	контроль: опрос.
				ее влияние на		
				национальные		
				экономики		

27		Комбиниров анное	1	Влияние геополитических конфликтов на экономическое развитие стран	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
28		Практическое	1	Геоэкономическ ие аспекты добычи природных ресурсов, таких как нефть, газ, уголь и др	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
29	Апрель	Теоретичес кая	1	Роль информационны х технологий в современном геоэкономическо м развитии	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение
30		Комбиниро ванное	1	Геоэкономическ ие аспекты развития инфраструктурн ых проектов и их влияние на экономический рост стран.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
31		Комбиниро ванное	1	Влияние социальных факторов на экономику	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
32 M		Практическое	1	Итоговое занятие	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: тестирование.

No	Месяц	Форма занятий	Количе	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
п/п			ство			
			часов			
1	Сентябрь	Практическая	1	Зачем	Платформа	Входная
				математика	«Сферум», МБОУ	диагностика:
				нужна людям?	«ЦО № 1»	тестирование.
				Когда люди		

Приложение №4 к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ФинансУМ» Модуль «Математика в экономике и финансах» Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст 10 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

				начали изучать математику?		
2		Игра	1	Арифметические действия. Арифметические ребусы.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
3		Практическая	1	Величины (единицы длины, ёмкости, массы)	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
4		Комбинированная	1	Доли.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
5	Октябрь	Практическая	1	Уравнения.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
6		Практическая	1	Составные задачи.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
7		Комбинированная	1	Обобщение по признаку.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
8		Практическая	1	Описание последовательно сти действий.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
9	Ноябрь	Практическая	1	Логические упражнения.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
10		Игровая	1	Задачи-шутки.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение
11		Теоретическая	1	Периметр и площадь фигур.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
12		Комбинированная	1	Составление фигур.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.

13	Декабрь	Теоретическая	1	Разрезание фигур	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
14		Теоретическая	1	Задания с палочками	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
15		Комбинирова нная	1	Комбинаторика. Хаотичный перебор вариантов.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
16		Практическая	1	Систематически й перебор вариантов.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
17	Январь	Комбинированная	1	Выделение главных свойств предметов.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: выполненная практическая работа.
18		Комбинирова нная	1	Закономерность в расположении фигур и предметов.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
19		Практическая	1	Как записывать и читать римские цифры.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
20		Комбинированная	1	Как записывать и читать римские цифры.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
21	Февраль	Комбинирова нная	1	Уравнения.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
22		Теоретическая	1	Решение задач с помощью уравнений.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
23		Игра	1	Математические действия.	Платформа «Сферум», МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

24		Практическая	1	Первое	Платформа	Текущий
				знакомство с	«Сферум», МБОУ	контроль:
				процентами.	«ЦО № 1»	тестирование.
25	Март	Комбинированная	1	Вычисление	Платформа	Текущий
				процентов от	«Сферум», МБОУ	контроль: опрос.
				заданного числа.	«ЦО № 1»	
26		Практическая	1	Вычисление	Платформа	Текущий
				числа по его	«Сферум», МБОУ	контроль:
				процентам.	«ЦО № 1»	тестирование.
27		Теоретическая	1	Проценты в	Платформа	Текущий
				жизни человека.	«Сферум», МБОУ	контроль: беседа
				Семейный	«ЦО № 1»	
				бюджет.		
28		Практическа	1	Проект	Платформа	Промежуточная
		Я		«Удивительные	«Сферум», МБОУ	аттестация:
				числа Древнего	«ЦО № 1»	подготовка
				Мира».		проекта
29	Апрель	Комбинирова	1	Проценты в	Платформа	Текущий
	•	нная		жизни человека.	«Сферум», МБОУ	контроль: опрос.
				Распродажи,	«ЦО № 1»	1
				тарифы,	,	
				штрафы.		
		Комбинированная	1	Проценты в	Платформа	Текущий
30		1		жизни человека.	«Сферум», МБОУ	контроль: опрос.
				Банковские	«ЦО № 1»	1
				операции.	,	
31		Комбинирова	1	Занимательные	Платформа	Текущий
		нная		задачи на	«Сферум», МБОУ	контроль:
				проценты.	«ЦО № 1»	педагогическое
						наблюдение,
						опрос.
32		Комбинирова	1	Денежные знаки	Платформа	Итоговая
		нная		(монеты,	«Сферум», МБОУ	аттестация:
				купюры)	«ЦО № 1»	выполненная
					,	практическая
						работа
	l .	1			1	*

#### Возраст 11 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

No	Maagre	Форма занятий	Количе	Тема занятий	Маста главатания	
	Месяц	Форма занятии		тема занятии	Место проведения	Форма контроля
п/п			ство			
			часов			_
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Зачем	МБОУ «ЦО № 1»	Входная
				математика		диагностика:
				нужна людям?		тестирование.
				Когда люди		
				начали изучать		
				математику?		
2		Игра	1	Арифметические	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		1		действия.	,	контроль: беседа.
				Арифметические		1 "
				ребусы.		
3		Практическая	1	Величины	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			1	(единицы длины,		контроль:
				ёмкости, массы)		беседа.
4		Комбинированная	1	Доли.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
4		Комоинированная	1	доли.	мио ж цо ж т»	•
						контроль:
						педагогическое
						наблюдение,
					1.00011 110 11 1	опрос.
5		Практическая	1	Уравнения.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
						контроль:
						беседа.
6		Теоретическая	1	Составные	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				задачи.		контроль:
						тестирование.
7		Практическая	1	Обобщение по	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		-		признаку.	,	контроль: опрос.
8		Комбинированная	1	Описание	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		1		последовательно	,	контроль:
				сти действий.		педагогическое
				7		наблюдение.
9		Теоретическая	1	Логические	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
		1 cope in lockum	1	упражнения.		контроль:
				Jiipakiiciiiii.		тестирование.
10		Практическая	1	Как записывать	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
10		практическая	1		мпох «цо ие 1»	•
				и читать римские		контроль:
				цифры.		беседа.

11		Игра	1	Как записывать и читать римские цифры.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
12		Практическая	1	Семья и государство: как они взаимодействую т.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
13		Комбинированная	1	Что такое финансовая грамотность. Уравнения.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
14		Практическая	1	Составные задачи. Дискуссия «Разумные расходы – статья доходов».	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
15		Теоретическая	1	Аналитическая работа «Статьи доходов и расходов».».	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
16		Практическая	1	Деловая игра «Рациональный бюджет школьника	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
17		Комбинированная	1	Познавательная беседа «Каждый платит налоги».	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическая	1	Задачи-шутки.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение
19	Октябрь	Практическое	1	Периметр и площадь фигур.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
20		Комбинированная	1	Мини- исследование «Источники информации».	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.

			Составление		
			фигур.		
21	Теоретическая	1	Разрезание	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
	1		фигур.	,	контроль: опрос.
			Мини-проект		
			«Реклама и ее		
			виды».		
22	Практическое	1	Познавательная	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
	1		беседа «Бытовая	,	контроль:
			техника: всерьез		беседа.
			и надолго».		
			Круглый стол		
			«Всегда ли товар		
			можно		
			обменять».		
23	Комбинированная	1	Дискуссия «Что	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			такое моральный		контроль: опрос.
			вред и как он		
			возмещается?»		
24	Практическое	1	Правовая	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			консультация		контроль:
			«Кто защищает		педагогическое
			потребителя?»		наблюдение.
25	Комбинированная	1	Выделение	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			главных свойств		контроль:
			предметов.		выполненная
					практическая
					работа.
26	Практическое	1	Закономерность	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			в расположении		контроль:
			фигур и		педагогическое
			предметов.		наблюдение.
27	Теоретическая	1	Как записывать	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			и читать римские		контроль: опрос.
			цифры.		
28	Комбинированная	1	Как записывать	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			и читать римские		контроль:
			цифры.		тестирование.
29	Комбинированная	1	Уравнения.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
					контроль:

						педагогическое наблюдение.
30	Ноябрь	Теоретическая	1	Решение задач с помощью уравнений.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
31		Игра	1	Математические действия.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
32		Комбинированная	1	Первое знакомство с процентами.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
33		Игра	1	Вычисление процентов от заданного числа.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
34		Практическая	1	Вычисление числа по его процентам.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
35		Теоретическая	1	Проценты в жизни человека. Семейный бюджет.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа
36		Практическая	1	Проект «Удивительные числа Древнего Мира».	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная аттестация: подготовка проекта
37		Теоретическая	1	Проценты в жизни человека. Распродажи, тарифы, штрафы.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
38		Практическая	1	Проценты в жизни человека. Банковские операции.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
39	Январь	Комбинированная	1	Занимательные задачи на проценты.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.

