

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

20.01.2026

№ 31

О проведении областного геологического турнира среди обучающихся, посвященного Дню российской науки

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2026 год, утвержденным приказом министерства 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 12 февраля 2026 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 заинтересованных участников образовательного процесса в областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященном Дню российской науки.


5. Руководителям государственных образовательных учреждений Тульской области, подведомственных министерству образования Тульской области, обеспечить участие заинтересованных участников образовательного

процесса в областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященном Дню российской науки.

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 областного геологического турнира среди обучающихся, посвященного Дню российской науки.

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 20.01.2026

№ 31

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») 12 февраля 2026 года в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2026 год.

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 обучающихся образовательных организаций Тульской области по следующим возрастным группам:

1 группа – обучающиеся 6-8 классов;

2 группа – обучающиеся 9-11 классов и профессиональных образовательных организаций.

3.2. Участие в Турнире носит командный характер. От одной образовательной организации допускается по одной команде участников в каждой возрастной группе.

3.3. Состав команды – 6 обучающихся.

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 12 февраля 2026 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.

5.2. Для участия в Турнире участники представляют в ГОУ ДО ТО «ЦДОД» до **5 февраля 2026 года** по электронной почте: tur_kri.Kuznecov@tularegion.org заявку на участие (Приложение № 1 к Положению).

Приказ о направлении команды с возложением ответственности за жизнь и здоровье обучающихся на руководителя и согласие на обработку персональных данных обучающихся (Приложение № 2 и № 3 к Положению) предоставляются на бумажном носителе в день проведения Турнира.

5.3. Примерная тематика заданий Турнира:

геологические образцы (из коллекции), 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, задания выполняются одновременно.

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

контактный e-mail: tur_kri.Kuznecov@tularegion.org;

телефон для справок +7(4872) 31-60-14, Кузнецов Юрий Николаевич, методист.

6. Условия проведения и критерии оценки заданий Турнира

Задание «Коллекционные геологические образцы».

Участники команды (до 3 обучающихся) представляют 3 образца из своей коллекции: минерал, горную породу, палеонтологический образец.

Оценивается:

соответствие названия – по 1 баллу за каждый образец;

указание места сбора – по 1 баллу за каждый образец (в случае, если образец приобретенный – 0 баллов);

за образец, собранный в Тульской области – дополнительно – 1 балл за каждый образец;

качество образца (размер, чистота) – по 1 баллу за каждый образец;

характеристика (описание) образца (для минерала: систематический класс, химический состав, цвет, блеск, цвет черты, твердость, спайность, генезис, особые свойства; для горной породы: цвет, структура, текстура, минеральный состав, генезис, особые свойства; для палеонтологического образца: тип, класс, отряд, род, геохронологический возраст, среда обитания, форма и образ жизни) – до 3 баллов за каждый образец.

Максимальное количество баллов 7 за каждый образец, всего 21 балл.

Время представления каждого образца – 1 минута. Текстовое прочтение не допускается. На уточняющие вопросы – ответы – 2 минуты.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

Задание «Геологические явления и процессы».

Команде (или её части) предлагается 6 картинок (слайдов) для характеристики геологического процесса или явления.

Возможные изображения: эндогенные процессы и явления с ними связанные – землетрясение, вулканическая деятельность, разлом земной коры, поднятие гор, образование морей, цунами; экзогенные процессы (выветривание) и явления – прилив и отлив, карст; метаморфизм.

Название геологического процесса и явления вносят в командную таблицу.

Оценивается:

правильное соответствие названий геологических процессов и явлений – по 1 баллу за каждое;

Максимальное количество баллов 30.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

Задание «Горные породы».

Команде (или её части) предлагаются этикетки с названиями образцов и сами образцы горных пород в хаотичном порядке: гранит, базальт, пемза, гнейс, мрамор, сланец, песчаник, кварцит, известняк, кремень, песок, глина.

Максимальное количество образцов 20 (т.е. могут быть дубликаты, например, разные по цвету).

Необходимо сгруппировать породы в соответствии с их происхождением, а под образцами положить этикетки с их названиями.

Оценивается:

правильная раскладка образцов горных пород в соответствии с их происхождением (*магматическое*: эффузивная или интрузивная; *осадочное*: обломочные, хемогенные, органогенные; *метаморфическое*) – по 1 баллу за каждый образец (неправильная раскладка – 0 баллов).

правильная раскладка этикеток с названием образцов (дубликаты должны лежать вместе) – по 1 баллу за каждый образец (дубликаты в т.ч.).

Максимальное количество баллов 40.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

Задание «Минералы».

Команде (или её части) предлагаются этикетки с названиями образцов и сами образцы минералов в хаотичном порядке: кварц (горный хрусталь, морион, аметист), слюда, гипс, кальцит, лимонит, гематит, сера, асбест, графит, марказит, полевой шпат – ортоклаз.

Общее количество образцов – до 20 (т.е. могут быть дубликаты, например, разные по цвету, форме кристаллов).

