

Приложение
к приказу «О проведении
областной экологической акции
«Международный год овощей и фруктов»,
посвященной Дню биологического разнообразия»
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областной экологической акции «Международный год овощей и фруктов», посвященной Дню биологического разнообразия

1. Общие положения

1.1. Областная экологическая акция «Международный год овощей и фруктов», посвященная Дню биологического разнообразия (далее – Акция), проводится с 31 марта по 21 мая 2021 года государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся» (далее – ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ»).

1.2. Акция представляет комплекс мероприятий научного, интеллектуального, творческого характера, направленных на пропаганду исследовательской и инновационной деятельности обучающихся.

1.3. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Акции, требования к участникам и творческим работам, срокам представления материалов Акции.

2. Цель и задачи Акции

2.1. Целью Акции является формирование у обучающихся активной гражданской позиции в деле сохранения и приумножения природных богатств региона, совершенствование региональной системы экологического образования и воспитания и формирование экологической культуры и патриотическое воспитание подрастающего поколения.

2.2. Задачи Акции:

формирование у обучающихся основ экологической культуры, бережного отношения к единым общечеловеческим ценностям, природному и культурному наследию малой родины и России;

развитие творческого потенциала у детей и молодежи, активизация созидательной деятельности;

интеграция инновационных форм и методов патриотического и духовно-нравственного воспитания в деятельность образовательных организаций Тульской области;

привлечение обучающихся к проведению обследования и организации мероприятий по сохранению биологического разнообразия Тульской области;

повышение осведомленности о важности овощей и фруктов для питания, продовольственной безопасности и здоровья как важного фактора экологической стабильности.

3. Участники Акции

3.1. Участниками Акции являются обучающиеся образовательных организаций, учреждений дополнительного образования детей, обучающиеся государственных профессиональных образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет.

3.2. Акция проводится по трем возрастным группам:

первая группа – обучающиеся в возрасте 7 – 9 лет;

вторая группа – обучающиеся в возрасте 10 – 14 лет;

третья группа – обучающиеся в возрасте 15 – 18 лет;

4. Руководство Акцией

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Акции осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), формируемый ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

4.2. Оргкомитет утверждает состав жюри, организует награждение победителей и призеров Акции.

4.3. Жюри формирует систему экспертных оценок, подводит итоги Акции.

5. Порядок и условия проведения Акции

Начиная с 2001 года, ежегодно **22 мая** отмечается Всемирный день биологического разнообразия, провозглашенный Генеральной Ассамблеей ООН. Тема 2021 года — **«Мы — часть решения»**, напоминание, что сохранение биоразнообразия является ключом к достижению большинства Целей устойчивого развития. Природа содержит в себе готовые решения проблем изменения климата, доступности чистой воды и безопасной пищи, здоровья и благополучия. В основе устойчивого, гармоничного развития лежит сохранение биоразнообразия, с опорой на которое человечество быстрее оправится от глобального кризиса.

Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 2021 год Международным годом овощей и фруктов (МГОФ) и призвала наращивать устойчивое производство продуктов, составляющих основу здорового питания, сокращать потери и порчу пищевой продукции. МГОФ 2021 призван повысить осведомленность о важности овощей и фруктов для питания, продовольственной безопасности и здоровья, а также для достижения целей ООН в области устойчивого развития. Овощи и фрукты — ценные источники клетчатки, витаминов, минералов и полезных фитохимических соединений, которые способствуют профилактике множества хронических заболеваний.

Деятельность плодоовощного сектора способствует повышению биоразнообразия, обеспечению экологической устойчивости и улучшению условий жизни фермеров. Овощи и фрукты относятся к числу скоропортящихся товаров, что объясняет высокую долю потерь и порчи. Поэтому необходимо применять целостные подходы к плодоовощному сектору как неотъемлемой части продовольственной системы. Инвестиции в холодильные цепи, научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую

работу и цифровые инновации помогут стимулировать рост и развитие данного сектора.

Участие в Акции – это наш вклад в дело изучения и сохранения биоразнообразия адаптированных к местным условиям сортов, формирование конструктивных моделей пищевого поведения, которые сохраняются на протяжении всей жизни.

5.1. Акция проводится в два этапа:

1 этап – отборочный, проводится в государственных и муниципальных образовательных организациях Тульской области **с 31 марта по 07 мая 2021 года.**

2 этап – областной, проводится **с 10 по 21 мая 2021 года.**

5.2. Акция проводится по следующим номинациям:

«Овощной орнамент» (для всех возрастных групп): рассматриваются художественно-творческие работы (рисунки), изображающие различные виды овощных культур по и соответствовать требованиям к оформлению конкурсных работ.