40	Практическая	1	Денежные знаки (монеты, купюры)	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: выполненная практическая работа
41	Комбинированная	1	Формула стоимости покупки (цена, количество, стоимость)	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
42	Теоретическая	1	Задачи на повышение и понижение цены товара и услуг.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
43	Комбинированная	1	Скидка, распродажа, продажа по акции, банковский процент на депозит и кредит	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
44	Практическая	1	Статьи расходов семейного бюджета, планирование семейного бюджета.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
45	Теоретическая	1	Бюджет и доходы страны, средства, выделяемые на образование, медицинское обслуживание, стоимость строительства объектов народного хозяйства и др.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа, опрос
46	Комбинированная	1	Рациональное планирование,	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль:

	-			оптимальный выбор, позволяющий минимизировать расходы.		тестирование.
47	Февраль	Теоретическая	1	Решение задач с помощью уравнений	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение
48		Практическая	1	Решение задач с помощью уравнений	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
49		Практическая	1	Вычисление процентов от заданного числа.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
50		Комбинированная	1	Вычисление процентов от заданного числа.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
51		Практическая	1	Занимательные задачи на проценты.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
52	Март	Теоретическая	1	Кредит. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная аттестация: тестирование.
53		Практическая	1	Перевод денежных средств. Конвертация валют. Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
54		Практическая	1	Проценты в жизни человека.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль:

						педагогическое наблюдение.
55		Комбинированная	1	Семейный бюджет.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
56		Теоретическая	1	Ценные бумаги. Облигации. Виды облигаций. Расчет доходности купонной облигации.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, беседа.
57		Практическая	1	Налоговый вычет за оплату образования; кто и как может получить налоговый вычет за оплату платных образовательных услуг школьников.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: Тестирование.
58	Апрель	Комбинированная	1	Задача на применение формулы простых и сложных процентов для определения суммы депозита в конце срока.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
59		Практическая	1	Задача на применение формулы простых процентов для определения ставки по депозиту.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
60		Теоретическая	1	Депозит. Задача на применение	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.

			формулы простых процентов для определения суммы депозита в конце срока.		
61	Комбинированная	1	Задача на семейные накопления. Задача на финансовое планирование. Задача на расчет коммунальных услуг.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
62	Практическая	1	Личный финансовый план. Задача на расчет коммунальных услуг, которые оплачивает каждая семья. Задача на финансовое планирование.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, тестирование.
63	Теоретическая	1	Личный финансовый план	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
64	Комбинированное	1	Мой идеальный математический проект.	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая аттестация: проект: «Личный финансовый план»

Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности)
Возраст 12-13 лет
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

No	Месяц	Форма занятий	Количе	Тема занятий	Место	Форма контроля
$\Pi/\Pi$			ство		проведения	
			часов			
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Зачем	Платформа	Входная
				математика	«Сферум»	диагностика:
				нужна людям?		тестирование.
				Когда люди		
				начали изучать		
				математику?		
2		Игра	1	Финансовые	Платформа	Текущий
				коэффициенты	«Сферум»	контроль: беседа.
				(рентабельность,		
				ликвидность,		
				финансовая		
		П	4	устойчивость).	TT 1	T
3		Практическа	1	Теория	Платформа	Текущий
		Я		аукционов,	«Сферум»	контроль: беседа.
4		Комбинирова	1	Валовой	Платформа	Текущий
		нная		внутренний	«Сферум»	контроль:
				продукт (ВВП).		педагогическое
						наблюдение,
-		П	1	17	П1	опрос.
5		Практическая	1	Индексы цен	Платформа	Текущий
		T	1	TT	«Сферум»	контроль: беседа.
6		Теоретическая	1	Что такое кредит	Платформа	Текущий
				и как он	«Сферум»	контроль:
7		Проктиноскоя	1	рассчитывается? Как работают	Платформа	тестирование. Текущий
'		Практическая	1	инвестиции.	Платформа «Сферум»	контроль: опрос.
8		Комбинирова	1	ипостиции.	«Сферум» Платформа	Текущий
0		нная	1		«Сферум»	гекущии контроль:
		Къпп			«Сферум»	педагогическое
						наблюдение.
9		Теоретическая	1	Расчет	Платформа	Текущий
"		теоретическая	1	процентов на	«Сферум»	контроль:
				небольшие	«Сфоруми»	тестирование.
				суммы		тостирование.
				(например,		
				скидки в		
				магазине).		
			1	mai asiiio j.	1	

10		Практическая	1	Уравнения.	Платформа	Текущий
1.1		11	1	D	«Сферум»	контроль: беседа.
11		Игра	1	Решение задач с	Платформа	Текущий
				помощью	«Сферум»	контроль:
10		T.		уравнений.	TT 1	тестирование.
12		Практическая	1	Математические	Платформа	Текущий
				действия.	«Сферум»	контроль:
						педагогическое
						наблюдение,
10		TC		T.	TT 1	опрос.
13		Комбинированная	1	Первое	Платформа	Текущий
				знакомство с	«Сферум»	контроль: беседа.
1.4		T.		процентами.	TT 1	
14		Практическая	1	Вычисление	Платформа	Текущий
				процентов от	«Сферум»	контроль:
1.		_		заданного числа.		тестирование.
15		Теоретическая	1	Вычисление	Платформа	Текущий
				числа по его	«Сферум»	контроль: опрос.
				процентам.		
16		Практическая	1	Проценты в	Платформа	Текущий
				жизни человека.	«Сферум»	контроль:
				Семейный		педагогическое
				бюджет.		наблюдение.
17		Комбинированная	1	Проект	Платформа	Текущий
				«Удивительные	«Сферум»	контроль:
				числа Древнего		тестирование.
				Мира».		<u> </u>
18		Практическая	1	Проценты в	Платформа	Текущий
				жизни человека.	«Сферум»	контроль:
				Распродажи,		педагогическое
				тарифы,		наблюдение
				штрафы.	ļ	<u> </u>
19	Октябрь	Практическое	1	Проценты в	Платформа	Текущий
				жизни человека.	«Сферум»	контроль: беседа.
				Банковские		
				операции.	<u> </u>	1
20		Комбинированная	1	Занимательные	Платформа	Текущий
				задачи на	«Сферум»	контроль:
				проценты.		тестирование.

21		Георетическая	1	Денежные знаки (монеты, купюры)	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
22	Ī	Практическое	1	Понятие инфляции на примерах. Почему цены на товары со временем меняются.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
23		Комбинирова нная	1	Арифметические действия. Арифметические ребусы.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
24	I	Практическое	1	Величины (единицы длины, ёмкости, массы)	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
25	I	Комбинированная	1	Проценты и их применение в финансовых расчетах.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: выполненная практическая работа.
26	I	Практическо е	1	Банковский процент, кредитные карты, инвестиции.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
27		Георетическая	1	Задачи на расчет процентов, сложных процентов, эффективной ставки.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
28	I	Комбинированная	1	Функции в экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
29		Комбинирова нная	1	Статистика в экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

30	Ноябрь	Теоретическая	1	Построение графиков и диаграмм для анализа экономических данных.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
31		Игра	1	Корреляция и регрессия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
32		Комбинированная	1	Моделирование экономических процессов с помощью уравнений и неравенств.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
33		Игра	1	Математические модели в экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
34		Практическая	1	Теория игр в экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
35		Теоретическая	1	Финансовая математика.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
36		Практическа я	1	Математика в страховании.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: подготовка проекта
37		Теоретическая	1	Расчет страховых премий и резервов.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
38		Практическая	1	Вероятностные методы в страховании.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
39	Январь	Комбинирова нная	1	Математические модели в эконометрике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.

40	Практич я		Математическое моделирование финансовых рынков.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: выполненная практическая работа
41	Комбині нная	прова 1	Математические методы в управлении финансами.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
42	Теорети	ческая 1	Задачи на повышение и понижение цены товара и услуг.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
43	Комбині нная	прова 1	Скидка, распродажа, продажа по акции, банковский процент на депозит и кредит	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
44	Практич я	еска 1	Статьи расходов семейного бюджета, планирование семейного бюджета.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
45	Теорети	ческая 1	Бюджет и доходы страны, средства, выделяемые на образование, медицинское обслуживание, стоимость строительства объектов народного хозяйства и др.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос
46	Комбині	прованная 1	Рациональное планирование, оптимальный	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.

				выбор, позволяющий минимизировать расходы.		
47	Февраль	Теоретическая	1	Решение задач с помощью уравнений	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение
48		Практическая	1	Решение задач с помощью уравнений	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
49		Практическая	1	Вычисление процентов от заданного числа.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
50		Комбинированная	1	Вычисление процентов от заданного числа.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
51		Практическая	1	Занимательные задачи на проценты.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
52	Март	Теоретическая	1	Кредит. Задача на определение процентной ставки по кредиту.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: тестирование.
53		Практическая	1	Перевод денежных средств. Конвертация валют. Условий снятия денежных средств в банкомате при помощи различных банковских карт.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
54		Практическая	1	Проценты в жизни человека.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое

						наблюдение.
55		Комбинированная	1	Простые операции с деньгами в банке (вклады, снятие денег).	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
56		Теоретическая	1	Ценные бумаги. Облигации. Виды облигаций. Расчет доходности купонной облигации.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, беседа.
57		Практическая	1	Налоговый вычет за оплату образования; кто и как может получить налоговый вычет за оплату платных образовательных услуг школьников.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.
58	Апрель	Комбинированная	1	Задача на применение формулы простых и сложных процентов для определения суммы депозита в конце срока.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
59		Практическая	1	Задача на применение формулы простых процентов для определения ставки по	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.

