

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

10.10.2025

№ 1436

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2025 год, утвержденным министерства образования Тульской области от 13.12.2024 № 1866, 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 13 октября по 28 декабря 2025 года региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

2. Утвердить Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (Приложение).

3. Определить региональным оператором, ответственным за организацию и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (Грошев Ю.В.) (далее – Оператор).

4. Оператору обеспечить защиту информации о персональных данных лиц-участников регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды в соответствии с требованиями законодательства в сфере защиты персональных данных с применением необходимых организационных и технических мер защиты, прошедших в установленном порядке процедуру оценки соответствия, в том числе с соблюдением требований конфиденциальности и безопасности, с осуществлением учета носителей

персональных данных и лиц, допущенных к обработке персональных данных лиц-участников.

5. Руководителям государственных образовательных учреждений Тульской области, подведомственных министерству образования Тульской области, обеспечить участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды заинтересованных участников образовательного процесса.

6. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, рекомендовать обеспечить участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды заинтересованных участников образовательного процесса.

7. Отделу развития дополнительного образования и воспитания департамента дошкольного, общего, дополнительного образования и воспитания министерства образования Тульской области (Кашникова Ю.Н.) обеспечить контроль организации подготовки и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра образования Тульской области Сорокину Л.Ю.

**Министр образования
Тульской области**



О.А. Осташко

исп.: Алферова Анастасия Аркадьевна,
тел. +7(4872)22-31-43

Приложение
к приказу министерства образования
Тульской области
от 10.10.2025 № 1436

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (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 13 октября 2025 года по 28 декабря 2025 года в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2025 год.

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

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Целью Конкурса является выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение школьников.

2.2. Задачи:

выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

стимулирование интереса школьников к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;

создание дополнительных механизмов отбора обучающихся на образовательные программы, профориентационные смены, экспедиции и иные мероприятия;

содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся.

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 осуществляет экспертную оценку конкурсных работ материалов в соответствии с критериями оценки конкурсных материалов, изложенных в п. 6 Положения, определяет победителей и призеров 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 образовательных организаций в возрасте от 10 до 18 лет (включительно).

4.2. Конкурс проводится для двух возрастных групп:

среди обучающихся 10-13 лет;

среди обучающихся 14-18 лет (включительно).

4.3. Допускается индивидуальное и коллективное (не более трех человек) участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса.

5. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

5.1. Для участия в Конкурсе необходимо до 15 декабря 2025 года направить на адрес электронной почты enn.metot@tularegion.org с пометкой Конкурс «ЮИОС» заархивированные конкурсные материалы:

анкету-заявку (Приложение № 1 к Положению);

согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2.1, 2.2 к Положению);

конкурсную работу.

а. Конкурс проводится по следующим номинациям:

для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

5.2.1. «Юные исследователи» (учебные исследования или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям номинаций Конкурса).

для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет (включительно):

5.2.2. «Зоология и экология позвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследования поведения позвоночных);

5.2.3. «Зоология и экология беспозвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследования поведения беспозвоночных);

5.2.4. «Экспериментальная зоология» (исследования особенностей содержания, благополучия и онтогенеза диких животных в условиях неволи, исследования в области физиологии и поведения животных разных систематических групп);

5.2.5. «Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры);

5.2.6. «Человек и его здоровье» - индивидуальное участие (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);

5.2.7. «Ландшафтная экология и почвоведение» (исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта, изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агросистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека, исследования в области восстановления первоначального облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования; проектные работы, описывающие приемы воздействия на почвы с целью повышения их плодородия);

5.2.8. «Экологический мониторинг» - индивидуальное участие (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии, либо посредством методов биоиндикации);

5.2.9. «Зеленая энергетика» (исследования, направленные на изучение влияния воздействия на окружающую среду антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии);

5.2.10. «Обращение с отходами» (исследования и проектные работы, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов; проекты по организации раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработки и утилизации);

5.2.11. «Астрономия и изучение космического пространства» (исследования и проектные работы, связанные с теоретической и наблюдательной астрономией, астрофизикой, космологией, планетологией, изучением и освоением космического пространства; естественные науки в космосе — космические эксперименты, физика невесомости и др.; космическое образование и просвещение — разработка учебных моделей, программного обучающего обеспечения (приложения для мобильных устройств и иное).

5.3. Конкурсные работы оформляются с соблюдением требований, изложенных в разделе 7 Положения.

5.4. Дополнительная информация по телефону: +7 (4872) 40-88-09 (добавочный 104), Коновалова Елена Вячеславовна, старший методист ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

5.5. Конкурсные материалы, поступившие в Оргкомитет позднее 15 декабря 2025 года, а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться не будут.

5.6. 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.

5.7. С результатами Конкурса можно ознакомиться после 16 января 2026 года на сайте ГОУ ДО ТО «ЦДОД» <https://тоцдод.рф/k2en/акции/>.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Критерии оценки исследовательской работы:

актуальность и новизна выбранной темы и ее обоснование;

постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;

анализ области исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);

обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;

полнота и достоверность собранного и представленного материала;

качество представления, наглядность результатов исследования;

анализ, обоснованность и значимость выводов;

практическая значимость проведенного исследования;

соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;

уровень самостоятельности в проведении исследования;

оригинальность работы должна быть не меньше 60% (проводится проверка на антиплагиат).