Овощные культуры — сельскохозяйственные овощные растения, выращиваемые человеком ради получения съедобных сочных продуктивных органов, объединяемых под кулинарным понятием овощи. Вопросами селекции, культивации и уборки овощных культур занимается специальная отрасль сельского хозяйства — овощеводство.

«Плодовые и ягодные растения семейства розоцветных» (для второй и третьей возрастных групп): рассматриваются художественно-творческие работы в виде **ботанического рисунка (ботанической иллюстрации)** представителя плодовых или ягодных растений семейства розоцветных (Rosales), выполненные в любой технике (предпочтительно – в акварели). Работы должны представлять цветное изображение усредненного образа растения и его частей, передающее информацию о естественной окраске растения и особенностях его строения: плодов, направлении прожилок, количестве лепестков, и т.д. и соответствовать требованиям к оформлению конкурсных работ.

«Объект исследования - растения»: рассматриваются экспериментально-исследовательские работы по следующим темам: «Жизнь растений. Прорастание семян», «Кресс-салат как тест-объект для оценки загрязнения почвы и воздуха», «Определение содержания витамина С в плодоовощной продукции»

С подробным описанием проведения эксперимента и видеоинструкцией можно ознакомиться на официальной страничке структурного подразделения ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» «Детский технопарк естественнонаучной направленности» **«ВКонтакте»** <https://vk.com/technoparktula>. Отчеты в данной номинации в электронном виде направляются на e-mail: tehnopark-enn@tularegion.org, в соответствии с требованиями к оформлению.

«Овощи и фрукты – основа вашего рациона» для всех возрастных групп: рассматриваются литературно-художественные работы (сочинения, эссе, очерки, рассказы, стихотворения), о значении различных овощей

и фруктов для человека, дополненные авторскими фотографиями и рисунками, выполненными участником Акции.

5.4. Для участия в областном этапе Акции необходимо **до 07 мая 2021 года** представить в Оргкомитет заявку на каждую работу (приложение 1 к настоящему Положению),

заявление о согласии на использование персональных данных (приложение 2 к настоящему Положению);

творческие работы (в соответствии с требованиями по оформлению).

5.5. Творческие работы предоставляются в ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» по адресу: 300 040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а, каб. № 9, «Детский технопарк естественнонаучной направленности», либо на электронную почту

e-mail: tehnopark-enn@tularegion.org заархивированными и подписанными (например: Иванов И._Акция_МГОФ), контактный телефон: 8 (4872) 40-88-09, Завьялова Наталья Николаевна, руководитель структурного подразделения «Детский технопарк естественнонаучной направленности», Чуфицкая Татьяна Александровна, методист.

5.6. Творческие работы оформляются в соответствии с требованиями, изложенными в приложении 3 к настоящему Положению.

5.7. Творческие работы, поступившие после **07 мая 2021 года**, а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться к участию в Акции не будут.

5.8. Творческие работы должны быть строго индивидуальными.

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

5.10. Финальные мероприятия Акции состоятся **20 мая 2021 года с 11.00 до 14.00** (дата может измениться) в ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» по адресу: г. Тула, ул. Калинина, 8а.

5.11. Уточненная программа финальных мероприятий Акции будет размещена на сайте ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» не позднее **07 мая 2020 года**.

5.12. С результатами Акции можно ознакомиться **после 21 мая 2021 года** на сайте ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» [www: ekotula.ru](http://www.ekotula.ru)

6. Обработка персональных данных

6.1. ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» осуществляет обработку определенных категорий персональных данных субъектов персональных данных в рамках целей Акции, 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, возлагается на ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

6.3. ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» обязан:

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, обрабатываемых в связи с исполнением настоящего договора;

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. ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение принципов и правил обработки персональных данных и за разглашение информации ограниченного доступа.

7. Критерии оценки творческих работ

7.1. Критериями оценки художественно-творческих работ являются: мастерство исполнения;

раскрытие темы;

цветовое решение, колорит;

композиция, выразительность, эмоциональность;

соответствие возрасту.

7.2. Критериями оценки экспериментально-исследовательских являются:

теоретическая проработанность темы, использование литературы;

практическая значимость и (или) новизна работы;

отражение собственной позиции автора;

соответствие выводов целям и задачам работы;

качество оформления работы.

7.3. Критериями оценки литературно-художественных работ являются:

соответствие содержания заявленной теме;

художественная выразительность;

оригинальность отражения содержания работы;

наличие собственного мнения по освещаемой теме;
качество оформления.