			депозиту.		
60	Теоретическа	1	Депозит. Задача	Платформа	Текущий
	Я		на применение	«Сферум»	контроль: опрос.
			формулы		
			простых		
			процентов для		
			определения		
			суммы депозита		
			в конце срока.		
61	Комбинирова	1	Задача на	Платформа	Текущий
	нная		семейные	«Сферум»	контроль:
			накопления.	1 11	тестирование,
			Задача на		беседа.
			финансовое		
			планирование.		
			Задача на расчет		
			коммунальных		
			услуг.		
62	Практическая	1	Личный	Платформа	Текущий
			финансовый	«Сферум»	контроль:
			план. Задача на		педагогическое
			расчет		наблюдение,
			коммунальных		тестирование.
			услуг, которые		
			оплачивает		
			каждая семья.		
			Задача на		
			финансовое		
			планирование.		
63	Теоретическая	1	Личный	Платформа	Таминий
			финансовый	«Сферум»	Текущий
			план		контроль: опрос.
64	Комбинированное	1	Мой идеальный	Платформа	Итоговая
	-		математический	«Сферум»	аттестация:
			проект.		проект: «Личный
	 				финансовый план»

Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст 14-15 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

<b>№</b> п/п	Месяц	Форма занятий	Коли честв о часов	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	Практическая	1	Вводное занятие.	Платформа «Сферум»	Входная диагностика: тестирование.
2		Комбинированная	1	Экономико- математические методы.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
3		Практическая	1	Понятие о математических моделях, экономических методах	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
4		Комбинированная	1	Иррациональные уравнения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
5	Октябрь	Практическая	1	Уравнения, содержащие модуль.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
6		Практическая	1	Составления плана решения задач.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
7		Комбинированная	1	Рациональные и дробные уравнения.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.,бесада.
8		Игровая	1	Нестандартные способы решения уравнений.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
9	Ноябрь	Практическая	1	Задачи, связанные с банковскими расчётами	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
10		Игровая	1	Нестандартные способы решения уравнений	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение

11		Теоретическая	1	Уравнения в целых числах.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
12		Комбинированная	1	Производство, рентабельность и производительность труда.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
13	Декабрь	Игровая	1	Ролевая игра «Семейный бюджет».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос, педагогическое наблюдение.
14		Теоретическая	1	О проблемах экономической теории.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос.
15		Комбиниро ванная	1	Рентабельность и вычисление налогов на прибыль.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос, тестирование.
		Практическая	1	Элементарная математика и	Платформа «Сферум»	Текущий контроль:
16				логика в экономике.		педагогическое наблюдение.
17	Январь	Комбинированная	1	Дроби, доли, пропорции и основные действия арифметики и алгебры.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: выполненная практическая работа.
18		Комбинирова нная	1	Функции и графики в экономике.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение., тестирование.
19		Практическая	1	Прогрессии и комбинаторика в экономических задачах.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
20		Игра	1	Логические задачи и задачи на смекалку.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
21	Февраль	Теоретическая	1	Спрос, предложение и равновесие.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.

22		Комбинированная	1	Примеры нахождения рыночного равновесия.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
23		Практическая	1	Проценты и банковские расчеты.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
24		Комбинирова нная	1	Процентные вычисления в жизненных ситуациях.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
25	Март	Комбинирова нная	1	Задачи на «оптимальное решение».	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: выполненная практическая работа
26		Теоретическая	1	Что такое валютный рынок и как он устроен.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
27		Игровая	1	Основная формула процентов. Решение математических задач с финансовой направленностью.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
28		Практическа я	1	Простые и сложные проценты. Решение математических задач с финансовой направленностью.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
29	Апрель	Комбинирова нная	1	Средний процент изменения величины. Решение математических задач с финансовой направленностью.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
30		Практическая	1	Общий процент изменения величины. Решение математических	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение,

			задач с финансовой направленностью.		тестирование.
31	Комбинирова нная	1	Процентные вычисления в жизненных ситуациях. Решение математических задач с финансовой направленностью.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
32	Комбинированная	1	Проценты в финансовой математике.	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: Итоговый урок по курсу: защита проекта: «Проценты в финансовой математике».

Приложение №6 к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ФинансУМ» Модуль «Русский язык в экономике»

### Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

# Возраст: 10 лет

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Месяц	Форма занятий	Кол-во	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
n/n			часов			
1	Сентябрь	Практическая	1	История появления	МБОУ «ЦО № 1»;	Входная
				новых слов в русском	МБОУ ЦО № 15	диагностика:
				языке.		тестирование.
2		Игра	1	Лингвистическая	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				игра	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
				«Происхождение		
				слова»		
3		Практическая	1	Местное хозяйство	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				твоего края.	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
				Подготовка		
				сообщения о		

				хозяйстве Тульской		
				области		
4		Комбинированная	1	Основные	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				экономические	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				термины (товар,		педагогическое
				услуга, валюта)		наблюдение,
						опрос.
5	Октябрь	Практическая	1	Источники богатств		Текущий
				человека. В ходе	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
				беседы выяснить		
				источники богатств		
				человека. Работа с		
				текстом.		
6		Практическая	1	Открытия и	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				изобретения.	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				Создание новых		тестирование.
				технологий.		
				Выяснить роль		
				открытий и		
				изобретений, новых		
				технологий в		
				создании богатства		
				государства		
				Орфограммы в		
				окончаниях имён		
				прилагательных.		
7		Комбинированная	1	Ценности	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				материальные и	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				нематериальные.		
				Различать		
				материальные и		
				нематериальные		
				ценности.		
				Коллективная		
				разработка проекта		

			«Как распорядиться		
			богатством»		
			Морфологический		
			разбор имён		
0	T	1	прилагательных.	MEON HO M 1	T
8	Теоретическая	1	Родословная	МБОУ «ЦО № 1»;	•
			книжечки Мини-	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			исследование		педагогическое
			«Родословная		наблюдение.
			книжечки»		
			Буквы о, ё после		
			шипящих		
9	Практическая	1	Богатство и	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
			культура. Работа с	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			информацией:		тестирование.
			подобрать		
			пословицы и		
			поговорки о		
			богатстве и		
			бедности, о важности		
			образования.		
			Мягкий знак на		
			конце слов после		
			шипящих.		
10	Комбинированная	1	Сравнивать	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
			возможные пути	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
			распоряжения	1,1200 1,000 10	пентрены сосоди
			богатством.		
11	Теоретическая	1	Налоги. Русские	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
11	1 cope in lockus	1	меценаты	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
12	Комбинированная	1	Ценность и	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
	pobamian	_	значимость труда.	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			Разделительный	111100 ЦО 112 13	тестирование.
			твёрдый и мягкий		тестирование.
			знак.		
			знак.		

13		Теоретическая	1	Оценка труда.	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				Почему разный труд	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				оплачивается по-		
				разному? Объяснять,		
				что такое налоги и		
				для чего они нужны.		
14		Практическая	1	Важность учебного	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
		•		труда школьников.	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
				Выяснить степень	,	1
				важности учебного		
				труда школьников.		
				Установить		
				зависимость успехов		
				в будущей		
				профессии от		
				успехов в учёбе.		
				Правописание не с		
				глаголами.		
15	Ноябрь	Теоретическая	1	Все работы хороши.	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
	•	•		Экскурсия в	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				библиотеку:	·	1
				получение		
				информации о		
				различных		
				профессиях		
				Вид глагола.		
		Теоретическая	1	Как рубашка в поле	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
		1		выросла? Создание		контроль:
16				коллективного	·	педагогическое
				проекта «Как		наблюдение.
				рубашка в поле		
				выросла»		
				Лицо и число		
				глагола.		
				l I		
17		Теоретическая	1	Как хлеб к нам на	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий

			Коллективный		выполненная
			проект «Как хлеб к		практическая
			нам на стол пришёл».		работа.
			Мягкий знак после		F
			шипящих в глаголах.		
18	Теоретическая	1	Мастер «золотые	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
10	теорети пескал	1	руки» Осуществлять	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			действия	ивоз цоз⊵ 13	педагогическое
			самообслуживания,		наблюдение.
			хозяйственно-		наолюдение.
			бытового труда,		
			труда в уголке		
			природы.		
			Виртуальная		
			экскурсия в		
			школьную столовую.		
			Правописание -тся и		
			-ться.		
19	Практическая	1	Результат труда		•
			людей. Проявлять	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
			бережное отношение		
			к вещам, предметам		
			труда людей		
			Спряжение глагола.		
20	Теоретическая	1	Местная сфера услуг.	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
			Взаимодействовать и	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			договариваться в		тестирование.
			процессе игры		
			«Служба быта».		
			Правописание		
			безударных		
			окончаний глагола.		
21	Практическое	1	Твой родной край,	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
	1		его	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			достопримечательно		-F
1					