Каждый критерий оценивается по 3-бальной шкале.

Максимальная количество баллов – 33.

6.2. Критерии оценки проектной работы:

целеполагание;

выбор актуальной проблемы;

новизна проекта;

социальная значимость проекта;

наличие организационных механизмов реализации проекта;

наличие сметы проекта/бизнес-плана;

соответствие проекта требованиям к его оформлению;

объем работы и качество предлагаемых решений;

степень самостоятельности участия в реализации проекта;

степень завершенности проекта и его практическая значимость;

качество оформления и наглядность проекта;

информационное сопровождение проекта.

Каждый критерий оценивается по 3-бальной шкале.

Максимальная количество баллов – 36.

7. Требования к оформлению конкурсных работ

Общие требования к конкурсным работам:

7.1.1. Все текстовые материалы должны быть оформлены на русском языке с соблюдением орфографических и пунктуационных норм (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

7.1.2. Объем работы — не более 25 страниц, шрифт 14, интервал

одинарный.

7.1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

7.1.4. В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список), оформленный с учетом рекомендаций ГОСТ (ГОСТ Р 7.0.11-2011). В тексте работы должны быть ссылки на литературные источники, указанные в списке используемой литературы.

7.1.5. В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы массивов данных, рисунки, графики, схемы.

Структура исследовательской работы:

7.2.1. Требования к оформлению исследовательской работы:

исследовательская работа должна содержать титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации; муниципальное образование; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы; оглавление, включающее соответствующие разделы содержания (с указанием страниц).

7.2.2. Содержание исследовательской работы:

введение, где должны быть сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

обзор литературы по теме исследования;

методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

результаты исследований и их обсуждение, при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков, а также методов базовой статистической обработки;

выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;

заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации.

Структура проектной работы

7.3.1. Требования к оформлению проектной работы:

титульный лист должен содержать:

название проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя (при наличии);

краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);

этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;

сведения о материально-техническом обеспечении проекта.

7.3.2. Проектная работа должна включать:

введение с кратким обоснованием актуальности проекта, цель и содержание поставленных задач, характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов;

краткий обзор уже существующих решений по данной теме;

основную часть, состоящую из теоретического раздела, включающего теоретическое обоснование и описание решения, и практического раздела, включающего описание реализации проекта, демонстрацию его работы (в случае, если проект является минимально жизнеспособным продуктом или прототипом);

ресурсное обоснование: как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических (проект сметы) и иных) проект может быть реализован.

8. Обработка персональных данных

8.1. 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.

8.2. 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».

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

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

8.3.2. Соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность персональных данных.

8.4. 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.

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

9. Награждение участников Конкурса

9.1. Конкурсные работы оцениваются жюри в соответствии с критериями, изложенными в разделе 6 Положения.

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

9.3. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право изменять количество наградных мест в случае одинакового количества баллов, набранных участниками.

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. Участникам предоставляются сертификаты, которые можно получить по запросу на адрес электронной почты enn.metot@tularegion.org. В сообщении необходимо указать название конкурса, номинацию, наименование образовательного учреждения, фамилию, имя автора, Ф.И.О. педагога.

9.6. Победители регионального этапа Конкурса (1 место) во второй возрастной группе (14-18 лет) в номинациях «Человек и его здоровье» и «Экологический мониторинг» могут быть выдвинуты кандидатами на присуждение премии талантливым обучающимся образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, присуждаемых в рамках реализации комплекса процессных мероприятий «Выявление и поддержка талантливых участников образовательных отношений» государственной программы Тульской области «Развитие образования Тульской области».

Приложение № 1
к Положению о проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

Анкета-заявка*
**участника регионального этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды**

1. Название конкурсной работы _____
2. Название номинации _____
3. Фамилия, имя участника (полностью) _____
4. Дата рождения «___» _____ г., полных лет _____
5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон _____
6. Класс (курс) _____
7. ФИО (полностью), должность руководителя конкурсной работы с указанием преподаваемого предмета, телефон _____
8. Наименование образовательной организации, направляющей работу (полное в соответствии с Уставом), адрес с индексом, контактный телефон, сайт, e-mail организации _____
9. Дата заполнения анкеты «___» _____ 2025 г.

ФИО руководителя образовательной организации _____ Подпись _____

Место печати _____

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

Приложение № 2.1.
к Положению о проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

СОГЛАСИЕ*
родителей (законных представителей) на обработку персональных данных обучающихся,
участников регионального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество представителя обучающегося)

проживающий по адресу _____
(адрес представителя обучающегося)

паспорт серии _____ 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 юных исследователей окружающей среды 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 обучающегося

(фамилия, имя, отчество участника), проживающего

по адресу _____
(адрес)

(номер свидетельства о рождении)

(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 31 мая 2026 года.

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 № 2.2.
к Положению о проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

СОГЛАСИЕ**
на обработку персональных данных участников регионального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)
проживающий по адресу _____
(адрес)

паспорт серии _____ 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 юных исследователей окружающей среды, 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: фамилию, имя, отчество, паспортные данные, наименование образовательного учреждения, 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 31 мая 2026 года.

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 совершеннолетних участников Конкурса**