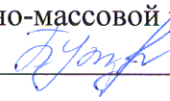


Согласовано
Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО
Е.В. Бутакова 
« ____ » _____ 2020 г.

Утверждаю
Директор ЦДО
Г.Ф. Войтошенко 
« ____ » _____ 2020г.


ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городской геологической олимпиады

1. Общие положения

1.1. Олимпиада проводится для популяризации геологических знаний и развития интереса к наукам о Земле.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок проведения городской геологической олимпиады критерии оценки, порядок подведения итогов.

1.3. Информация о геологической олимпиаде размещена на сайте Центра дополнительного образования (<http://cdoku.ru>), в разделе «Конкурсы, проекты, фестивали» (подраздел «Краеведческие конкурсы»).

2. Цели и задачи

2.1. Цель: создание условий для самореализации и развития творческого потенциала учащихся в области естественных наук.

2.2. Задачи:

- повышать интерес обучающихся к изучению геологических наук;
- познакомить с минеральными ресурсами Урала;
- развивать индивидуальные способности детей к творческой и исследовательской деятельности.

3. Руководство проведением

Организатором геологической олимпиады является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования».

4. Условия участия

4.1. Геологическая олимпиада проводится среди учащихся образовательных учреждений по возрастным категориям: 3-4 классы; 5-7 классы; 8-9 классы.

4.2. Для участия в олимпиаде необходимо до **20 ноября 2020 года** подать предварительную заявку в электронном виде на e-mail: k-u.c_tur@mail.ru (Приложение 1).

4.3. Количество участников от одного образовательного учреждения не ограничено.

4.5. Участие обучающихся в конкурсах на олимпиаде в соответствии с настоящим Положением означает согласие участника с условиями проведения конкурса и размещения в сети Интернет результатов конкурса.

5. Сроки и место проведения

5.1. Олимпиада проводится в заочном формате.

5.2. Задания будут размещены на сайте ЦДО **12 ноября 2020 года**.

5.3. Участники приносят материалы на конкурсы и выполненные олимпиадные задания до **25 ноября 2020 года** в Центр дополнительного образования по адресу бульвар Парижской Коммуны, д.11 или высылают на e-mail: k-u.c_tur@mail.ru.

5.4. Жюри подводит итоги олимпиады **1 декабря 2020 года**. Итоги будут размещены на сайте ЦДО.

6. Условия проведения

6.1. Программа олимпиады включает в себя конкурсы, и задания. Можно принять участие в одном или нескольких конкурсах или выполнить олимпиадные задания. Коллективные работы не принимаются.

6.2. Конкурсы:

- **Конкурс поделок «Древние жители Урала»**

На выставку принимается поделка любого животного, предположительно обитавшего на Урале и его описание (Приложение 2).

- **Конкурс рисунков «Мой любимый Урал»**

На выставку принимается рисунок, отображающий природу Урала с элементами геологической тематики и его описание (Приложение 3).

- **Конкурс образцов «Экспонат моей коллекции»**

На конкурс принимается фотография экспоната и его описание (Приложение 4).

6.3. Олимпиадные задания (Приложение 5):

1. *Минералы и горные породы;*
2. *Палеонтология. Тема: «Мезозойская эра»;*
3. *Общая геология;*
4. *Творческое задание.*

6.4. Критерии, оценивания конкурсных работ:

- соответствие содержания заявленной тематике (0-5 баллов);
- художественное мастерство (техника и качество исполнения) (0-5 баллов);
- оригинальность замысла (0- 5 баллов).
- описание (0-10 баллов)

6.5. Критерии, оценивания олимпиадных заданий:

-правильность, полнота ответов (максимум 80 баллов).

7. Жюри конкурса

7.1. Оценку представленных работ производит Жюри.

7.2. В состав Жюри приглашаются учителя географии образовательных учреждений города и педагоги ЦДО. Решения жюри оформляются протоколом.