				сти, обычаи и		педагогическое
				традиции.		наблюдение.
				Виртуальная		пастодение.
				экскурсия в		
				художественный		
				музей: «Как		
				создаётся		
				произведение		
				искусства»		
22	-	Теоретическая	1	-	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
22		Теоретическая	1	Трудовые награды. Подготовка	МБОУ «ЦО № 1», МБОУ ЦО № 15	•
					МВОУ ЦО № 13	контроль: опрос.
				сообщения		
				«Трудовые награды в моей семье»		
22	т с	T	1	Наклонение глагола.	MEON HOW 1	T
23	Декабрь	Теоретическая	1	Безработица.	МБОУ «ЦО № 1»;	<u> </u>
				Выяснить причины	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				возникновения		педагогическое
				безработицы.		наблюдение.
				Анализ ситуации:		
				«Кого можно отнести		
				к безработным»		
				Все наклонения		
				глагола.		
24		Практическая	1	Природные ресурсы.	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				Различать виды	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				ресурсов.		тестирование.
				Обосновывать		
				важность		
				взаимопомощи и		
				сотрудничества		
				производителей.		
				Уважать труд людей,		
				обеспечивающих		
				ресурсы для		
i	1			производства		

		1			
			необходимых		
			товаров		
			Глагол в		
			предложении.		
25	Теоретическая	1	Природные ресурсы		Текущий
			твоей местности.	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
			Виртуальная		
			экскурсия в		
			краеведческий		
			музей.		
			Сбор в парке		
			природного		
			материала для		
			изделия.		
			Морфологический		
			разбор глагола.		
26	Практическая	1	Материальные	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
20	прикти пеския	1	ресурсы.	МБОУ ЦО № 15	контроль:
			Составление	МВОУ ЦОЗЕ 13	тестирование.
			таблицы		тестирование.
			· ·		
			используемых		
			материальных		
			ресурсов,		
			необходимых для		
			производства		
			товаров		
			(оборудование,		
			инструменты и		
			материалы,		
			сделанные руками		
			человека). Наречие.		
27	Теоретическая	1	Требования,	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
			предъявляемые к	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа
			изделиям.		
			Определять		
			требования,		

		1	1	1	Т	
				предъявляемые к		
				изделиям.		
				Изготовление		
				подарка из		
				природного		
				материала		
				Образование		
				наречий.		
28		Практическая	1	Местная	МБОУ «ЦО № 1»;	Промежуточная
				промышленность	МБОУ ЦО № 15	аттестация:
				твоего края, её	·	сообщение
				основная продукция.		O
				Правописание		промышленности
				гласных на конце		твоего края и ее
				наречий.		основной
						продукции.
29		Теоретическая	1	Фразеологизмы –	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
		1		синонимы и	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				антонимы.	,	1 1
				Морфемный разбор.		
30		Теоретическая	1	Конкурс «Своя игра»	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
		1		по теме	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				«Фразеологизмы».	,	педагогическое
						наблюдение.
31	Январь	Теоретическая	1	Каков человек,	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				такова его и речь.	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
				Takeba ere ii pe ib.	MBOV HOVE IS	контролы осседа.
43		Практическая	1	Суффиксы для	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
		*		образования	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				названий профессий.		1 1
44		Практическая	1	Практическая работа	МБОУ «ЦО № 1»;	Промежуточная
		1		«Словообразование»	МБОУ ЦО № 15	аттестация:
					, -	тестирование.
45		Практическая	1	Различай и отличай.	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
		1		Опасные согласные в	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				приставках.		тестирование.
				1		r

46	Февраль	Теоретическое	1	Кто командует корнями? Подготовить сообщение на тему «Кем я хочу стать».	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
47		Комбинированное	1	Слова вежливости, междометия.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
48		Комбинированное	1	Создаём ребусы.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение
49		Теоретическая	1	Решение филологических задач.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: Тестирование.
50		Практическое	1	Коротко да ясно, оттого и прекрасно. Телефонный разговор.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: беседа.
51		Комбинированное	1	Общие правила телефонного разговора.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
52		Теоретическое	1	Речевая избыточность и речевая недостаточность.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
53		Комбинированное	1	Деловой стиль речи	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: тестирование, беседа.
54	Март	Практическое	1	Деловые бумаги. Деловая Речь.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
55		Комбинированное	1	По речи узнают человека.	МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.

56		Практическое	1	Правила написания	МБОУ «ЦО № 1»;	
				чисел и денежных	МБОУ ЦО № 15	Текущий
				единиц на русском		контроль: опрос.
				языке.		
57		Комбинированное	1	Как правильно	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				составлять деловые	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				письма на русском		
				языке?		
58		Теоретическое	1	Основные	МБОУ «ЦО № 1»;	Текущий
				экономические	МБОУ ЦО № 15	контроль:
				термины на русском		тестирование,
				языке.		беседа.
59		Комбинированное	1	Как русский язык	,	Текущий
				помогает понимать	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				экономические		
				тексты?		
	A .	Т	1	D	MEON JIO M. 1	Т
60	Апрель	Теоретическое	1	Роль русского языка		Текущий
60	Апрель	Георетическое	1	в международной	,	контроль:
60	Апрель	Георетическое	1		,	контроль: тестирование,
	Апрель			в международной торговле.	МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа.
60	Апрель	Практическое	1	в международной	МБОУ ЦО № 15 МБОУ «ЦО № 1»;	контроль: тестирование, беседа. Текущий
	Апрель			в международной торговле.	МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль:
	Апрель			в международной торговле.	МБОУ ЦО № 15 МБОУ «ЦО № 1»;	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование,
61	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста	МБОУ ЦО № 15 МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа.
	Апрель			в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык	МБОУ ЦО № 15 МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая
61	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык позволяет общаться с	МБОУ ЦО № 15 МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая аттестация:
61	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык позволяет общаться с иностранными	МБОУ ЦО № 15 МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая
62	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык позволяет общаться с иностранными партнерами?	МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая аттестация: тестирование.
61	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык позволяет общаться с иностранными партнерами?  Роль русского языка	МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая аттестация: тестирование. Текущий
62	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык позволяет общаться с иностранными партнерами?	МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая аттестация: тестирование.
62	Апрель	Практическое	1	в международной торговле.  Анализ текста  Как русский язык позволяет общаться с иностранными партнерами?  Роль русского языка	МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15  МБОУ «ЦО № 1»; МБОУ ЦО № 15	контроль: тестирование, беседа. Текущий контроль: тестирование, беседа. Итоговая аттестация: тестирование. Текущий

64	Комбинированное	1	Правила	выбора	МБОУ «ЦО № 1»;	Итоговая
			темы разговора.		МБОУ ЦО № 15	аттестация:
			О чем можно, о чем			тестирование.
			нельзя говој	рить в		
			определенных	x		
			ситуациях.			

## Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст: 11 лет

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

No	Месяц	Форма занятий	Кол-во	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
п/п			часов			
1	Сентябрь	Практическая	1	История появления	МБОУ «ЦО № 1»	Входная
				новых слов в русском		диагностика:
				языке.		тестирование.
2		Игра	1	Лингвистическая	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				игра		контроль: беседа.
				«Происхождение		
				слова»		
3		Практическая	1	Местное хозяйство	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				твоего края.		контроль: беседа.
				Подготовка		
				сообщения о		
				хозяйстве Тульской		
				области		
4		Комбинированная	1	Основные	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				экономические		контроль:
				термины (товар,		педагогическое
				услуга, валюта)		наблюдение,
						опрос.
5	Октябрь	Практическая	1	Источники богатств	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				человека. В ходе		контроль: беседа.
				беседы выяснить		
				источники богатств		
				человека. Работа с		
				текстом.		

6	Практич	неская	1	Открытия изобретения. Создание технологий. Выяснить открытий изобретений,	и новых роль и новых	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
				технологий создании болосударства Орфограммы окончаниях	в имён		
7	Комбин	ированная	1	прилагательны     Ценности     материальные     нематериальные     Различать     материальные     нематериальные     нематериальные     нематериальны     ценности.     Коллективная     разработка г     «Как распоря     богатством»     Морфологичестразбор     прилагательны	и ме. и ме проекта пдиться ский имён	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
8	Теорети	ческая	1	Родословная	Мини-	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

9	Практическая	1	Богатство и	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			культура. Работа с		контроль:
			информацией:		тестирование.
			подобрать		-
			пословицы и		
			поговорки о		
			богатстве и		
			бедности, о важности		
			образования.		
			Мягкий знак на		
			конце слов после		
			шипящих.		
10	Комбинированная	1	Сравнивать	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			возможные пути		контроль: беседа.
			распоряжения		
			богатством.		
11	Теоретическая	1	Налоги. Русские	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			меценаты		контроль: беседа.
12	Комбинированная	1	Ценность и	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			значимость труда.		контроль:
			Разделительный		тестирование.
			твёрдый и мягкий		
			знак.		
13	Теоретическая	1	Оценка труда.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			Почему разный труд		контроль: опрос.
			оплачивается по-		
			разному? Объяснять,		
			что такое налоги и		
			для чего они нужны.		
14	Практическая	1	Важность учебного	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			труда школьников.		контроль: беседа.
			Выяснить степень		
			важности учебного		
			труда школьников.		
			Установить		
			зависимость успехов		

				в будущей профессии от		
				профессии от успехов в учёбе.		
				Правописание не с		
				глаголами.		
15	Ноябрь	Теоретическая	1	Все работы хороши.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
	1	1		Экскурсия в	,	контроль: опрос.
				библиотеку:		
				получение		
				информации о		
				различных		
				профессиях		
				Вид глагола.		
		Теоретическая	1	Как рубашка в поле	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				выросла? Создание		контроль:
16				коллективного		педагогическое
				проекта «Как		наблюдение.
				рубашка в поле		
				выросла»		
				Лицо и число		
				глагола.		
17		Теоретическая	1	Как хлеб к нам на	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				стол пришёл?		контроль:
				Коллективный		выполненная
				проект «Как хлеб к		практическая
				нам на стол пришёл».		работа.
				Мягкий знак после		
10			1	шипящих в глаголах.	MEON HOMA	
18		Теоретическая	1	Мастер «золотые	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				руки» Осуществлять		контроль:
				действия		педагогическое
				самообслуживания, хозяйственно-		наблюдение.
				13,43		
				труда в уголке природы.		
				природы.		

