

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29.04.2022

№ 805

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2022 год, утвержденным приказом министерства образования Тульской области от 20.12.2021 № 1649, на основании Положения о министерстве образования Тульской области, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 29.01.2013 № 16,

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести с 30 апреля по 10 августа 2022 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 директора департамента образования министерства образования Тульской области Сорокину Л.Ю.

**Министр образования
Тульской области**



А.А. Шевелева

исп.: Гореликова Татьяна Владимировна,
тел. +7(4872)24-51-04 (доб.26-16), tatyana.gorelikova@tularegion.ru
исп.: Королькова Светлана Игоревна,
тел. +7(4872)22-31-43, Svetlana.Korolkova@tularegion.ru
#Приказ_ о пров._ Региональный этап_ Юннат 2022

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 с 30 апреля по 10 августа 2022 года в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2022 год, утвержденным приказом министерства образования Тульской области от 20.12.2021 № 1649.

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.

2.2. Задачи:

содействие нравственному, эстетическому, 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;

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

внедрение модели наставничества в систему работы с обучающимися в агроэкологической сфере деятельности.

3. Руководство Конкурсом

3.1. 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 формирует систему оценок, осуществляет экспертную оценку

конкурсных работ, подводит итоги Конкурса.

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

3.5. Жюри имеет право объединять несколько номинаций.

3.6. Личное информирование участников об итогах Конкурса не предусмотрено.

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 7 до 18 лет.

4.2. Конкурс проводится для следующих категорий участников: обучающиеся в возрасте 7-13 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 30 апреля по 1 августа 2022 года;

второй этап – областной (заочный) проводится со 2 по 10 августа 2022 года.

5.2. Для участия в областном (заочном) этапе Конкурса необходимо до 1 августа 2022 года представить в Оргкомитет:

заявку на участие (Приложение № 2 к Положению);

согласие на обработку персональных данных (Приложения № 3, № 4 к Положению);

конкурсные работы.

5.3. Конкурсные работы оформляются с соблюдением требований (Приложение № 1 к Положению).

5.4. Конкурсные материалы по каждому участнику, помещенные в архив, предоставляются по 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.

5.5. Конкурсные материалы, поступившие в Оргкомитет позднее 1 августа 2022 года, а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться не будут.

5.6. Конкурс проводится по следующим направлениям и номинациям:

направление «Юные Тимирязевцы» (для обучающихся в возрасте от 7 до 13 лет) по номинациям:

«Опытническое растениеводство» - рассматриваются опытно-исследовательские, практические работы по агротехнике сортов и гибридов

культурных растений, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия;

«Домашняя ферма» - рассматриваются исследовательские и практические работы по выращиванию, содержанию и уходу за домашними животными, а также по профилактике от болезней в личных приусадебных хозяйствах и мини-фермах;

направление «Будущие аграрии России» (для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет) по номинациям:

«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;

«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 профилактике болезней, получении товарной продукции и расширении ассортимента кормовых и медоносных растений;

«Умное сельское хозяйство и сити-фермерство» - 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. Рекомендуется выполнение проектов с использованием контроллера российского производства «ЙоТик 32» для получения экспертной поддержки напрямую от разработчиков;

«Инженерия, автоматизация и робототехника» - рассматриваются проекты, изучающие эффективное применение автоматики, оборудования, техники, беспилотных технологий в сельском хозяйстве, технологий метеорологического обеспечения сельскохозяйственных территорий; представление собственного технического, научно-технического изобретения, конструкции; апробация при использовании собственных разработок и др.;

«Мой выбор профессии» - рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий в области сельского хозяйства;

направление «Зеленые» технологии и стартапы» - рассматриваются командные проекты, направленные на применение «зеленых» технологий, реализацию нестандартных методов сохранения окружающей среды и обеспечение экологической безопасности: эффективное производство сельскохозяйственной продукции в городской среде (сити-фермерство); создание мини-ферм, **использование** оборудованных контейнеров для выращивания цветов и зелени методом гидропоники; вермикомпостирование и производство безвредных для окружающей среды удобрений из пищевых отходов; оформление сенсорных садов, энергосберегающие технологии с использованием естественных ресурсов – солнца, ветра, биомассы, реализация лучших бизнес-идей в аграрной сфере.

