

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

23.01.2026

№ 48

О проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие – 2026»

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2026 год, утвержденным министерством образования Тульской области от 16.12.2025 № 1751, 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 26 января по 18 февраля 2026 года региональный этап Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие – 2026».

2. Утвердить Положение о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026» (Приложение).

3. Определить региональным оператором, ответственным за организацию и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026», государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (Грошев Ю.В.) (далее – Оператор).


4. Руководителям государственных образовательных учреждений Тульской области, подведомственных министерству образования Тульской области, обеспечить участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026» заинтересованных участников образовательного процесса.

5. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, рекомендовать обеспечить участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026» заинтересованных участников образовательного процесса.

6. 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 Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026».

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

**Министр образования
Тульской области**

 **О.А. Осташко**

исп.: Егунова Олеся Сергеевна
тел. +7(4872)21-23-39

Приложение
к приказу министерства
образования
Тульской области

от 23.01.2026

№ 48

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2026»

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2026» (далее Олимпиада) 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 26 января по 18 февраля 2026 года в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2026 год.

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

2. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Целью Олимпиады является выявление, развитие и поддержка одаренных детей в области научно-технического творчества и ориентация их на инженерно-технические профессии.

2.2. Задачи Олимпиады:

популяризация научно-технической деятельности обучающихся по аэрокосмическому направлению;

привитие обучающимся навыков написания и оформления учебных и научно-исследовательских проектов;

формирование у обучающихся мотивации к осознанному выбору профессии.

3. Руководство Олимпиадой

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), формируемый ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

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

3.3. Жюри осуществляет оценку материалов конкурсных работ в соответствии с критериями оценки конкурсных материалов, изложенных в разделе 6 Положения, определяет победителей и призеров Олимпиады.

3.4. Жюри имеет право рекомендовать рассмотрение конкурсной работы в другой номинации, объединять номинации и возрастные группы.

3.5. Личное информирование участников об итогах Олимпиады не предусмотрено.

4. Участники Олимпиады

4.1. К участию в Олимпиаде приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 18 лет.

4.2. Олимпиада проводится для двух возрастных групп:

первая группа - обучающиеся 10-13 лет;

вторая группа - обучающиеся 14-18 лет.

4.3. Допускается только индивидуальное участие.

5. Сроки, порядок и условия проведения Олимпиады

5.1. Для участия в Олимпиаде необходимо до 6 февраля 2026 года направить на адрес электронной почты enn.metot@tularegion.org конкурсные материалы в заархивированной папке с пометкой Олимпиада «Созвездие»:

анкету-заявку (Приложение № 1 к Положению);

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

конкурсную работу.

5.2. Олимпиада проводится в два этапа:

1 этап - отборочный, проводится в государственных и муниципальных образовательных учреждениях Тульской области в период с 26 января по 5 февраля 2026 года.

2 этап - областной (заочный), проводится с 6 по 18 февраля 2026 года.

5.3. Олимпиада проводится по следующим номинациям:

«Космонавтика» (межпланетные полеты и космические проекты).

Участник представляет проектную работу: по космическим транспортным средствам и системам, ракетным и безракетным способам передвижения в космосе; космической энергетике; космическому строительству (научным, производственным и горнодобывающим комплексам в космическом пространстве, на Луне и Марсе); робототехническим системам, агрегатам и приборам; способам применения робототехнических систем в космосе и напланетной деятельности (Луна, Марс); по проблемам использования различных физических принципов в космонавтике; по поиску и анализу мест на территории России, имеющих сходства физических условий в этих местах с условиями на Луне с целью создания полигонов для подготовки космонавтов, по испытаниям технических средств, научных инструментов и отработки методов научных исследований на Луне; проекты строительства и способов эксплуатации напланетных баз на Луне в лавовых туннелях (пещерах).

«Космическая лаборатория». Участник представляет проектную работу: предложения по проведению экспериментов на международной космической станции с использованием учебного предметного материала по физике, биологии, микробиологии, радиологии, биотехнологии, экологии; проект исследования космической навигационной системы ГЛОНАСС в практической деятельности людей с учетом ее совершенствования и развития; исследование грунта планет, астероидов, комет Солнечной системы; проект в перспективных технологиях – материаловедении, конструкции и действующих устройств в

невесомости; проект «Физико-технические исследования» - физика жидкости, газа; способы и методы организации взаимодействия команды космонавтов, находящихся на лунной базе с группой ученых наземного центра в процессе напланетных геологических и научных исследований; исследования Луны по космическим снимкам с целью поиска пещер, лавовых туннелей, пригодных для строительства баз в недрах Луны.

