

**Государственное образовательное учреждение
дополнительного образования Тульской области
«Центр краеведения, туризма и экскурсий»**

ПРИКАЗ

от «11» января 2016 г.

№ 2

о X-м областном геологическом турнире обучающихся

В целях развития геологического образования в Тульской области, повышения интереса обучающихся образовательных учреждений в изучении геологических наук через школьные курсы Естествознания, Природоведения и Географии, реализации областной программы «Развитие системы дополнительного геологического образования в Тульской области», в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2016 год п р и к а з ы в а ю:

1. Провести X областной геологический турнир обучающихся 5 февраля 2016 года.
2. Положение о X областном геологическом турнире обучающихся утвердить (приложение 1).
3. Подготовку и проведение турнира возложить на отдел краеведения (заведующий отделом Кузнецов Ю.Н.).

**Директор
ГОО ДО ТО «ЦКТиЭ»**



Л.А. Киселева

Исп. Кузнецов Ю.Н.
Тел. 31-82-74
Пр. - X геол. турнир.
11.01.2016

ПОЛОЖЕНИЕ

о X-м областном геологическом турнире обучающихся

1. Общие положения

1.1. X-й областной геологический турнир обучающихся (далее - Турнир) проводится государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Центр краеведения, туризма и экскурсий» (далее – ГОУ ДО ТО «ЦКТиЭ») в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2016 год.

1.2. Турнир проводится ежегодно, начиная с 2006 года.

2. Цель

2.1. Турнир проводится с целью развития геологического образования в Тульской области, повышения интереса обучающихся к изучению геологических наук.

3. Руководство Турниром

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляет ГОУ ДО ТО «ЦКТиЭ», непосредственно проведение Турнира возлагается на отдел краеведения, который формирует состав Жюри Турнира.

4. Участники Турнира

В Турнире принимают участие обучающиеся следующих возрастных групп:

1 группа – учащиеся 6 классов,

2 группа – учащиеся 7 классов,

3 группа – учащиеся 8 классов,

4 группа – учащиеся 9 классов,

5 группа – учащиеся 10 классов,

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

5. Порядок и сроки проведения Турнира

5.1. Турнир проводится **5 февраля 2016 года**.

5.2. Регистрация участников - с 10 часов по адресу: г. Тула, ул. Бундурина, 45, ГОУ ДО ТО «Центр краеведения, туризма и экскурсий». Начало Турнира – в 11 часов.

Подведение итогов Турнира 5 февраля с 15 до 16 часов.

На регистрации участники сдают согласие на обработку персональных данных (приложение № 3).

6. Условия участия в Турнире

6.1. Для участия в геологическом турнире необходимо **до 25 января 2016 года** подать в ГОУ ДО ТО «Центр краеведения, туризма и экскурсий» предварительную заявку на участие (приложение №1). Заявка направляется электронной почтой: e-mail: gou.dod.to.turizm@tularegion.ru или лично руководителем участников. **Без предварительной заявки и ответного приглашения учащиеся не допускаются к участию в геологическом турнире!**

6.2. Семинар для педагогов по условиям проведения геологического турнира состоится 22 января в 14.00 в ГОУ ДО ТО «ЦКТиЭ».

7. Программа Турнира

7.1. Геологический турнир состоит из трёх заданий, идущих в зачёт лично участнику.

1-е задание. Определение геологических явлений или процессов (на основе мультимедийного представления).

2-е задание. Определение геологической терминологии (на основе мультимедийного представления).

3-е задание. Определение образцов минералов, пород, полезных ископаемых (на основе визуального просмотра).

Условия выполнения заданий содержатся в приложении № 2 к настоящему Положению.

8. Подведение итогов. Награждение победителей

8.1. Подведение итогов Турнира осуществляется по сумме баллов, набранных участником в каждом задании. При равенстве баллов у двух и более участников предпочтение отдается тому, кто наберет больше баллов в 1-ом задании.

8.2. Победители (1 место) и призеры (2-3 места) турнира в каждой возрастной группе награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «Центр краеведения, туризма и экскурсий».

8.3. Педагоги, подготовившие победителей и призеров геологического турнира, отмечаются благодарственными письмами ГОУДО ТО «Центр краеведения, туризма и экскурсий».

9. Финансирование

9.1. Расходы, связанные с проведением Турнира, несет ГОУ ДО ТО «Центр краеведения, туризма и экскурсий».

9.2. Расходы, связанные с проездом на геологический турнир, несут командирующие организации или сами участники.

Приложение 1

к Положению о X областном геологическом турнире обучающихся

Заявка предварительная на участие в областном геологическом турнире учащихся 5 февраля 2016 года

№ п/п	Фамилия, Имя участника, класс	Территория, образовательное учреждение	ФИО руководителя-консультанта
1.			

Приложение № 2

к Положению о X областном геологическом турнире обучающихся

Условия выполнения заданий Турнира

Содержание вопросов Турнира соответствует учебным программам по географии 6-8 классов. В вопросы **включен региональный компонент**, содержащийся в учебном пособии для 8-9 классов «Физическая география Тульской области», авторы Овчинников Ю.И., Овчинников О.Ю.

1-е задание. Определение геологических явлений или процессов.

Участникам показываются слайды с вопросами, на которые они кратко (в одно-два слова или предложение) записывают ответы в лист участника геологического турнира. Время работы до 30 минут.

Оценка задания. За каждый полный правильный ответ – 1 балл.

Внимание! Вопросы для определения геологических явлений и процессов подготовлены на основании содержания общей темы «Работа внешних и внутренних сил Земли», подтем «Изменчивый лик Земли» или «Эндогенные и экзогенные процессы», разделов «Разрушение горных пород под действием солнца, мороза, воды, льда, гравитации, растительности, животных и человека. Перенос горных пород ветром, водой, льдом, человеком», «Землетрясения и вулканизм на суше и на море. Причины их возникновения. Изучение человеком», «Созидательная и разрушительная деятельность внутренних сил Земли».