			Виртуальная экскурсия в школьную столовую. Правописание -тся и -ться.		
19	Практическая	1	Результат труда людей. Проявлять бережное отношение к вещам, предметам труда людей Спряжение глагола.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
20	Теоретическая	1	Местная сфера услуг. Взаимодействовать и договариваться в процессе игры «Служба быта». Правописание безударных окончаний глагола.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование.
21	Практическое	1	Твой родной край, его достопримечательно сти, обычаи и традиции. Виртуальная экскурсия в художественный музей: «Как создаётся произведение искусства»	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

22		Теоретическая	1	Трудовые награды.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				Подготовка		контроль: опрос.
				сообщения		
				«Трудовые награды в		
				моей семье»		
				Наклонение глагола.		
23	Декабрь	Теоретическая	1	Безработица.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				Выяснить причины		контроль:
				возникновения		педагогическое
				безработицы.		наблюдение.
				Анализ ситуации:		
				«Кого можно отнести		
				к безработным»		
				Все наклонения		
				глагола.		
24		Практическая	1	Природные ресурсы.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				Различать виды		контроль:
				ресурсов.		тестирование.
				Обосновывать		
				важность		
				взаимопомощи и		
				сотрудничества		
				производителей.		
				Уважать труд людей,		
				обеспечивающих		
				ресурсы для		
				производства		
				необходимых		
				товаров		
				Глагол в		
				предложении.		
25		Теоретическая	1	Природные ресурсы	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				твоей местности.		контроль: опрос.
				Виртуальная		
				экскурсия в		

			тера араннаатын		
			краеведческий		
			музей.		
			Сбор в парке		
			природного		
			материала для		
			изделия.		
			Морфологический		
			разбор глагола.		
26	Практическая	1	Материальные	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			ресурсы.		контроль:
			Составление		тестирование.
			таблицы		
			используемых		
			материальных		
			ресурсов,		
			необходимых для		
			производства		
			товаров		
			(оборудование,		
			инструменты и		
			материалы,		
			сделанные руками		
			человека). Наречие.		
27	Теоретическая	1	Требования,	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
			предъявляемые к		контроль: беседа
			изделиям.		-
			Определять		
			требования,		
			предъявляемые к		
			изделиям.		
			Изготовление		
			подарка из		
			природного		
			материала		
			Образование		
			наречий.		
			наречии.		

28		Практическая	1	Местная	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная
				промышленность		аттестация:
				твоего края, её		сообщение
				основная продукция.		О
				Правописание		промышленности
				гласных на конце		твоего края и ее
				наречий.		основной
						продукции.
29		Теоретическая	1	Фразеологизмы –	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				синонимы и		контроль: опрос.
				антонимы.		
				Морфемный разбор.		
30		Теоретическая	1	Конкурс «Своя игра»	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				по теме		контроль:
				«Фразеологизмы».		педагогическое
						наблюдение.
31	Январь	Теоретическая	1	Каков человек,	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				такова его и речь.		контроль: беседа.
43		Практическая	1	Суффиксы для	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				образования		контроль: опрос.
				названий профессий.		
44		Практическая	1	Практическая работа	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная
				«Словообразование»		аттестация:
						тестирование.
45		Практическая	1	Различай и отличай.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				Опасные согласные в		контроль:
				приставках.		тестирование.
46	Февраль	Теоретическое	1	Кто командует	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				корнями?		контроль:
				Подготовить		педагогическое
				сообщение на тему		наблюдение.
				«Кем я хочу стать».		
47		Комбинированное	1	Слова вежливости,	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				междометия.		контроль: опрос.

48		Комбинированное	1	Создаём ребусы.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение
49		Теоретическая	1	Решение филологических задач.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: Тестирование.
50		Практическое	1	Коротко да ясно, оттого и прекрасно. Телефонный разговор.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: беседа.
51		Комбинированное	1	Общие правила телефонного разговора.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
52		Теоретическое	1	Речевая избыточность и речевая недостаточность.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
53		Комбинированное	1	Деловой стиль речи	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
54	Март	Практическое	1	Деловые бумаги. Деловая Речь.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
55		Комбинированное	1	По речи узнают человека.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
56		Практическое	1	Правила написания чисел и денежных единиц на русском языке.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
57		Комбинированное	1	Как правильно составлять деловые письма на русском языке?	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.

59		Теоретическое           Комбинированное	1	Основные экономические термины на русском языке. Как русский язык	МБОУ «ЦО № 1» МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование, беседа. Текущий
				помогает понимать экономические тексты?		контроль: опрос.
60	Апрель	Теоретическое	1	Роль русского языка в международной торговле.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
61		Практическое	1	Анализ текста	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
62		Практическое	1	Как русский язык позволяет общаться с иностранными партнерами?	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая аттестация: тестирование.
63		Практическое	1	Роль русского языка в развитии бизнеса.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий контроль: опрос.
64		Комбинированное	1	Правила выбора темы разговора. О чем можно, о чем нельзя говорить в определенных ситуациях.	МБОУ «ЦО № 1»	Итоговая аттестация: тестирование.

Календарный учебный график 1- года обучения (стартовый уровень сложности)
Возраст 14 лет
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

№	Месяц	Форма занятий	Кол-во	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
п/п			часов			
1	Сентябрь	Практическая	1	История появления новых слов в русском языке. Лингвистическая игра.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Входная диагностика: тестирование.
2		Комбинированная	1	Основные экономические термины (товар, услуга, валюта)	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
3	Октябрь	Практическая	1	Источники богатств человека. В ходе беседы выяснить источники богатств человека. Работа с текстом.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: беседа.
4		Практическая	1	Открытия и изобретения. Создание новых технологий. Орфограммы в окончаниях имён прилагательных.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: тестирование.
5		Комбинированная	1	Ценности материальные и нематериальные. Коллективная разработка проекта «Как распорядиться богатством» Морфологический разбор имён прилагательных.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.

6		Практическая	1	Как русский язык	Сферум;	Текущий
		прикти теския	1	позволяет общаться с	мбоу цо № 15	контроль:
				иностранными	ивоз дозата	тестирование.
				партнерами? Мягкий		тестирование.
				знак на конце слов		
				после шипящих.		
7		Комбинированная	1	· ·	Сферум;	Текущий
		Комоинированная	1	Ценность и	сферум, МБОУ ЦО № 15	
				значимость труда.	мио цо ле 13	контроль:
				Разделительный		тестирование.
				твёрдый и мягкий		
		П	1	знак.	01	т -
8		Практическая	1	Роль русского языка	* * *	Текущий
				в развитии бизнеса.	МБОУ ЦО № 15	контроль: беседа.
				Правописание не с		
				глаголами.		
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Все работы хороши.	Сферум;	Текущий
				Экскурсия в	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				библиотеку:		
				получение		
				информации о		
				различных		
				профессиях		
				Вид глагола.		
		Теоретическая	1	Как рубашка в поле		Текущий
				выросла? Создание	МБОУ ЦО № 15	контроль:
10				коллективного		педагогическое
				проекта «Как		наблюдение.
				рубашка в поле		
				выросла»		
				Лицо и число		
				глагола.		
11		Практическая	1	Результат труда	Сферум;	Текущий
				людей. Проявлять	МБОУ ЦО № 15	контроль: опрос.
				бережное отношение		
				к вещам, предметам		

				труда людей Спряжение глагола.		
12		Теоретическая	1	Местная сфера услуг. Взаимодействовать и договариваться в процессе игры «Служба быта». Правописание безударных окончаний глагола.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: тестирование.
13		Теоретическая	1	Трудовые награды. Подготовка сообщения «Трудовые награды в моей семье» Наклонение глагола.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
14		Практическая	1	Как русский язык позволяет общаться с иностранными партнерами? Наречие.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: тестирование.
15		Теоретическая	1	Фразеологизмы – синонимы и антонимы.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
16		Теоретическая	1	Конкурс «Своя игра» по теме «Фразеологизмы».	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
17	Январь	Теоретическая	1	Каков человек, такова его и речь.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: беседа.
18		Практическая	1	Суффиксы для образования названий профессий.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
19		Практическая	1	Практическая работа «Словообразование»	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Промежуточная аттестация: тестирование.

