

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

27.01.2025

№ 86

### О проведении областного геологического турнира среди обучающихся, посвящённого Дню российской науки

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2025 год, утвержденным приказом 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 27 февраля 2025 года областной геологический турнир среди обучающихся, посвященный Дню российской науки.

2. Утвердить Положение об областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященном Дню российской науки (Приложение).

3. Организацию подготовки и проведения областного геологического турнира среди обучающихся, посвященного Дню российской науки, поручить государственному образовательному учреждению дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (Грошев Ю.В.).

4. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, рекомендовать организовать участие в областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященном Дню российской науки, заинтересованных участников образовательного процесса.

5. Руководителям государственных образовательных учреждений Тульской области, подведомственных министерству образования Тульской области, обеспечить участие в областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященном Дню российской науки, заинтересованных участников образовательного процесса.

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

Министр образования  
Тульской области



О.А. Осташко

Приложение  
к приказу министерства образования  
Тульской области  
от 14.01 2025 г. № 86

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об областном геологическом турнире среди обучающихся,**  
**посвященном Дню российской науки**

**1. Общие положения**

1.1. Областной геологический турнир среди обучающихся, посвященный Дню российской науки (далее – Турнир), проводится министерством образования Тульской области и государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (далее – ГОУ ДО ТО «ЦДОД»).

**2. Цель и задачи Турнира**

2.1. Турнир проводится с целью развития геологического образования обучающихся Тульской области.

2.2. Задачи Турнира:

подготовка к участию в областной геологической олимпиаде обучающихся, посвященной Дню геолога;  
повышение интереса обучающихся к изучению геологических наук.

**3. Участники Турнира**

3.1. Турнир проводится среди обучающиеся образовательных организаций Тульской области по следующим возрастным группам:

1 группа – обучающиеся 6 классов;

2 группа – обучающиеся 7 классов;

3 группа – обучающиеся 8 классов;

4 группа – обучающиеся 9 классов;

5 группа – обучающиеся 10 классов;

6 группа – обучающиеся 11 классов и профессиональных образовательных организаций в возрасте до 18 лет.

3.2. Участие в Турнире носит личный характер. От одной образовательной организации допускается не более 3-х участников в каждой возрастной группе.

**4. Руководство Турниром**

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

4.2. Оргкомитет формирует состав жюри Турнира, подводит итоги, организует награждение победителей и призёров Турнира.

**5. Порядок проведения и условия участия в Турнире**

5.1. Турнир проводится 27 февраля 2025 года в ГОУ ДО ТО «ЦДОД» по адресу: г. Тула, ул. Путейская, д.9.

Регистрация участников с 10.00, начало Турнира в 11.00 часов, окончание в 14.00 часов.

5.2. Для участия в Турнире участники представляют в ГОУ ДО ТО «ЦДОД» до 20 февраля 2025 года по электронной почте: [tur\\_kri.Kuznecov@tularegion.org](mailto:tur_kri.Kuznecov@tularegion.org) заявку на участие (Приложение № 1 к Положению), согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2 к Положению).

Приказ о направлении с возложением ответственности за жизнь и здоровье обучающихся на руководителя и согласие на обработку персональных данных обучающихся предоставляются на бумажном носителе в день проведения Турнира.

5.3. Примерная тематика заданий Турнира:

геологический образец (из коллекции обучающегося), геологические явления и процессы, горные породы, минералы, полезные ископаемые, геологическая терминология, палеонтология – ископаемые беспозвоночные, палеонтология – ископаемые позвоночные, геологическая профессия.

Очередность выполнения заданий определяется в процессе Турнира.

5.4. Официальный сайт ГОУ ДО ТО «ЦДОД»: <https://тоцдод.рф/>;

Контактные данные:

эл.почта: [tur\\_kri.Kuznecov@tularegion.org](mailto:tur_kri.Kuznecov@tularegion.org);

телефон для справок 8(4872) 31-60-14, Кузнецов Юрий Николаевич, методист.