Необходимо обратить внимание на геологические явления или процессы, имевшие место или проявляющиеся сегодня на территории тульского края.

2-е задание. Определение геологической терминологии

Участникам показываются слайды с вопросами, в качестве ответов на которые они записывают в лист участника геологического турнира геологические термины. Предлагаемые термины соответствуют учебным программам по географии для данного возраста (см. таблицу «Геологические термины»).

Время работы до 15 минут.

Оценка задания. За каждый полный правильный ответ – 1 балл.

3-е задание. Определение образцов минералов, пород, полезных ископаемых.

Участники, рассматривая поочерёдно образцы из предложенного набора минералов, горных пород, полезных ископаемых, записывают их названия в лист участника геологического турнира.

Максимальное количество образцов для определения учащимися размещено в таблице «Минералы, горные породы, полезные ископаемые». Количество образцов может быть уменьшено.

Каждый правильно названный образец оценивается в 1 балл.

Жюри оставляет за собой право изменить шкалу оценивания в зависимости от уровня подготовленности участников.

Геологические термины

1. Аллювий (8 класс)	35. Метаморфизм (5)
2. Антиклиз (8)	36. Минерал (5,6)
3. Антрацит (8)	37. Морена (6,8,9)
4. Балка (4 класс)	38. Обвал (8)
5. Биосфера (6)	39. Овраг (4)
6. Бомба вулканическая (5)	40. Осадочный чехол (8)
7. Водораздел (6,8,9)	41. Осыпь (8)
8. Вулкан (6)	42. Оползень (8)
9. Выветривание (8)	43. Плита литосферная (8)
10. Гейзер (5,6)	44. Платформа (8)
11. Геологический период (8)	45. Плодородие (6)
12. Геологическая карта (8)	46. Почва (4,8)
13. Геологическое летоисчисление (8)	47. Равнина (4)
14. Геологическая эра (8)	48. Рекультивация (8)
15. Геохронологическая таблица (8)	49. Рельеф (6,8,9)
16. Глубоководный желоб (6)	50. Сель (8)
17. Горст (6)	51. Сейсмограф (6)
18. Горная порода (6)	52. Синеклиза (8)
19. Гора (4,6)	53. Срединный океанический хребет (6)
20. Грабен (6,8)	54. Сталактит
21. Гумус (8)	55. Террикон (4)
22. Денудация (8)	56. Форма Земли

23. Жерло (6) 24. Земная кора (6) 25. Землетрясение (8) 26. Каменноугольный период (5) 27. Карст (8,9) 28. Кратер вулканический (5,6) 29. Лава (6) 30. Литосфера (8) 31. Магма (5) 32. Мантия (6) 33. Материковая отмель (6) 34. Материковый склон (6)	57. Холм (6) 58. Хребет горный (6) 59. Цунами (6,8) 60. Шкала Мооса 61. Шкала Рихтера (6) 62. Щит (8) 63. Экзогенные процессы (8) 64. Эндогенные процессы (8) 65. Эпицентр землетрясения (5,6) 66. Эрозия (8) 79. Ядро Земли (6)
---	--

Минералы, горные породы, полезные ископаемые

Минералы

6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кварц Слюда	Кварц Слюда Гипс	Кварц Слюда Гипс Сера	Кварц Слюда Гипс Сера Асбест	Кварц Слюда Гипс Сера Асбест Графит	Кварц Слюда Гипс Сера Асбест Графит Полевой шпат - ортоклаз

Горные породы

6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Гранит Базальт Гнейс Мрамор Песчаник Известняк Кремень	Гранит Базальт Гнейс Мрамор Песчаник Известняк Кремень Кварцит	Гранит Базальт Гнейс Мрамор Песчаник Известняк Кремень Кварцит Сланец	Гранит Базальт Гнейс Мрамор Песчаник Известняк Кремень Кварцит Сланец Пемза	Гранит Базальт Гнейс Мрамор Песчаник Известняк Кремень Кварцит Сланец Пемза	Гранит Базальт Гнейс Мрамор Песчаник Известняк Кремень Кварцит Сланец Пемза

Полезные ископаемые

6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Уголь каменный Железная руда	Уголь каменный Железная руда Каменная соль	Уголь каменный Железная руда Каменная соль Гипс	Уголь каменный Железная руда Каменная соль Гипс	Уголь каменный Железная руда Каменная соль Гипс	Уголь каменный Железная руда Каменная соль Гипс Уголь - антрацит

Заявление о согласии на использование персональных данных

Я, _____,
(Ф.И.О. законного представителя несовершеннолетнего гражданина)
в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона РФ от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Центр краеведения, туризма и экскурсий» (далее - Оператор) персональных данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, адреса) моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына (дочери):

Ф.И.О. несовершеннолетнего гражданина, дата рождения

адрес

Я согласен (а), что персональные данные моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына (дочери) будут использоваться при формировании регистрационных и оценочных ведомостей, протокола, приказа по итогам, фотоотчета и других документов X-го областного геологического турнира обучающихся; при размещении их на официальных сайтах ГОУ ДО ТО «ЦКТиЭ» и министерства образования Тульской области.

Я проинформирован(а), что под обработкой персональных данных понимается действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных соблюдается в рамках исполнения Оператором законодательства Российской Федерации.

Настоящее согласие действует со дня подписания до дня отзыва в письменной форме.

Дата

Фамилия, инициалы законного представителя
несовершеннолетнего гражданина

Подпись