20		Практическая	1	Различай и отличай. Опасные согласные в	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль:
				приставках.	ивоз цоза 13	тестирование.
21	Февраль	Теоретическое	1	Кто командует корнями? Подготовить сообщение на тему	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
22		Теоретическая	1	«Кем я хочу стать». Решение филологических задач.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: Тестирование.
23		Практическое	1	Коротко да ясно, оттого и прекрасно. Телефонный разговор.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: беседа.
24		Комбинированное	1	Общие правила телефонного разговора.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
25		Теоретическое	1	Речевая избыточность и речевая недостаточность.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
26		Комбинированное	1	Деловой стиль речи	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: тестирование, беседа.
27	Март	Практическое	1	Деловые бумаги. Деловая Речь.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
28		Практическое	1	Правила написания чисел и денежных единиц на русском языке.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
29		Комбинированное	1	Как правильно составлять деловые	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.

			письма на русском языке?		
30	Теоретическое	1	Основные экономические термины на русском языке.	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: тестирование, беседа.
31	Комбинированное	1	Как русский язык помогает понимать экономические тексты?	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Текущий контроль: опрос.
32	Теоретическое	1	Роль русского языка в международной торговле. Анализ текста	Сферум; МБОУ ЦО № 15	Итоговая аттестация: тестирование.

Приложение №7 к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ФинансУМ» Модуль «Финансовая грамотность»

#### Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст: 10 лет

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

	T = =	T			'	
№	Месяц	Форма занятий	Количе	Тема занятий	Место	Форма контроля
п/п			ство		проведения	
			часов			
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Как появились деньги.	МБОУ «ЦО № 1»	Входная
					г. Тула	диагностика:
						тестирование.
2		Практическая	1	История российских	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				денег.	г. Тула	контроль: беседа.
3		Игра	1	Какие бывают деньги.	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
					г. Тула	контроль: беседа.
4		Практическая	1	Банки, банкоматы и	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				банковские карты.	г. Тула	контроль:

						педагогическое наблюдение, опрос.
5	Октябрь	Теоретическая	1	Безналичные деньги и платежи.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
6		Комбинированное	1	Как я умею пользоваться деньгами.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
7		Комбинированное	1	Что такое валюта.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
8		Практическая	1	Деньги разных стран: Какие деньги есть в других странах?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Откуда в семье берутся деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
10		Практическая	1	Подсчитаем все расходы семьи.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
11		Комбинированное	1	На что семья тратит деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
12		Практическая	1	Подсчитаем все расходы семьи.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
13	Декабрь	Теоретическая	1	Личное финансовое планирование.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
14		Практическая	1	Построение семейного бюджета.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула»	Текущий контроль: беседа

15		Практическая	1	Почему так важно изучать финансовую грамотность?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Промежуточная аттестация: сообщение
16	Январь	Теоретическая	1	Способы повышения семейного благосостояния.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
17		Комбинированное	1	Семья и государство: как они взаимодействуют?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическая	1	Налоги. Виды налогов.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
19		Комбинированное	1	Социальные пособия. Социальные выплаты.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
20	Февраль	Теоретическая	1	Финансовый бизнес: чем он может помочь семье?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа, опрос
21		Практическая	1	Как спасти деньги от инфляции?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
22		Практическое	1	Услуги. Коммунальные услуги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
23		Комбинированное	1	Роль денег в нашей жизни.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Промежуточная аттестация: тестирование.

24	Март	Комбинированное	1	Потребительская культура.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
25		Теоретическая	1	Потребитель и закон.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: Тестирование.
26		Практическое	1	Кто защищает права потребителей.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
27		Комбинированное	1	Искусство покупать.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
28	Апрель	Теоретическая	1	Разумные покупки: Как сравнивать цены? Как не поддаться рекламе?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
29		Практическое	1	Безопасность денег: Как защитить свои деньги от мошенников?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: Тестирование.
30		Комбинированное	1	Проверим, что мы узнали о том, как изменялись деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
31		Комбинированное	1	Цели и сбережения: Как ставить финансовые цели? Как копить на мечту?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
32		Практическое	1	Проект «Государство – это мы».	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Итоговая аттестация: проект

Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)
Возраст: 11 лет
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b>№</b> п/п	Месяц	Форма занятий	Количе ство часов	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Развитие денежных систем от древних цивилизаций до наших дней.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Входная диагностика: тестирование.
2		Практическая	1	История российских денег.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
3		Игра	1	Какие бывают деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
4		Практическая	1	Банки, банкоматы и банковские карты.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
5		Теоретическая	1	Безналичные деньги и платежи.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
6		Комбинированное	1	Как я умею пользоваться деньгами.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
7		Комбинированное	1	Что такое валюта.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
8		Практическая	1	Деньги разных стран: Какие деньги есть в других странах?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
9	Октябрь	Теоретическая	1	Откуда в семье берутся деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
10		Практическая	1	Подсчитаем все расходы семьи.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
11		Комбинированное	1	На что семья тратит деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.

12		Практическая	1	Подсчитаем все расходы семьи.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
13		Теоретическая	1	Личное финансовое планирование.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
14		Практическая	1	Построение семейного бюджета.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула»	Текущий контроль: беседа
15		Практическая	1	Почему так важно изучать финансовую грамотность?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Промежуточная аттестация: сообщение
16		Теоретическая	1	Способы повышения семейного благосостояния.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
17		Комбинированное	1	Семья и государство: как они взаимодействуют?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическая	1	Налоги. Виды налогов.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
19		Комбинированное	1	Социальные пособия. Социальные выплаты.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
20	Ноябрь	Теоретическая	1	Основы заработка: работа, карьера и как выбрать профессию	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа, опрос
21		Практическая	1	Как спасти деньги от инфляции?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
22		Практическое	1	Услуги. Коммунальные услуги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.

23		Комбинированное	1	Роль денег в нашей жизни.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Промежуточная аттестация: тестирование.
24		Комбинированное	1	Потребительская культура.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
25		Теоретическая	1	Потребитель и закон.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: Тестирование.
26		Практическое	1	Кто защищает права потребителей.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
27		Комбинированное	1	Искусство покупать.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
28	Декабрь	Теоретическая	1	Разумные покупки: Как сравнивать цены? Как не поддаться рекламе?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
29		Практическое	1	Безопасность денег: Как защитить свои деньги от мошенников?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: Тестирование.
30		Комбинированное	1	Проверим, что мы узнали о том, как изменялись деньги.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.
31		Комбинированное	1	Различные инструменты для сбережений (копилки, банковские счета).	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
32		Практическое	1	Социальные предприятия и их цели.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Итоговая аттестация: проект
33		Игра	1	Знакомство с новыми финансовыми	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.

				инструментами и		
				трендами.		
34	Январь	Практическая	1	Зачем нужно страхование.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: тестирование.
35		Теоретическая	1	Виды страхования (медицинское, имущественное, страхование жизни).	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа
36		Практическая	1	Цели и сбережения: Как ставить финансовые цели? Как копить на мечту?	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Промежуточная аттестация: подготовка проекта
37		Теоретическая	1	Как безопасно совершать покупки в интернете.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
38		Практическая	1	Защита от мошенничества.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
39		Комбинированная	1	Кибербезопасность	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
40	Февраль	Практическая	1	Что такое акции и облигации.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: выполненная практическая работа
41		Комбинированная	1	Международная торговля и ее влияние на цены.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: беседа.

42		Теоретическая	1	Мировые финансовые	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				институты.	г. Тула	контроль:
						тестирование.
43		Комбинированная	1	Что такое кредит и как	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				он работает.	г. Тула	контроль: беседа.
44		Практическая	1	Виды кредитов	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				(потребительские,	г. Тула	контроль:
				ипотечные,		педагогическое
				автокредиты).		наблюдение.
45		Теоретическая	1	Проценты по кредитам	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				и их расчет.	г. Тула	контроль: беседа,
						опрос
46		Комбинированная	1	Влияние мировой	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				экономики на личные	г. Тула	контроль:
				финансы.		тестирование.
47		Теоретическая	1	Криптовалюты	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				(вводное понятие).	г. Тула	контроль:
						педагогическое
						наблюдение
48	Март	Практическая	1	Биткоин и другие	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				популярные	г. Тула	контроль: опрос.
				криптовалюты.		
49		Практическая	1	Решение реальных	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				финансовых задач.	г. Тула	контроль:
						педагогическое
						наблюдение.
50		Комбинированная	1	Симуляция	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				банковских операций,	г. Тула	контроль:
				переговоров с		тестирование.
				продавцами.		
51		Практическая	1	Определение	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				финансовых рисков.	г. Тула	контроль: опрос.
52		Теоретическая	1	Понятие финансовой	МБОУ «ЦО № 1»	Промежуточная
				независимости.	г. Тула	аттестация:
						тестирование.

