

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

12.05.2023

№ 915

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2023 год, на основании Положения о министерстве образования Тульской области, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 29.01.2013г. № 16, п р и к а з ы в а ю :

1. Провести с 12 мая по 10 августа 2023 года региональный этап Всероссийского конкурса «Юннат».
2. Утвердить положение о региональном этапе Всероссийского конкурса «Юннат» (Приложение).
3. Организацию подготовки и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат» поручить государственному образовательному учреждению дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (Грошев Ю.В.).
4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра образования Тульской области Сорокину Л.Ю.

**Министр образования
Тульской области**



О.А.Осташко

Приложение
к приказу министерства образования
Тульской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ о региональном этапе Всероссийского конкурса «Юннат»

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса «Юннат» (далее – Конкурс) проводится министерством образования Тульской области и государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (далее – ГОУ ДО ТО «ЦДОД») в период со 12 мая по 10 августа 2023 года в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2023 год.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Конкурса, требования к участникам и представляемым материалам.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – вовлечение обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую, научную и проектную деятельность в области сельского хозяйства и агроэкологии, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся России.

2.2. Задачи:

содействие патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся;

формирование ключевых исследовательских и проектных компетенций, профессионально-значимых качеств личности и развитие мотивации к практическому применению предметных знаний;

повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодежной среде;

участие обучающихся в решении актуальных для региона научно-исследовательских и инновационных задач;

выявление и поддержка лучших практик деятельности агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций Тульской области;

развитие наставничества в работе с обучающимися агроэкологических объединений;

привлечение научных коллективов и реального сектора экономики к работе с обучающимися по проведению опытно-исследовательских работ и реализации проектов в области сельского хозяйства.

3. Руководство Конкурсом

3.1. В Тульской области региональным оператором выступает ГОУ ДО ТО «ЦДОД» (региональный ресурсный центр по развитию дополнительного

образования детей естественнонаучной направленности). Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), формируемый ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

3.2. Оргкомитет формирует состав жюри Конкурса, организует награждение победителей и призеров.

3.3. Жюри имеет право рекомендовать рассмотрение конкурсной работы в другой номинации.

3.4. Жюри имеет право объединять несколько номинаций.

3.5. Личное информирование участников об итогах Конкурса не предусмотрено.

3.6. Региональный оператор:

информирует образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения этапов Конкурса;

осуществляет организацию и проведение регионального этапа Конкурса; проводит анализ конкурсных работ, определяет победителей и призеров регионального этапа Конкурса, направляет информацию по итогам регионального этапа в ФГБОУ ДО ФЦДО;

обеспечивает проверку работ победителей и призеров регионального этапа Конкурса на плагиат (к участию в Конкурсе допускаются работы с уникальностью текста не менее 60%);

размещает конкурсные материалы в личном кабинете на сайте Конкурса; организует участие победителей и призеров регионального этапа Конкурса в последующих этапах Конкурса.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, государственных профессиональных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Тульской области в возрасте от 10 до 18 лет.

4.2. Конкурс проводится для следующих категорий участников: обучающиеся в возрасте 10-13 лет (индивидуальное участие); обучающиеся в возрасте 14-18 лет (индивидуальное и коллективное участие).

5. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

первый этап - подготовительный, проходит в образовательных учреждениях Тульской области в период с 12 мая по 1 августа 2023 года;

второй этап – региональный (заочный) проводится со 2 августа по 10 августа 2023 года.

5.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:

для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

«Юный агроном» (рассматриваются отчетные материалы опытно-исследовательских и практических работ по агротехнике сортов и гибридов культурных растений, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия);

«Юный фермер» (рассматриваются отчетные материалы исследовательских и практических работ по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактики от болезней в личных приусадебных хозяйствах и мини-фермах);

для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«Современные технологии в агрономии» (представляются опытно-исследовательские работы, направленные на применение современных технологий возделывания грибов, овощных, зерновых, крупяных, масличных, кормовых, технических культур, картофеля; на получение гарантированных высоких урожаев, повышение качества продукции и хранения, а также сортоиспытание, семеноводство и получение здорового посадочного материала культурных растений);

«Инновационные технологии в растениеводстве» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение инновационных технологий в выращивании плодовых: семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодовых, цитрусовых, виноградных культур, получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовка и хранение плодово-ягодной продукции по традиционным и новым технологиям);

«Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на методику введения в культуру и селекцию лекарственных и пряно-ароматических растений, мероприятия по культивированию и технологии производства; сбор, использование и хранение лекарственного растительного сырья);

«Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн» (рассматриваются опытно-исследовательские работы и проекты, направленные на освоение современных технологий выращивания цветочно-декоративных растений; обустройство и эстетическое оформление учебно-опытных участков, мест проживания, парков и других объектов с использованием ассортимента цветочно-декоративного посадочного материала);