8. Подведение итогов и награждение победителей Акции

8.1. Творческие работы Акции оцениваются жюри в соответствии с п.7 настоящего Положения.

8.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Акции в каждой номинации каждой возрастной группы награждаются дипломами ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

8.3. Отдельные участники Акции по решению жюри награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

8.4. По решению Оргкомитета могут быть введены дополнительные награды участникам.

8.5. Всем участникам выдаются сертификаты, подтверждающие участие в Акции.

9. Финансирование Акции

9.1. Оплата расходов, связанных с участием в Акции, осуществляется за счёт направляющих организаций.

Приложение 3
к Положению «О проведении
областной экологической акции
«Международный год овощей и фруктов»,
посвященной Дню биологического разнообразия»

Требования к содержанию и оформлению творческих работ

1. Общие требования к творческим работам

1.1. Участник представляет к участию в Акции не более одной работы.

1.2. На конкурсную работу необходимо заполнить анкету-заявку по образцу (приложение 1 к Положению), представить заявление о согласии на использование персональных данных (приложение 2 к Положению).

1.3. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов растений).

2. Требования к оформлению художественно-творческих работ в номинации «Овощной орнамент»:

2.1. К работе прикладываются две этикетки-паспорта размером 6 x 8 см, одна из которых прикрепляется произвольно с обратной стороны работы, где указываются (сверху вниз): название работы; номинация; фамилия, имя и возраст автора; ФИО (полностью) и должность руководителя; полное наименование образовательного учреждения, класс (группа), техника исполнения работы; место и год выполнения работы, оформленные по образцу:

Порядок заполнения	Пример оформления
Название работы	«.....»
Номинация	«Овощной орнамент»
Фамилия, имя, возраст автора	Иванов Иван, 14 лет
Фамилия, имя, отчество руководителя	Петрова Мария Степановна, учитель биологии
Наименование образовательной организации (ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С УСТАВОМ) , класс (группа)	МБОУ «ЦО № 1», 8 класс
Техника исполнения работы	Бумага, акварель,
Место и год выполнения работы	г. Тула, 2021 год

2.2. Классификация овощей по биолого-агротехническим особенностям

капустные: семейство капустные - белокочанная, краснокочанная, цветная, савойская, брюссельская, капуста кольраби;

корнеплодные: семейство маревые - свекла; семейство сельдерейные - морковь, сельдерей, пастернак, петрушка; семейство капустные - редис, редька;

клубнеплодные: семейство пасленовые – картофель; семейство бьюнковые - батат; семейство астровые - топинамбур.

луковичные: подсемейство луковичные - лук репчатый, чеснок, лук-шнитт, лук-порей, лук-батун, лук многоярусный;

плодовые: семейство тыквенные - тыква, кабачок, огурец, чайот, дыня, арбуз, патиссон; семейство пасленовые - перец, помидор, баклажан, физалис; семейство мятликовые - сахарная кукуруза; семейство бобовые - овощной горох, бобы, фасоль, вигна; семейство мальвовые - бамяя;

листовые: семейство астровые - салат; семейство маревые - шпинат; семейство сельдерейные – укроп;

многолетние: семейство гречишные - ревень, щавель; семейство капустные - катран, хрен; семейство спаржевые - спаржа; семейство астровые - эстрагон и другие;

грибы: шампиньоны, вешенки, строфария (выращивание грибов относится к овощеводству).

3. Требования к оформлению художественно-творческих работ в номинации «Плодовые и ягодные растения семейства розоцветных»:

3.1. Ботанический рисунок (ботаническая иллюстрация) — искусство изображения формы, цвета, деталей растений.

Ботанические иллюстрации часто печатаются рядом с ботаническим словесным описанием растений в книгах, журналах и других научных ботанических изданиях.

Создание таких иллюстраций требует от автора–художника понимания морфологии растений, доступа к натурным (живым природным) образцам или гербариям (образцам, засушенным для сохранности). Ботанические иллюстрации зачастую создаются в совместной работе художника–иллюстратора и консультанта–ботаника.

Ботаническая иллюстрация может включать в себя общий вид растения, цветок, цветок в разрезе, всю анатомию цветка: пестики, тычинки, лепестки чашелистики и т.п., а также плоды или семена, плоды или семена в разрезе, листья весной, летом и осенью, общий вид растения с формой кроны, дерева (кора), рекомендуются подписи к каждой части иллюстрации под номерами.