«Астрономия». Участник представляет проектную работу: о наблюдениях звездного неба; об исследовании планет Солнечной системы; о полетах межпланетных автоматических станций и роли астрономии; о работе планетария, как инструмента познания Вселенной; по вопросам астероидной опасности; об исследованиях в областях астрофизики (физика планет, комет, звезд и других небесных тел); игровые методы и формы изучения астрономии и астрофизики.

«Человек и космос». Участник представляет проектную работу: по изучению материалов по авиации и космонавтике; по истории космических исследований в областях дистанционного зондирования Земли; современные достижения в области биотехнологии, материаловедения, астрофизики и влияние их на результаты космических полетов; по истории развития космонавтики (библиографические и архивные историко-технические исследования о космическом пространстве); о деятельности исторических личностей, внесших весомый вклад в развитие авиации и космонавтики; предложения по изучению истории авиации и космонавтики в детском саду и школе; создание интерактивных программ для детей и учащихся общеобразовательных организаций по изучению истории авиации и космонавтики; концепция создания условий (научных, технических, социальных, психологических и т.д.) для формирования идеального экипажа для полета на Марс; о влиянии освоения космоса на развитие культуры и искусства.

«Энергия и человек». Участник представляет проектную работу: об энергии, используемой человеком в быту и технике (тепловой, электрической, механической, солнечной и др.), ее влиянии на окружающую среду и человека; по изучению альтернативных источников энергии, ее использованию в настоящее время и перспективам применения в будущем; предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия ее на человека.

«Физическая лаборатория». Участник представляет проектную работу по геофизическим исследованиям окружающей среды: изучение влияния физических воздействий - шума, электромагнитного, теплового, радиационного излучения и т.д. на окружающую среду и человека; проблемы обеспечения безопасности и защиты от физических воздействий; изучение резонансных явлений в различных средах и их влияние на окружающую среду (на человека, геологическую среду, антропогенные объекты (шахты, различные сооружения - мосты, телевышки, здания и др., механические устройства - генераторы, двигатели и др., имеющие динамические контуры); изучение резонансных явлений в сферах Земли (геосфера, ионосфера, магнитосфера и др.) и их влияние на окружающую среду.

«Программирование». Участник представляет проект: программа автоматизированного управления космической деятельностью; программа моделирования физических процессов; веб-сайт по изучению детьми и подростками истории авиации и космонавтики; компьютерная развивающая познавательная игра по тематике Олимпиады.

«Информационные технологии». Участник представляет создание компьютерного продукта: фильмы (документальные, анимационные, игровые, научно-популярные) по истории авиации и космонавтики, по деятельности музеев и выставок авиации и космонавтики; познавательные клипы по пропаганде престижа профессии; 3D-графика в области космонавтики (3D-модели представляются в виде трехмерного видеоклипа, который должен содержать элементы анимации или пространственный план (облет камеры вокруг объекта) созданной 3D-модели или, в случае игровой модели, видеоролик (захват (capture) игровой ситуации); образовательные информационные системы (программы).

«Наш дом - Земля». Участник представляет проектную работу по результатам исследования водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы.

«Флора и фауна». Участник представляет проектную работу по исследованию состояния животного мира и растительного покрова.

«Сохраним Землю». Участник представляет проектную работу: существующие системы экологического мониторинга; результаты систематических наблюдений за состоянием объектов окружающей среды, в том числе на территории школы, города; исследование устойчивости природных систем по отношению к антропогенному воздействию. Представляемый проект должен иметь практическую направленность с конкретными качественными и количественными оценками степени изменения природной среды и предложениями, направленными на улучшение ее состояния.

«Город, в котором я живу». Участник представляет проектную работу по исследованию состояния городской среды, по улучшению экологического состояния города, населенного пункта, где проживает участник эксперимента.

«Презентация» (для обучающихся 10-13 лет). Участник представляет компьютерные работы на темы: «Земля в настоящем и будущем»; «Мы с друзьями в космосе»; «Экологическая тема»; «Загадки природных явлений»; «Свободная тема».