«Семеноводство, сортоиспытание, селекция культурных растений» (рассматриваются опытно-исследовательские работы по выращиванию сортовых семян овощных, цветочных и редких культур, сортоиспытание сортов и гибридов культурных растений с учетом региональных климатических условий по определенной методике);

«Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство» (рассматриваются проекты, направленные на решение вопросов рационального землепользования, а также создание условий воспроизводства плодородия почв, применение биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, получение товарной продукции и расширение ассортимента кормовых и медоносных растений);

«Умное сельское хозяйство и сити-фермерство, инженерия, автоматизация и робототехника» (рассматриваются проекты, предлагающие

использование «Интернета вещей» в сельском хозяйстве и сопутствующих отраслях (логистика, «умное» оборудование, и др.), представление собственного изобретения или «умной» конструкции, а также исследовательские работы на примере существующих решений в этой области);

«Мой выбор профессии» (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий в области сельского хозяйства, изучение и популяризацию семейных аграрных династий);

«Агростартапы» (рассматриваются реализованные бизнес-проекты, или разработанный MVP (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства), который может удовлетворить какую-то потребность рынка или повысить производительность по направлениям: биотехнологии, сити-фермерство, технологии селекции и другие).

5.3. Коллективное участие (до 3 человек) предусматривается только в номинации «Агростартапы».

5.4. В каждой конкурсной категории от одного участника (индивидуальное, коллективное участие) может быть принято не более одной работы.

5.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

авторов, возраст которых не соответствует указанному для участников Конкурса;

имеющие признаки плагиата.

5.6. Для участия в областном (заочном) этапе Конкурса необходимо до 1 августа 2023 года представить в Оргкомитет:

заявку на участие (Приложение № 1 к Положению);

согласие на обработку персональных данных (Приложения № 2, № 3 к Положению);

конкурсные работы.

5.7. Конкурсные материалы по каждому участнику, помещенные в архив, предоставляются по адресу e-mail: enn.metot@tularegion.org с пометкой Конкурс_ЮННАТ_Фамилия участника.

Дополнительная информация по телефону: +7 (4872) 40-88-09, Курчакова Ольга Алексеевна, методист.

5.8. Конкурсные материалы, поступившие в Оргкомитет позднее 1 августа 2023 года, а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться не будут.

5.9. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются. Организаторы Конкурса оставляют за собой право выставочной демонстрации на открытых мероприятиях, некоммерческой публикации на сайте ГОУ ДО ТО «ЦДОД» присланных материалов при сохранении их авторства.

5.10. С результатами Конкурса можно ознакомиться после 25 августа 2023 года на сайте ГОУ ДО ТО «ЦДОД» <https://тоцдод.рф>.

6. Обработка персональных данных

6.1. Министерство образования Тульской области поручает ГОУ ДО ТО «ЦДОД» обработку определенных категорий персональных данных субъектов персональных данных в рамках целей Конкурса, с их письменного согласия. Вид обработки персональных данных: сбор, обработка, систематизация, уточнение (обновление, изменение), использование, передача (предоставление доступа); удаление; уничтожение.

6.2. Ответственность за сбор письменных согласий с субъектов персональных данных на обработку персональных данных, в том числе на их передачу министерству образования Тульской области, возлагается на ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

6.3. Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «ЦДОД» обязаны:

6.3.1. Соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

6.3.2. Соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность персональных данных.

6.4. Соблюдать требования к защите обрабатываемых персональных данных в соответствии со ст. 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в частности:

осуществлять определение угроз безопасности персональных данных;

применять средства защиты информации, прошедшие в установленном порядке процедуру оценки соответствия;

применять организационные и технические меры по обеспечению безопасности персональных данных;

вести учет машинных носителей персональных данных;

вести учет лиц, допущенных к обработке персональных данных в информационных системах, устанавливать правила доступа к персональным данным;

осуществлять обнаружение фактов несанкционированного доступа к персональным данным и принятие соответствующих мер;

осуществлять восстановление персональных данных, модифицированных или уничтоженных вследствие несанкционированного доступа к ним.

6.5. Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение принципов и правил обработки персональных данных и за разглашение информации ограниченного доступа.

7. Критерии оценки конкурсных работ

7.1. Критерии оценки опытно-исследовательских работ и практических работ участников Конкурса в возрастной категории 10-13 лет:

соответствие работы требованиям к ее оформлению (до 5 баллов);

актуальность выбранной темы и ее обоснование (до 5 баллов);

полнота и достоверность собранного и представленного материала (до 5 баллов);

качество представления, наглядность результатов опыта или исследования (до 5 баллов);

обоснованность и значимость выводов (до 5 баллов);

научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы (до 5 баллов).

Максимальное количество набранных баллов – 30.