6. Условия проведения и критерии оценки заданий Турнира.

Задание «Геологический образец (из коллекции обучающегося)».

Участник приносит с собой 1 образец из своей коллекции и рассказывает о нем, представляя его.

Оценивается:

соответствие названия образца – до 1 балла;

указание места сбора - до 1 балла (в случае, если образец приобретенный – 0 баллов);

качество образца (размер, чистота) – до 2 баллов;

характеристика образца – до 2 баллов;

образец, собранный в Тульской области – дополнительный 1 балл.

Максимальное количество баллов 7.

Задание «Геологические явления и процессы».

Участнику предлагаются 3 картинки (по жребию) для характеристики геологического процесса или явления. Возможные изображения: землетрясение, вулканическая деятельность, разлом земной коры, поднятие гор, образование морей, эндогенные процессы, цунами, экзогенные процессы (=выветривание), прилив и отлив, карст, метаморфизм.

Оценивается:

название геологического процесса или явления – до 1 балла;

их причины – до 1 балла.

Максимальное количество баллов 6.

Задание «Горные породы».

Участник определяет 2 образца (по жребию), описывает их. Всего 12 образцов: гранит, базальт, пемза, гнейс, мрамор, сланец, песчаник, кварцит, известняк, кремень, песок, глина.

Оценивается:

правильное название образца – до 1 балла;

происхождение горной породы (магматическое: эффузивная, интрузивная; осадочное: обломочные, хемогенные, биогенные; метаморфическое) – до 2 баллов.

Максимальное количество баллов 6.

**Задание «Минералы».**

Участник определяет 3 образца (по жребию), представляя их. Всего 12 образцов: кварц (горный хрусталь, морион, аметист), слюда, гипс, кальцит, лимонит, гематит, сера, асбест, графит, марказит, полевой шпат – ортоклаз

Оценивается:

правильное название образца – до 1 балла.

характеристика по особым физическим свойствам – до 1 балла.

Максимальное количество баллов 6.

**Задание «Полезные ископаемые».**

Участник определяет 2 образца (по жребию), представляя их. Всего 10 образцов: информация. Всего 10 образцов: вода, гипс, глина, железная руда (железняк), каменная соль, известняк, песок, торф, уголь, фосфориты.

Оценивается:

правильное название образца – до 1 балла;

условия образования – до 1 балла;

место и способ добычи в Тульской области – до 1 балла.

Максимальное количество баллов 6.

**Задание «Геологическая терминология».**

Участник определяет 6 геологических терминов (по жребию) из предложенных 15-ти описаний на карточке: овраг, балка, террикон, вулканическая бомба, мантия, кратер, жерло, лава, магма, срединно-океанический хребет, холм, гора, водораздел, минерал, гейзер.

Оценивается:

правильное определение термина в соответствии с описанием – по 1 баллу.

Максимальное количество баллов 6.

**Задание «Палеонтология – ископаемые беспозвоночные».**

Участник определяет 3 образца (по жребию), представляя о них информацию. Всего 12 образцов: беллерофон, пахитевтис, морские лилии, гигантопродуктус, хететес, сирингопора, локсоцерас, грифея, ботрофиллюм, аллорисма, спирифер, трилобит.

Оценивается:

правильное родовое название ископаемого б/п – до 1 балла;

тип + класс – до 1 балла;

Максимальное количество баллов 6.

**Задание «Палеонтология – ископаемые позвоночные».**

Участник определяет по рисункам на экране 3 ископаемых позвоночных

животных (по жребию).

Всего 12 рисунков: латимерия (кистеперая рыба), плакодерма, (панцирные), геликоприон, ихтиостега, ихтиозавр, тираннозавр, трицератопс, рамфоринх, птеродактиль, диатрима, архесптерикс, мамонт.

Оценивается:

правильное родовое название животного – до 1 балла;

класс – до 1 балла.

Максимальное количество баллов 6.