Дополнительно в рамках Олимпиады проводятся конкурсы в следующих номинациях:

«Приветствие делегаций», в которой делегации представляют выступления в любом жанре художественного творчества. В выступлениях может быть раскрыта тема «малой» родины, бренда региона, деятельности учреждения, где обучается участник Олимпиады. Приоритет отдается выступлениям делегаций, которые раскрывают космическую и экологическую тематику Олимпиады. Выступление не должно превышать 10 минут.

«Изобразительное искусство», в которой участник представляет две творческие работы в любой технике. Вид работы на усмотрение участника.

Конкурс изобразительного искусства проводится заочно. Полная информация о конкурсе изобразительного искусства опубликована на сайте www.olimpsozvezdie.ru.

5.4. Дополнительная информация по телефону: +7(4872)40-88-09 (добавочный 104), Стрельцова Жанна Викторовна, методист.

5.5. Конкурсные материалы, поступившие в Оргкомитет позднее 6 февраля 2026 года, а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться не будут.

5.6. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются. Организаторы Олимпиады 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 Олимпиады можно ознакомиться после 24 февраля 2026 года на сайте ГОУ ДО ТО «ЦДОД» <https://тоцдод.рф/k2en/акции/>.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Критерии оценки исследовательской работы:

новизна и актуальность проектной работы;

творческий подход к разработке проектной работы;

глубина проработки проблемы, степень участия обучающихся в проектной работе;

научное и практическое значение результатов;

качество оформления работы и дизайна;

наличие и качество иллюстративного материала;

оригинальность выполнения проектной работы;

уровень техники исполнения проектной работы.

Каждый критерий оценивается по 5-бальной шкале.

Максимальная оценка – 40 баллов.

7. Требования к оформлению конкурсных работ

7.1. Общие требования к конкурсным работам

Конкурсная работа должна быть строго индивидуальна. Курирует работу один руководитель.

Работы, представленные к участию в Олимпиадах прошлых лет, до рассмотрения не допускаются.

Конкурсный материал принимается архивированной папкой формата WinZIP-WinRAR или ссылкой на облачное хранилище архивированной папки.

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

Формат текстового материала: А4; текстовый редактор Word for Windows версии 6.0 и выше, шрифт Times New Roman, размер кегля № 14 прямой; красная строка - 1 см; межстрочный интервал - 1,5 см; выравнивание по ширине; поля: верхнее и нижнее - 2,0 см, левое - 3,0 см, правое - 1,5 см.

Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии.

Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб. 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 или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст - обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

7.2. Требования к оформлению и содержанию конкурсной работы.

Проектная работа должна включать титульный лист; оглавление; аннотацию; введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значимость); основное содержание; выводы и практические рекомендации; заключение; список литературы и использованного программного обеспечения; приложения (при необходимости).

Аннотация работы должна включать тезисное изложение сути работы на одной машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений.

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 персональных данных 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.

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.

8.6. 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 Олимпиады

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

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

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

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

9.5. Победители регионального этапа Олимпиады (1 место) во второй возрастной группе (14-18 лет) в номинациях «Наш дом - Земля» и «Флора и фауна» 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 Всероссийской олимпиады учебных
и научно-исследовательских проектов детей
и молодежи «Созвездие-2026»

- Анкета-заявка***
**участника регионального этапа Всероссийской олимпиады учебных
и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026»**
1. Название конкурсной работы _____
2. Название номинации _____
3. Фамилия, имя участника (полностью) _____
4. Дата рождения «__» _____ г., полных лет _____
5. Домашний адрес (с индексом), эл.почта, 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 «__» _____ 2026 г.

ФИО руководителя образовательной
организации _____ Подпись _____

Место печати

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

Приложение № 2.1.
к Положению о проведении регионального
этапа Всероссийской олимпиады учебных
и научно-исследовательских проектов детей
и молодежи «Созвездие-2026»

СОГЛАСИЕ*

**родителей (законных представителей) на обработку персональных данных
обучающихся, регионального этапа Всероссийской олимпиады учебных
и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026»**

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 Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026» 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.

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

*Для несовершеннолетних участников Конкурса (до 18 лет)

Приложение № 2.2.
к Положению о проведении регионального
этапа Всероссийской олимпиады учебных
и научно-исследовательских проектов детей
и молодежи «Созвездие-2026»

СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных участников регионального этапа Всероссийской
олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи
«Созвездие-2026»**

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 Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2026», 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.

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

**** Для совершеннолетних участников Конкурса (18 лет)**