7.2. Критерии оценки опытно-исследовательских работ и практических работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

соответствие работы требованиям к ее оформлению (до 5 баллов);

актуальность выбранной темы и ее обоснование (до 5 баллов);

постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы (до 5 баллов);

обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота ее изложения (до 5 баллов);

полнота и достоверность собранного и представленного материала (до 5 баллов);

качество представления, наглядность результатов опыта или исследования (до 5 баллов);

анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов (до 5 баллов);

научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы (до 5 баллов).

Максимальное количество набранных баллов – 40.

7.3. Критерии оценки проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

соответствие проекта требованиям к его оформлению (до 5 баллов);

актуальность и новизна проекта (до 5 баллов);

наличие организационных механизмов реализации проекта (до 5 баллов);

наличие бизнес-плана (до 5 баллов);

степень самостоятельности участия в реализации проекта (до 5 баллов);

практическая значимость реализации проекта (до 5 баллов);

качество оформления и наглядность проекта (до 5 баллов);

информационное сопровождение проекта (до 5 баллов).

Максимальное количество набранных баллов – 40.

8. Требования к оформлению конкурсных работ

8.1. Общие требования:

конкурсные материалы присылаются в электронном виде в формате ZIP – WinRAR, формат анкеты-заявки и согласия на обработку персональных данных: Adobe Acrobat Document (PDF);

все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке. Формат текстового материала: текстовый редактор Word for Windows, шрифт PT Astra Serif, размер кегля № 14 прямой; красная строка - 1,25; межстрочный интервал - 1,0; выравнивание по ширине; поля: верхнее и нижнее - 2,0 см, левое - 2,5 см, правое - 1,5 см;

объем работы не более 15 страниц (без учета приложений), размер файла

не должен превышать 30 Мб.

8.2. Требования к отчетным материалам опытно-исследовательских и практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 10-13 лет.

8.2.1. Работа должна содержать титульный лист с указанием (сверху вниз) номинации, темы работы, фамилии и имени (полностью) автора, места учебы (класса, образовательной организации), фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя работы (включая родителей); год выполнения работы.

8.2.2. В содержании работы указываются:
обоснование выбора номинации, культуры, объекта;
описание работы в произвольной форме (рассказ, эссе), включающее:
название животного или культуры, с обязательным указанием (породы, сорта или гибрида);
место и условия, в которых проводилась работа (домашний огород, сад, учебно-опытный участок школы, ферма и др.);
фенологические наблюдения за растениями и животными;
результаты и выводы (желательно с количественными и качественными показателями);
ссылки на информационные источники и медиаконтент при его наличии.

8.3. Требования к отчетным материалам опытно-исследовательских работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет.

8.3.1. Опытно-исследовательская работа должна содержать:
титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации и объединения; темы работы; фамилии и имени (полностью) автора/авторов, класса; фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); года выполнения работы;
оглавление;
введение (формулировка проблемы, обоснование ее актуальности); цель и задачи работы;
краткий обзор литературных источников по теме исследования; характеристику климатических, почвенных, хозяйственных условий района;
описание методики проведения опыта или исследования (место и сроки проведения работы, схема опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическая и экономическая оценка результатов);
прогнозируемые или полученные результаты работы;
выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах);
список литературы (оформленный в соответствии с рекомендациями по составлению библиографического списка);
приложения (должны быть озаглавлены и пронумерованы с учетом ссылок на них в тексте работы).

8.3.2. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

8.3.3. Рекомендуется использование обобщающих таблиц, диаграмм, графиков и т.п. в основном тексте работы, дополнительный иллюстративный материал, протоколы, дневники наблюдений оформляются в виде приложений к работе.

8.4. Требования к отчетным материалам проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет.

8.4.1. Проект должен содержать:

титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации и объединения; темы работы; фамилии и имени (полностью) автора/авторов, класса; фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); года выполнения работы;

оглавление;

введение (необходимо указать проблему, которую решает проект обоснование актуальности проекта);

описание механизмов, ресурсов и этапов реализации проекта.

8.4.2. Бизнес-проект дополнительно должен содержать описание бизнес-идеи и бизнес-план.

8.4.3. Проект по выбору профессии дополнительно должен содержать: сведения о профессии, обоснование выбора; основные параметры; индивидуальные характеристики; профессиограмму; выводы о профессии.

9. Награждение участников Конкурса

9.1. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Конкурса награждаются дипломами министерства образования Тульской области.

9.2. Конкурсные работы победителей в каждой номинации направляются в адрес Оргкомитета Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в Агро» для участия в федеральном этапе.

9.3. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право изменять количество наградных мест.

9.4. Отдельные участники Конкурса по решению жюри награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ЦДОД». Грамоты направляются в электронном виде на адрес электронной почты, указанный в анкете-заявке.