7.4. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

7.5. Решение жюри обсуждению и пересмотру не подлежит.

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Итоги подводятся отдельно по каждому конкурсу и олимпиадным заданиям по возрастным категориям. Победители и призеры отдельных конкурсов награждаются грамотами ЦДО. Победителями и призерами олимпиады по каждой возрастной категории считаются участники, получившие наибольшее количество баллов по сумме олимпиадных заданий.

Победители и призеры геологической олимпиады награждаются грамотами ЦДО и призами.

8.2. Участники олимпиады получают сертификат участника.

9. Контакты для связи

Ответственный за проведение геологической олимпиады Рублева Марина Владимировна, методист ЦДО.

Контактный телефон: (3439) 30 – 69 – 19.

Адрес: г. Каменск-Уральский, бульвар Парижской Коммуны, 11

E-mail: k-u.c_tur@mail.ru.

Web: <http://cdoku.ru>

Заявка
на участие в городской олимпиаде по геологии ОУ № _____

№ п./п.	Ф.И. учащегося	Класс	Конкурсы			задан ия	Ф.И.О. руководителя	Контактный телефон
			поделок	рисунков	образцов			

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Конкурс поделок «Древние жители Урала»

На выставку принимается поделка любого животного, предположительно обитавшего на Урале. Размер поделки не более 20 сантиметров в длину, материал и техника исполнения не регламентируются.

К изделию прилагается описание животного (размер, вес, чем питался, образ жизни, интересные факты о животном) не более 1 листа формата А4, на котором в нижнем правом углу должен быть указан автор, школа, класс, руководитель. На поделку должна быть прикреплена этикетка с указанием автора, школы, класса, руководителя.

... (Приложение 1) ...
... (Приложение 2) ...
... (Приложение 3) ...
... (Приложение 4) ...
... (Приложение 5) ...
... (Приложение 6) ...
... (Приложение 7) ...
... (Приложение 8) ...
... (Приложение 9) ...
... (Приложение 10) ...
... (Приложение 11) ...
... (Приложение 12) ...
... (Приложение 13) ...
... (Приложение 14) ...
... (Приложение 15) ...
... (Приложение 16) ...
... (Приложение 17) ...
... (Приложение 18) ...
... (Приложение 19) ...
... (Приложение 20) ...
... (Приложение 21) ...
... (Приложение 22) ...
... (Приложение 23) ...
... (Приложение 24) ...
... (Приложение 25) ...
... (Приложение 26) ...
... (Приложение 27) ...
... (Приложение 28) ...
... (Приложение 29) ...
... (Приложение 30) ...
... (Приложение 31) ...
... (Приложение 32) ...
... (Приложение 33) ...
... (Приложение 34) ...
... (Приложение 35) ...
... (Приложение 36) ...
... (Приложение 37) ...
... (Приложение 38) ...
... (Приложение 39) ...
... (Приложение 40) ...
... (Приложение 41) ...
... (Приложение 42) ...
... (Приложение 43) ...
... (Приложение 44) ...
... (Приложение 45) ...
... (Приложение 46) ...
... (Приложение 47) ...
... (Приложение 48) ...
... (Приложение 49) ...
... (Приложение 50) ...
... (Приложение 51) ...
... (Приложение 52) ...
... (Приложение 53) ...
... (Приложение 54) ...
... (Приложение 55) ...
... (Приложение 56) ...
... (Приложение 57) ...
... (Приложение 58) ...
... (Приложение 59) ...
... (Приложение 60) ...
... (Приложение 61) ...
... (Приложение 62) ...
... (Приложение 63) ...
... (Приложение 64) ...
... (Приложение 65) ...
... (Приложение 66) ...
... (Приложение 67) ...
... (Приложение 68) ...
... (Приложение 69) ...
... (Приложение 70) ...
... (Приложение 71) ...
... (Приложение 72) ...
... (Приложение 73) ...
... (Приложение 74) ...
... (Приложение 75) ...
... (Приложение 76) ...
... (Приложение 77) ...
... (Приложение 78) ...
... (Приложение 79) ...
... (Приложение 80) ...
... (Приложение 81) ...
... (Приложение 82) ...
... (Приложение 83) ...
... (Приложение 84) ...
... (Приложение 85) ...
... (Приложение 86) ...
... (Приложение 87) ...
... (Приложение 88) ...
... (Приложение 89) ...
... (Приложение 90) ...
... (Приложение 91) ...
... (Приложение 92) ...
... (Приложение 93) ...
... (Приложение 94) ...
... (Приложение 95) ...
... (Приложение 96) ...
... (Приложение 97) ...
... (Приложение 98) ...
... (Приложение 99) ...
... (Приложение 100) ...