**Задание «Геологическая профессия».**

Участник рассказывает о 3 геологических профессиях (по жребию) на фотографиях. Всего 15 фотографий: геохимик, геолог (поиск полезных ископаемых), гидрогеолог (гидролог), сейсмолог, картограф (топограф), геодезист, спелеолог, золотодобытчик, камнерез, музейный работник (экскурсовод), шахтер, горный инженер (маркшейдер), вулканолог, палеонтолог, буровик.

Оценивается:

правильное название профессии – до 1 балла;

характеристика профессии – 1 балл.

Максимальное количество баллов 6.

## **7. Подведение итогов Турнира**

7.1. Итоги участия в Турнире в каждой возрастной группе подводятся отдельно на основании протоколов жюри.

7.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Турнира в каждой возрастной группе, набравшие в сумме наибольшее количество баллов во всех видах заданий, награждаются дипломами министерства образования Тульской области.

7.3. При подведении итогов Турнира, в случае равенства баллов у двух и более участников, наиболее высокое место присуждается участнику, имеющему наибольшее количество баллов в задании «Геологический образец (из коллекции обучающихся)».

7.4. Участники, не принимавшие участие в выполнении одного или двух видов заданий, занимают места после участников, выполнивших большее количество заданий.

## **8. Обработка персональных данных**

8.1. Министерство образования Тульской области поручает ГОУ ДО ТО «ЦДОД» обработку определенных категорий персональных данных в рамках целей Турнира с их письменного согласия. Категории 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 и 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;

8.3.3. 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.

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

## 9. Финансирование

9.1. Оплата расходов, связанных с участием в Турнире, осуществляется за счет направляющих организаций или самих участников.

Приложение  
к Положению об областном геологическом  
турнире среди обучающихся,  
посвященном Дню российской науки

Заявка  
на участие в областном геологическом турнире среди обучающихся,  
посвященном Дню российской науки

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_

(полное и краткое официальное наименование ОУ согласно Уставу)

Муниципальное образование \_\_\_\_\_

эл.почта (обязательно) \_\_\_\_\_

направляет для участия в областном геологическом турнире среди обучающихся,  
посвященном Дню российской науки:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Класс (группа)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

ФИО руководителя-педагога \_\_\_\_\_

(полностью), должность

\_\_\_\_\_

контактный номер телефона (руководителя-педагога)

\_\_\_\_\_

(руководитель образовательного учреждения)

\_\_\_\_\_

(подпись)

М.П.

Приложение № 2  
к Положению об областном геологическом  
турнире среди обучающихся,  
посвященном Дню российской науки

**СОГЛАСИЕ**  
**родителя (законного представителя) на обработку персональных данных**  
**обучающегося, участника областного геологического турнира**  
**среди обучающихся, посвященного Дню российской науки**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»  
Я, \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество представителя обучающегося)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

(адрес представителя обучающегося)

паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_,  
(серия, номер) (дата) (кем выдан)

(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя обучающегося)

даю согласие следующему оператору персональных данных: государственному образовательному учреждению дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей», адрес: ул. Путейская, д.9, г. Тула 300041; с целью участия в областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященном Дню российской науки, на обработку, в том числе передачу в министерство образования Тульской области, адрес: пр-т Ленина, д. 2; г. Тула, 300041; фактический: ул. Оружейная, д. 5, г. Тула, 300012, персональных данных моего сына (дочери, подопечного): фамилия, имя, отчество; дата рождения; наименование образовательной организации, класс (группа), в котором обучается (воспитывается) ребенок; контактные телефоны; электронная почта

(фамилия, имя, отчество участника)

проживающего(ей) по адресу \_\_\_\_\_

(адрес,

номер основного документа, удостоверяющего личность ребенка (свидетельство о рождении или паспорт),

(сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

Перечень действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, удаление, уничтожение персональных данных, передача (предоставление доступа указанным выше третьим лицам).

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 марта 2025 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)