9.5. Всем участникам предоставляются сертификаты, которые можно получить по запросу на адрес электронной почты enn.metot@tularegion.org.

**Министр образования
Тульской области**

О.А.Осташко

Приложение № 1 к Положению
о региональном этапе Всероссийского
конкурса «Юннат»

Анкета-заявка участника*
регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

1. Название номинации _____

2. Название конкурсной работы _____

3. Сведения о конкурсанте (конкурсантах):

Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения
1.	
2.	
3.	

4. ФИО (полностью), должность руководителя конкурсной работы, контактные телефоны:

5. Наименование организации, направляющей работу (полное название по Уставу, адрес с индексом, контактные телефоны, электронная почта)

Дата заполнения анкеты « ____ » _____ 2023 г.

ФИО руководителя организации

_____ Подпись _____

Место печати

*** Анкета-заявка заполняется строго в печатном виде**

Приложение № 2 к Положению
о региональном этапе Всероссийского
конкурса «Юннат»

СОГЛАСИЕ *
**родителей (законных представителей) на обработку персональных данных
обучающихся, участников региональных (областных) мероприятий для детей и
молодежи Тульской области**

Я, _____, проживающий
(фамилия, имя, отчество представителя обучающегося)
по адресу _____, паспорт серии _____
(адрес представителя обучающегося)
номер _____, выдан _____
(указать орган, которым выдан паспорт)

_____ «__» _____ года
(дата выдачи паспорта)
в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ
«О персональных данных», с целью участия в региональном этапе Всероссийского конкурса
«Юннат», даю согласие следующему оператору персональных данных: государственное
образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Центр
дополнительного образования детей», адрес регистрации: **300041. Тульская область, г.
Тула, ул. Путейская, д.9**; адрес фактический: **300040, Тульская область, г. Тула, ул.
Калинина, д.8а**; на обработку, персональных данных учащегося

(фамилия, имя, отчество участника)
_____, проживающего
по адресу _____,
(адрес,
номер свидетельства о рождении, паспорта

_____ (сведения о дате выдачи и выдавшем его органе)
а именно: фамилию, имя, отчество, данные свидетельства о рождении, паспортные данные,
наименование образовательного учреждения, в котором обучается ребенок, адрес места
жительства, номер контактного телефона или сведения о других способах связи.

Перечень действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, накопление,
хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, удаление, уничтожение
персональных данных, передача в министерство образования Тульской области, адрес
регистрации: 300041, г. Тула, пр-т Ленина, д. 2; адрес фактический: 300012, г. Тула, ул.
Оружейная, д. 5.

Общее описание используемых способов обработки персональных данных:
смешанная обработка, с передачей по внутренней сети указанных операторов персональных
данных, с передачей по сети Интернет.

Настоящее согласие действует до достижения целей обработки персональных данных
или в течение срока хранения информации.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано субъектом
персональных данных в любой момент на основании письменного заявления, поданного в
адрес министерства образования Тульской области.

(подпись) _____ Г.
(дата, месяц и год заполнения)

* для несовершеннолетних участников Конкурса

Приложение № 3 к Положению
о региональном этапе Всероссийского
конкурса «Юннат»

СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных обучающихся, участников региональных
(областных) мероприятий для детей и молодежи Тульской области**

Я, _____, проживающий
(фамилия, имя, отчество совершеннолетнего гражданина)

по адресу _____, паспорт серии _____
(адрес совершеннолетнего гражданина)

Номер _____, выдан _____
(указать орган, которым выдан паспорт)

_____ « _____ » _____ года
(дата выдачи паспорта)

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», с целью моего участия в региональном этапе Всероссийского конкурса «Юннат»,

даю согласие следующему оператору персональных данных: государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей», адрес регистрации: **300041, Тульская область, г. Тула, ул. Путейская, д.9**; адрес фактический: **300040, Тульская область, г. Тула, ул. Калинина, д.8а**; на обработку моих персональных данных, а именно: фамилии, имени, отчества, паспортных данных, адрес места жительства, сведений о месте обучения, номера контактного телефона или сведения о других способах связи.

Перечень действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, удаление, уничтожение персональных данных, передача в министерство образования Тульской области, адрес регистрации: 300041, г. Тула, пр-т Ленина, д. 2; адрес фактический: 300012, г. Тула, ул. Оружейная, д. 5.

Общее описание используемых способов обработки персональных данных: смешанная обработка, с передачей по внутренней сети указанных операторов персональных данных, с передачей по сети Интернет.

Настоящее согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано субъектом персональных данных в любой момент на основании письменного заявления, поданного в адрес министерства образования Тульской области.

(подпись)

« _____ » _____ Г.
(число, месяц и год заполнения)

**** для совершеннолетних участников Конкурса**