3.2. Растения семейства розоцветных (лат. Rosáles) обитают по всей территории Земли, но основная их часть сосредоточена в умеренных и тропических поясах Северного полушария.

Формы существования розоцветных, или розовых в природе — травы, кустарники, деревья. К травянистым многолетникам относятся клубника, земляника, гравилат. Представители древесных — груша, яблоня, рябина, слива, абрикос. Кустарниковые виды — это ежевика, малина, шиповник и другие виды. Семейство включает 100 родов и более 3000 видов, включает подсемейства спирейных, яблоневых; сливовых. Значительная часть

садоводства базируется именно на представителях данного семейства. Это производство яблок, груш, абрикосов, персиков, слив и других фруктов.

3.3. Участники Акции представляют ботанические иллюстрации (ботанические рисунки) розоцветных различных видов, выполненные карандашом, гуашью, акварелью, пастелью, Формат работ – **А4 и А3**, без паспарту.

3.4. К работе прикладываются **две** этикетки-паспорта **размером 6 x 8 см**, одна из которых прикрепляется произвольно с обратной стороны работы, где указываются (сверху вниз): название работы; номинация; фамилия, имя и возраст автора; ФИО (полностью) и должность руководителя; полное наименование образовательного учреждения, класс (группа), техника исполнения работы; место и год выполнения работы, оформленные по образцу:

Порядок заполнения	Пример оформления
Название работы	«Яблоня домашняя (лат. Malus domestica)»
Номинация	«Ботанический рисунок»
Фамилия, имя, возраст автора	Иванов Иван, 14 лет
Фамилия, имя, отчество руководителя	Петрова Мария Степановна, учитель биологии
Наименование образовательной организации (ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С УСТАВОМ) , класс (группа)	МБОУ «ЦО № 1», 8 класс
Техника исполнения работы	Бумага, акварель,
Место и год выполнения работы	г. Тула, 2021 год

4. Требования к оформлению экспериментально-исследовательских работ в номинации «Объект исследования - растения»:

4.1. Формат текстового материала – А4, поля – стандартные, шрифт – Times New Roman, кегль – 14, абзацный отступ – 1,25 см; межстрочный интервал – полуторный.

4.2. Каждая работа должна иметь титульный лист, на котором указываются (сверху вниз):

полное наименование образовательной организации;

название Акции;

тема работы;

фамилия, имя, отчество (полностью) автора проекта, возраст, класс;

фамилия, имя, отчество (полностью) и должность руководителя работы;

название населенного пункта и муниципального образования Тульской области;

место и год выполнения работы.

4.3. Рекомендуемый объём работы – 2-3 страницы. К работе прилагаются 3-4 фотографии в электронном виде, отражающие ход проведения эксперимента (фотографии размещаются в работе).

4.4. Работы должны быть выполнены обучающимися самостоятельно. Автор может представить только одну работу.

4.5. Все иллюстративные материалы должны быть качественно оформленными.

4.6. Работа содержит в себе отчет об экспериментально-исследовательской деятельности, проведённой по заданной схеме:

Цель эксперимента.

Краткое описание условий и хода проведения эксперимента.

Результаты представляются в виде таблиц и схем.

Выводы на основании полученных результатов.

Анализ своей работы: какие чувства испытывал в ходе эксперимента и после его завершения. Какие сложности пришлось преодолеть? Какие экспериментальные навыки, полученные в ходе работы, окажутся востребованными в обыденной жизни, в учебной деятельности? Чему научила данная работа?

5. Требования к оформлению литературных работ в номинации «Овощи и фрукты – основа вашего рациона»

5.1. Представляются литературные работы в форме сочинения, стихотворения, очерка, эссе, интервью, репортажа.

5.2. Объём работы не должен превышать 5 - 7 страниц, не считая титульного листа.

5.3. Творческие работы, если это необходимо, можно проиллюстрировать фотографиями (цветными или чёрно-белыми) либо копиями архивных материалов и пр. При этом все иллюстрации должны быть качественными; страницы пронумерованы.

5.4. Формат текстового материала – А4, поля – стандартные, шрифт – Times New Roman, кегль – 14, абзацный отступ – 1,25 см; межстрочный интервал – полуторный.

5.5. Каждая работа должна иметь титульный лист, на котором указываются (сверху вниз):

полное наименование образовательной организации;

название акции;

название номинации;

тема работы;

фамилия, имя, отчество (полностью) автора работы, возраст, класс;

фамилия, имя, отчество (полностью) и должность руководителя работы;

название населенного пункта и муниципального образования Тульской области;

место и год выполнения работы.