53		Практическая	1	Что такое социальное инвестирование.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль:
						тестирование.
54	]	Практическая	1	Инвестиции в	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				экологически чистые	г. Тула	контроль:
				проекты.		педагогическое
						наблюдение.
55		Комбинированная	1	Финансовые	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				технологии (FinTech).	г. Тула	контроль: опрос.
56	Апрель	Теоретическая	1	Как выбрать	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				профессию, которая	г. Тула	контроль:
				принесет финансовую		педагогическое
				стабильность.		наблюдение,
						беседа.
57		Практическая	1	Составление резюме и	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				прохождение	г. Тула	контроль:
				собеседований.		Тестирование.
58		Комбинированная	1	Важность	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				непрерывного	г. Тула	контроль:
				обучения и		тестирование.
				повышения		
				квалификации.		
59		Практическая	1	Важность	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				благотворительности.	г. Тула	контроль: опрос.
60		Теоретическая	1	Что такое пенсия и как	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				она формируется.	г. Тула	контроль: опрос.
61		Комбинированная	1	Как обеспечить себе	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				достойную пенсию.	г. Тула	контроль:
						тестирование,
						беседа.
62		Практическая	1	Организация	МБОУ «ЦО № 1»	Текущий
				финансовых дебатов:	г. Тула	контроль:
				Обсуждение		педагогическое
				актуальных		наблюдение,
				финансовых вопросов		тестирование.
				в группе.		

63	Теоретическая	1	Как подготовиться к изменениям в финансовом мире.	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Текущий контроль: опрос.
64	Комбинированное	1	Проект «Моя финансовая безопасность».	МБОУ «ЦО № 1» г. Тула	Итоговая аттестация: проект: «Моя финансовая безопасность».

## Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

Возраст: 12-13 лет

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ Место проведения Форма контроля

No	Месяц	Форма занятий	Колич	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
п/п			ество			
			часов			
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Что такое деньги?	Платформа	Входная
				История и	«Сферум»	диагностика:
				функции.		тестирование.
2		Практическая	1	История	Платформа	Текущий
				российских денег.	«Сферум»	контроль: беседа.
3		Игра	1	Какие бывают	Платформа	Текущий контроль:
				деньги. Разница	«Сферум»	беседа.
				между доходами и		
				расходами.		
4		Практическая	1	Банки, банкоматы	Платформа	Текущий контроль:
				и банковские	«Сферум»	педагогическое
				карты.		наблюдение,
						опрос.
5	Октябрь	Теоретическая	1	Безналичные	Платформа	Текущий контроль:
				деньги и платежи.	«Сферум»	тестирование.
6		Комбинированное	1	Основные виды	Платформа	Текущий контроль:
				инвестиций (акции,	«Сферум»	опрос.
				облигации,		
				недвижимость).		
7	1	Комбинированное	1	Что такое валюта.	Платформа	Текущий контроль:
					«Сферум»	беседа.

8		Практическая	1	Деньги разных стран: Какие деньги есть в других странах?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Что такое кредит и как он работает.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
10		Практическая	1	Как работает кредит и что такое процентная ставка	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
11		Комбинированное	1	Различные источники дохода (заработная плата, карманы, подработка).	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
12		Практическая	1	Принципы трудозатратного подхода.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
13	Декабрь	Теоретическая	1	Личное финансовое планирование.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
14		Практическая	1	Почему так важно изучать финансовую грамотность?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
15		Практическая	1	Установка и достижение финансовых целей.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение
16	Январь	Теоретическая	1	Как справляться с финансовыми трудностями.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
17		Комбинированное	1	Семья и государство: как они взаимодействуют?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическая	1	Налоги. Виды налогов.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.

19		Комбинированное	1	Социальные пособия. Социальные выплаты.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
20	Февраль	Теоретическая	1	Способы экономии в повседневной жизни.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос
21		Практическая	1	Как спасти деньги от инфляции?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
22		Практическое	1	Введение в экономику: спрос и предложение.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
23		Комбинированное	1	Роль денег в нашей жизни.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: тестирование.
24	Март	Комбинированное	1	Как происходят обмены между странами.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
25		Теоретическая	1	Социальная ответственность в финансах	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.
26		Практическое	1	Понятие финансовой независимости.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
27		Комбинированное	1	Криптовалюты (вводное понятие).	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
28	Апрель	Теоретическая	1	Биткоин и другие популярные криптовалюты.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
29		Практическое	1	Безопасность денег: Как защитить свои деньги от мошенников?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.

30	Комбинированное	1	Проверим, что мы	Платформа	Текущий контроль:
			узнали о том, как	«Сферум»	беседа.
			изменялись деньги.		
31	Комбинированное	1	Цели и	Платформа	
			сбережения: Как	«Сферум»	
			ставить		Текущий контроль:
			финансовые цели?		опрос.
			Как копить на		
			мечту?		
32	Практическое	1	Проект «Моё	Платформа	Итоговая
			финансовое	«Сферум»	аттестация: проект
			будущее».		«Моё финансовое
					будущее»

#### Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности) Возраст: 14-15 лет

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№	Месяц	Форма занятий	Колич	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
$\Pi/\Pi$			ество			
			часов			
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Что такое деньги?	Платформа	Входная
				История	«Сферум»	диагностика:
				российских денег.		тестирование.
2		Практическая	1	Финансовые цели и	Платформа	Текущий
				мечты: Как	«Сферум»	контроль: беседа.
				превратить мечты в		
				реальность с		
				помощью		
				финансового		
				планирования?		
3		Игра	1	Как инвестировать	Платформа	Текущий контроль:
				в свое образование,	«Сферум»	беседа.
				здоровье и		
				развитие, чтобы		
				увеличить свои		
				будущие доходы.		

4		Практическая	1	Банки, банкоматы и банковские карты.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос.
5	Октябрь	Теоретическая	1	Безналичные деньги и платежи.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
6		Комбинированное	1	Основные виды инвестиций (акции, облигации, недвижимость).	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
7		Комбинированное	1	Что такое валюта.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
8		Практическая	1	Деньги разных стран: Какие деньги есть в других странах?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
9	Ноябрь	Теоретическая	1	Что такое кредит и как он работает.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
10		Практическая	1	Как работает кредит и что такое процентная ставка	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
11		Комбинированное	1	Различные источники дохода (заработная плата, карманы, подработка).	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
12		Практическая	1	Почему так важно изучать финансовую грамотность?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.

13	Декабрь	Теоретическая	1	Зачем нужна финансовая подушка безопасности и как ее создать?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа
14		Практическая	1	Принципы трудозатратного подхода.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
15		Практическая	1	Установка и достижение финансовых целей.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: сообщение
16	Январь	Теоретическая	1	Как справляться с финансовыми трудностями.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
17		Комбинированное	1	Страхование жизни и здоровья как часть финансовой безопасности.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
18		Практическая	1	Налоги. Виды налогов.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
19		Комбинированное	1	Социальные пособия. Социальные выплаты.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение.
20	Февраль	Теоретическая	1	Способы экономии в повседневной жизни.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа, опрос
21		Практическая	1	Как спасти деньги от инфляции?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.

22		Практическое	1	Введение в экономику: спрос и предложение.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
23		Комбинированное	1	Роль денег в нашей жизни.	Платформа «Сферум»	Промежуточная аттестация: тестирование.
24	Март	Комбинированное	1	Как происходят обмены между странами.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
25		Теоретическая	1	Финансовая грамотность в разных странах	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.
26		Практическое	1	Понятие финансовой независимости.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.
27		Комбинированное	1	Криптовалюты и блокчейн: Что такое криптовалюты, как они работают	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
28	Апрель	Теоретическая	1	Какие существуют риски и возможности инвестирования в криптовалюты	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование.
29		Практическое	1	NFT и метавселенная	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: Тестирование.
30		Комбинированное	1	Безопасность денег: Как защитить свои деньги от мошенников?	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: беседа.

31	Май	Комбинированное	1	Цели и	Платформа	
				сбережения: Как	«Сферум»	
				ставить		Текущий контроль:
				финансовые цели?		опрос.
				Как копить на		
				мечту?		
32		Практическое	1	Проект «Статья	Платформа	Итоговая
				для финансового	«Сферум»	аттестация: проект
				журнала».		«Финансовый
						журнал»

## Календарный учебный график 1-го года обучения (стартовый уровень сложности)

Возраст: 16-18 лет СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

					7 1	ı
No	Месяц	Форма занятий	Количест	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
$\Pi/\Pi$			во часов			
1	Сентябрь	Теоретическая	1	Что такое деньги?	Платформа	Входная
				История российских	«Сферум»	диагностика:
				денег.		тестирование.
2		Практическая	1	Финансовые цели и	Платформа	Текущий
				мечты: Как	«Сферум»	контроль: беседа.
				превратить мечты в		
				реальность с		
				помощью		
				финансового		
				планирования?		
3		Игра	1	Как инвестировать в	Платформа	Текущий контроль:
				свое образование,	«Сферум»	беседа.
				здоровье и развитие,		
				чтобы увеличить		
				свои будущие		
				доходы.		
4		Практическая	1	Банки, банкоматы и	Платформа	Текущий контроль:
				банковские карты.	«Сферум»	педагогическое
						наблюдение,
						опрос.