Оценивается:

правильная раскладка этикеток с названием образцов (дубликаты должны лежать вместе) – по 1 баллу за каждый образец (дубликаты в т.ч.);

Максимальное количество баллов 20.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

Задание «Полезные ископаемые».

Команде (или её части) предлагаются 10 макетов в виде ромашки, на лепестках которых даны характеристики полезного ископаемого, а именно: условия образования, время образования, место добычи, способ добычи, применение.

Необходимо в центр ромашки поставить образец, соответствующий характеристикам, и этикетку с названием полезного ископаемого.

Общее количество полезных ископаемых – 10: вода, гипс, глина, железная руда (бурый железняк), каменная соль, известняк, песок, торф, уголь, фосфориты.

Оценивается:

правильная расстановка образцов полезных ископаемых на соответствующую характеристикам ромашку – по 1 баллу за каждое полезное ископаемое;

соответствие этикетки названию полезного ископаемого – по 1 баллу за каждое полезное ископаемое;

Максимальное количество баллов 20.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

Задание «Геологическая терминология».

Команде (или её части) предлагаются в таблице 15 описаний, соответствующих геологическим терминам: овраг, балка, террикон, вулканическая бомба, мантия, кратер, жерло, лава, магма, срединно-океанический хребет, холм, гора, водораздел, минерал, гейзер.

Необходимо в соответствии с описанием вписать термин в таблицу.

Оценивается:

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

Максимальное количество баллов 15.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

Задание «Палеонтология – ископаемые беспозвоночные».

Команде (или её части) предлагаются 12 этикеток с указанием типа, класса и рода ископаемых беспозвоночных, которые необходимо приложить к соответствующим образцам: беллерофон, пахитевтис, морские лилии, гигантопродуктус, хететес, сиригнопора, локсоцерас, грифея, ботрофиллум, аллорисма, спирифер, трилобит.

Оценивается:

правильное соответствие этикеток образцам беспозвоночных ископаемых – по 1 баллу за каждый образец;

Максимальное количество баллов 12.

Контрольное время выполнения задания – 3 минуты.

Задание «Палеонтология – ископаемые позвоночные».

Команде (или её части) предлагаются 12 этикеток с названиями ископаемых позвоночных животных, которые необходимо разложить под соответствующими рисунками этих животных: латимерия (кистеперая рыба), плакодерма (панцирные), геликоприон, ихтиостега, ихтиозавр, тираннозавр, трицератопс, рамфоринх, птеродактиль, диатрима, археоптерикс, мамонт.

Оценивается:

правильное соответствие этикеток рисункам ископаемых позвоночных животных – по 1 баллу за каждый образец;

Максимальное количество баллов 12.

Контрольное время выполнения задания – 3 минуты.

Задание «Геологическая профессия».

Команде (или её части) предлагается рассказать о 5 геологических профессиях, показанных (по жребию) на фотографиях (слайдах). Всего 15 фотографий: геохимик, геолог-разведчик 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 – 1 балл;

характеристика профессии – до 1 балла;

Максимальное количество баллов 10.

Контрольное время выполнения задания – 5 минут.

7. Подведение итогов Турнира

7.1. Итоги участия в Турнире подводятся отдельно в каждой возрастной группе.

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 команд, наиболее высокое место присуждается команде, имеющей наибольшее количество баллов в задании «Коллекционные геологические образцы».

7.4. Команды, не принявшие участие в выполнении одного или нескольких видов заданий, занимают места после команд, выполнивших большее количество заданий.

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 Турнира 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 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 № 1
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*
родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участников
областного геологического турнира среди обучающихся,
посвященного Дню российской науки

Я,

(фамилия, имя, отчество. представителя обучающегося)
проживающий(ая) _____ по _____ адресу:

(адрес представителя обучающегося)
паспорт серии _____ номер _____, выдан _____,
_____ « _____ » _____ года
(дата выдачи паспорта)

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

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», с целью с целью участия в областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященного Дню российской науки, даю согласие следующему оператору персональных данных: **ГОУ ДО ТО «ЦДОД»**, адрес регистрации 300041; г. Тула, ул. Путейская, д.9, фактический адрес 300041; г. Тула, ул. Путейская, д.9 на обработку персональных данных учащегося

(фамилия, имя, участника)
проживающего(ей) _____ 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 30 июня 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 обучающихся

Приложение № 3
к Положению об областном геологическом
турнире среди обучающихся,
посвященном Дню российской науки

СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных участника областного геологического турнира
среди обучающихся, посвященного Дню российской науки**

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

проживающий(ая) по адресу: _____,
(адрес обучающегося)

паспорт серии _____ номер _____,
выдан _____,
(указать орган, которым выдан паспорт)

_____ « ____ » _____ года
(дата выдачи паспорта)

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», с целью с целью участия областном геологическом турнире среди обучающихся, посвященного Дню российской науки, даю согласие следующему оператору персональных данных: **ГОУ ДО ТО «ЦДОД»**, адрес регистрации 300041; г. Тула, ул. Путейская, д.9, фактический адрес 300041; г. Тула, ул. Путейская, д.9 на обработку персональных данных: 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 30 июня 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)

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

** Для совершеннолетних обучающихся