5.7. Индивидуальное участие предусматривается в направлениях: «Юные Тимирязевцы», «Будущие аграрии России».

5.8. Коллективное участие (до 3 человек) предусматривается в направлении «Зеленые технологии и стартапы».

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

5.10. 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.

5.11. 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.

5.12. С результатами Конкурса можно ознакомиться после 25 августа 2022 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 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:

соответствие работы требованиям к ее оформлению;

актуальность выбранной темы и ее обоснование;

постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы;

теоретическая проработка темы опыта или исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);

обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота ее изложения;

полнота и достоверность собранного и представленного материала; качество представления, наглядность результатов опыта или исследования;

анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов; научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

7.2. Критерии оценки проектов:

соответствие проекта требованиям к его оформлению;

актуальность и новизна проекта;

наличие организационных механизмов реализации проекта;

наличие бизнес-плана;

степень самостоятельности участия в реализации проекта;

практическая значимость реализации проекта;

качество оформления и наглядность проекта;

информационное сопровождение проекта.

8. Награждение участников Конкурса

8.1. Конкурсные работы по итогам оцениваются жюри в соответствии с критериями, изложенными в п. 7 Положения.

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

8.3. Конкурсные работы победителей направляются в адрес Оргкомитета Всероссийского конкурса «Юннат» для участия в федеральном этапе.

8.4. Отдельные участники Конкурса по решению жюри награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

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

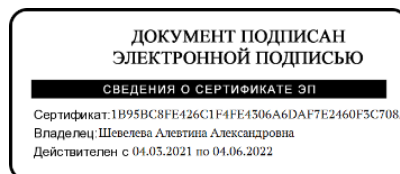
8.6. Победители и призеры могут получить дипломы по адресу: 300041, Тульская область, г. Тула, ул. Путейская, д. 9. Грамоты за успешное участие участники получают в электронном виде.

8.7. Все участники Конкурса имеют право на получение сертификата.

9. Финансирование Конкурса

9.1. Оплата расходов, связанных с участием в Конкурсе, осуществляется за счет направляющих образовательных учреждений.

**Министр образования
Тульской области**



А.А. Шевелева

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

Требования к оформлению конкурсной работы

1. Общие требования

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

1.2. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке. Формат текстового материала: текстовый редактор Word for Windows, шрифт Times New Roman, 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.

1.3. Объем работы не более 25 страниц (в том числе приложения). Размер файла не должен превышать 30 Мб.

2. Опытно-исследовательская работа должна содержать:

титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации и объединения; темы работы; фамилии и имени (полностью) автора, класс; фамилии, имена и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы:

введение, где необходимо сформулировать проблему;

цель и задачи работы; обосновать ее актуальность; провести краткий обзор литературных источников по проблеме исследования; указать место и сроки проведения опыта; дать характеристику климатических, почвенных, хозяйственных условий района;

методику исследования или опыта (описание схемы опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическую и экономическую оценку результатов);

прогнозируемые или полученные результаты работы, их обсуждение. Желательно использование таблиц, диаграмм, графиков и т.п.;

выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах);

заключение, где могут быть отмечены лица, помогавшие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы;

список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники;

фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы (в приложения). Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

3. Проект должен включать:

титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации, наименования объединения; темы работы; фамилии, имени, отчества автора, класс; фамилии, имени, отчества руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее разделы;

введение, где необходимо указать проблему, которую решает проект; обосновать ее актуальность, указать цель и задачи;

механизмы и этапы его реализации;

бизнес-план;

результаты по его реализации;

практическая значимость.

Желательно иметь в приложении наглядный материал (по усмотрению автора), раскрывающий содержание всех этапов реализации проекта.

Приложение № 2 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 « ____ » _____ 2022 г.

ФИО руководителя организации _____

Подпись _____

Место печати

* Анкета-заявка заполняется строго в печатном виде

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

СОГЛАСИЕ ¹

**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 соглашение действует с момента подписания до 31.12.2022.

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.

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

¹ для несовершеннолетних участников Конкурса

Приложение № 4 к Положению
о региональном этапе Всероссийского
конкурса «Юннат»

СОГЛАСИЕ²

**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 соглашение действует с момента подписания до 31.12.2022.

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)

² для совершеннолетних участников Конкурса