5		Теоретическая	1	Безналичные деньги	Платформа	Текущий контроль:
				и платежи.	«Сферум»	тестирование.
6		Комбинированное	1	Основные виды	Платформа	Текущий контроль:
				инвестиций (акции,	«Сферум»	опрос.
				облигации,		
				недвижимость).		
7		Комбинированное	1	Что такое валюта.	Платформа	Текущий контроль:
					«Сферум»	беседа.
8		Практическая	1	Деньги разных	Платформа	Текущий контроль:
				стран: Какие деньги	«Сферум»	опрос.
				есть в других		
				странах?		
9		Теоретическая	1	Что такое кредит и	Платформа	Текущий контроль:
				как он работает.	«Сферум»	тестирование.
10		Практическая	1	Как работает кредит	Платформа	Текущий контроль:
				и что такое	«Сферум»	педагогическое
				процентная ставка		наблюдение.
11	Октябрь	Комбинированное	1	Различные	Платформа	Текущий контроль:
				источники дохода	«Сферум»	опрос.
				(заработная плата,		
				карманы,		
				подработка).		
12		Практическая	1	Почему так важно	Платформа	Текущий контроль:
				изучать финансовую	«Сферум»	педагогическое
				грамотность?		наблюдение.
13		Теоретическая	1	Зачем нужна	Платформа	Текущий контроль:
				финансовая подушка	«Сферум»	беседа
				безопасности и как		
				ее создать?		
14		Практическая	1	Принципы	Платформа	Текущий контроль:
				трудозатратного	«Сферум»	тестирование.
				подхода.		
15		Практическая	1	Установка и	Платформа	Промежуточная
				достижение	«Сферум»	аттестация:
				финансовых целей.		сообщение

16		Теоретическая	1	Как справляться с	Платформа	Текущий контроль:
				финансовыми	«Сферум»	опрос.
				трудностями.		
17		Комбинированное	1	Страхование жизни	Платформа	Текущий контроль:
				и здоровья как часть	«Сферум»	тестирование.
				финансовой		
				безопасности.		
18		Практическая	1	Налоги. Виды	Платформа	Текущий контроль:
				налогов.	«Сферум»	беседа.
19		Комбинированное	1	Социальные	Платформа	Текущий контроль:
				пособия.	«Сферум»	педагогическое
				Социальные		наблюдение.
				выплаты.		
20		Теоретическая	1	Способы экономии в	Платформа	Текущий контроль:
				повседневной жизни.	«Сферум»	беседа, опрос
21	Ноябрь	Практическая	1	Как спасти деньги от	Платформа	Текущий контроль:
				инфляции?	«Сферум»	беседа.
22		Практическое	1	Услуги.	Платформа	Текущий контроль:
				Коммунальные	«Сферум»	опрос.
				услуги.		
23		Комбинированное	1	Роль денег в нашей	Платформа	Промежуточная
				жизни.	«Сферум»	аттестация:
						тестирование.
24		Комбинированное	1	Потребительская	Платформа	Текущий контроль:
				культура.	«Сферум»	тестирование.
25		Теоретическая	1	Потребитель и закон.	Платформа	Текущий контроль:
					«Сферум»	Тестирование.
26		Практическое	1	Кто защищает права	Платформа	Текущий контроль:
				потребителей.	«Сферум»	беседа.
27		Комбинированное	1	Финансовая	Платформа	Текущий контроль:
				грамотность и	«Сферум»	опрос.
				социальные сети.		_
28		Теоретическая	1	Разумные покупки:	Платформа	Текущий контроль:
				Как сравнивать	«Сферум»	тестирование.
				цены? Как не		
				поддаться рекламе?		

29	Декабрь	Практическое	1	Безопасность денег:	Платформа	Текущий контроль:
				Как защитить свои	«Сферум»	Тестирование.
				деньги от		
				мошенников?		
30		Комбинированное	1	Проверим, что мы	Платформа	Текущий контроль:
				узнали о том, как	«Сферум»	беседа.
				изменялись деньги.		
31		Комбинированное	1	Различные	Платформа	
				инструменты для	«Сферум»	Текущий контроль:
				сбережений		опрос.
				(копилки,		onpoc.
				банковские счета).		
32		Практическое	1	Решение реальных	Платформа	Итоговая
				финансовых задач,	«Сферум»	аттестация: проект
				анализ финансовых		
				отчетов компаний.		
33		Игра	1	Знакомство с	Платформа	Текущий контроль:
				новыми	«Сферум»	опрос.
				финансовыми		
				инструментами и		
				трендами.		
34		Практическая	1	Зачем нужно	Платформа	Текущий контроль:
				страхование.	«Сферум»	тестирование.
35		Теоретическая	1	Виды страхования	Платформа	Текущий контроль:
				(медицинское,	«Сферум»	беседа
				имущественное,		
				страхование жизни).		
36		Практическая	1	Цели и сбережения:	Платформа	Промежуточная
				Как ставить	«Сферум»	аттестация:
				финансовые цели?		подготовка проекта
				Как копить на		
				мечту?		
37	Январь	Теоретическая	1	Как безопасно	Платформа	Текущий контроль:
				совершать покупки в	«Сферум»	опрос.
				интернете.		

38		Практическая	1	Защита от	Платформа	Текущий контроль:
				мошенничества.	«Сферум»	опрос.
39		Комбинированная	1	Кибербезопасность	Платформа	Текущий контроль:
					«Сферум»	педагогическое
						наблюдение, опрос.
40		Практическая	1	Что такое акции и	Платформа	Текущий контроль:
				облигации.	«Сферум»	выполненная
						практическая
						работа
41		Комбинированная	1	Международная	Платформа	Текущий контроль:
				торговля и ее	«Сферум»	беседа.
				влияние на цены.		
42		Теоретическая	1	Мировые	Платформа	Текущий контроль:
				финансовые	«Сферум»	тестирование.
				институты.		
43	Февраль	Комбинированная	1	Что такое кредит и	Платформа	Текущий контроль:
				как он работает.	«Сферум»	беседа.
44		Практическая	1	Виды кредитов	Платформа	Текущий контроль:
				(потребительские,	«Сферум»	педагогическое
				ипотечные,		наблюдение.
				автокредиты).		
45		Теоретическая	1	Проценты по	Платформа	Текущий контроль:
				кредитам и их	«Сферум»	беседа, опрос
				расчет.		
46		Комбинированная	1	Влияние мировой	Платформа	Текущий контроль:
				экономики на	«Сферум»	тестирование.
				личные финансы.		
47		Теоретическая	1	Криптовалюты и	Платформа	
				блокчейн: Глубокий	«Сферум»	Текущий контроль:
				анализ рынка		педагогическое
				криптовалют,		наблюдение
40		П	1	майнинг.	П1	Т
48		Практическая	1	Биткоин и другие	Платформа	Текущий контроль:
				популярные	«Сферум»	опрос.
			<u> </u>	криптовалюты.		

49		Практическая	1	Решение реальных	Платформа	Текущий контроль:
				финансовых задач.	«Сферум»	педагогическое
						наблюдение.
50	Март	Комбинированная	1	Симуляция	Платформа	Текущий контроль:
				банковских	«Сферум»	тестирование.
				операций,		
				переговоров с		
				продавцами.		
51		Практическая	1	Определение	Платформа	Текущий контроль:
				финансовых рисков.	«Сферум»	опрос.
52		Теоретическая	1	Понятие финансовой	Платформа	Промежуточная
				независимости.	«Сферум»	аттестация:
						тестирование.
53		Практическая	1	Что такое	Платформа	Текущий контроль:
				социальное	«Сферум»	тестирование.
				инвестирование.		
54		Практическая	1	Инвестиции в	Платформа	Текущий контроль:
				экологически чистые	«Сферум»	педагогическое
				проекты.		наблюдение.
55		Комбинированная	1	Финансовые	Платформа	Текущий контроль:
				технологии	«Сферум»	опрос.
				(FinTech).		
56		Теоретическая	1	Как выбрать	Платформа	Текущий контроль:
				профессию, которая	«Сферум»	педагогическое
				принесет		наблюдение,
				финансовую		беседа.
				стабильность.		осседа.
57		Практическая	1	Ипотека и жилье	Платформа	Текущий контроль:
					«Сферум»	Тестирование.
58	Апрель	Комбинированная	1	Первая работа и	Платформа	Текущий контроль:
				первые деньги.	«Сферум»	тестирование.
59		Практическая	1	Составление резюме	Платформа	Текущий контроль:
				и прохождение	«Сферум»	опрос.
				собеседований.		-
60		Теоретическая	1	Что такое пенсия и	Платформа	Текущий контроль:
				как она	«Сферум»	опрос.

61	Комбинированн	ная 1	формируется. Как обеспечить себе достойную пенсию. Финансовое планирование перед поступлением в вуз.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: тестирование, беседа.
62	Практическая	1	Организация финансовых дебатов: Обсуждение актуальных финансовых вопросов в группе.	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, тестирование.
63	Теоретическая	1	Инвестирование в свое будущее: Как инвестировать в свое образование, здоровье и развитие	Платформа «Сферум»	Текущий контроль: опрос.
64	Комбинированн	ное 1	Проект «Моя финансовая безопасность».	Платформа «Сферум»	Итоговая аттестация: проект: «Моя финансовая безопасность».

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью листов листов)

Дирентор ГОУ ДО ТО «ЦДОД» Ю.В.Грошев