Конкурс рисунков «Мой любимый Урал».

На выставку принимается рисунок, отображающий природу Урала с элементами геологической тематики

- геологические объекты и памятники природы, природа родного края;
- минералогический агрегат (индивид);
- палеонтологический объект;
- геологическая фантазия.

Формат рисунка А4, техника исполнения любая. К работе прилагается описание рисунка с точки зрения геологии. В нижнем правом углу указывается: название, автор, школа, класс, руководитель.

Конкурс образцов «Экспонат моей коллекции»

На конкурс принимается фотография экспоната и его описание не более чем на одной странице формата А4, с одной стороны листа. Текст может быть написан от руки. Оформление не регламентируется. Описание должно включать: место отбора образца, геологическую историю образца.

План описания экспоната:

1. Класс образца (минерал, горная порода, окаменелость, камнерезное изделие)
2. Название
3. Место и год находки или приобретения
4. Описание образца.

Для минерала: цвет, блеск, прозрачность, твердость и др. физические свойства; месторождение, где был взят образец (если известно).

Для горной породы: цвет, минеральный состав, текстура, структура; месторождение, где был взят образец (если известно).

Для окаменелости: Тип, класс, возраст.

Для камнерезного изделия: вид, материал, автор работы (если известно), год изготовления.

В нижнем правом углу указывается: название, автор, школа, класс, руководитель.

Олимпиадные задания

1. Минералы и горные породы.

Участники определяют минералы и горные породы по фотографиям, и отвечают на вопросы викторины.

Список возможных минералов: графит, сера самородная, пирит, галит, гипс, кальцит, малахит, лимонит, кварц, полевые шпаты, хризотил-асбест, мусковит, биотит, серпентин, тальк, халькопирит, галенит, апатит, флюорит, гематит, родонит, лазурит, биотит, гранаты, берилл, опал, магнезит.

Список возможных горных пород: гранит, обсидиан, базальт, песок, глина, известняк, торф, каменный уголь, боксит, пегматит, песчаник, яшма, мрамор, лиственит, березит, глинистые и другие сланцы.

2. *Палеонтология. Тема: «Мезозойская эра».* Участники определяют животных мезозойской эры по фотографиям, и отвечают на тесты.

3. *Общая геология.* Участники определяют памятники природы Каменского района по фотографиям, и отвечают на вопросы.

4. *Творческое задание.*

Участники делают описание одного геологического объекта.

Для этого необходимо выйти к выбранному объекту, собрать коллекцию образцов возле него и сделать фотографию на его фоне. Описание должно быть не более 2-3 страниц, включая иллюстрации, работа может быть написана от руки.

План описания геологического объекта (объектом может считаться скала, местность с выходами горных пород, берег реки и т.д.).

1. Географическое местоположение.
2. Описание подъезда или подхода.
3. Привязка с указанием расположения объекта на карте.
4. Горные породы, возраст.
5. Каталог найденной коллекции.
6. Размеры, интересные детали, наличие разрезов, и т.д.
7. История изучения.
8. Современное состояние.
9. Рисунки, схемы и т.д.