

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
«Областной Центр дополнительного образования детей»
454081, г. Челябинск, ул. Котина, 68, тел./факс 772-85-84
E-mail: ocdod@mail.ru

06.10.2014 г. № 490

На _____ № _____

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление в сфере
образования

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 23 сентября 2014 года № 01/2809 «О проведении областной открытой геологической Интернет-олимпиады» с 10 ноября по 15 декабря 2014 года состоится областная открытая геологическая Интернет-олимпиада.

Участниками олимпиады являются обучающиеся 5 – 11 классов государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих дополнительные образовательные программы и программы начального, основного, среднего (полного) общего образования.

Участники олимпиады подразделяются на категории:

категория «Развитие» - для обучающихся общеобразовательных организаций по двум возрастным группам: 6 классы, 7 классы;

категория «Перспектива» - для обучающихся геологических объединений по семи возрастным группам: 5 классы; 6 классы; 7 классы; 8 классы; 9 классы; 10 классы; 11 классы.

Олимпиада проводится в два тура:

- первый тур – дистанционный, состоится 19 ноября 2014 года по адресу: <http://geology.ocdod74.ru/> с 9.00. до 15.00. часов (**время московское**).

Для участия в первом туре необходимо в срок до 10 ноября 2014 года подать заявку по форме (приложение 1) на электронный адрес: ocdod@mail.ru

- второй тур – очный, проводится 14 декабря 2014 года. Для участия во втором туре будут приглашены участники, занявшие 1 – 10 место в первом туре.

Дополнительная информация по тел. 8 (351) 772-85-84, Алентьева Светлана Юрьевна.

Директор



В.П.Попов

Приложение 1
к письму ГБОУ ДОД
«Областной Центр дополнительного
образования детей»

№ _____

Заявка

на участие в областной открытой геологической Интернет - олимпиаде

№	Ф.И. участника	Муниципальное образование, образовательная организация	Класс

Почтовый адрес организации _____

Контактная информация (телефон, e-mail) _____

Фамилия, имя, отчество педагога _____

Руководитель образовательной организации _____

М.П.

Тематика вопросов

5 – 6 классы

Сказы П.П. Бажова: «Медной горы Хозяйка», «Малахитовая шкатулка», «Серебряное копытце», «Огневушка – поскакушка».

Физические свойства минералов на примере графита, серы, гипса, магнетита, гематита.

Горные породы вокруг нас: гранит, глина, мрамор, песок, мел (минеральный состав, применение).

Строение Земли и земной коры.

Динозавры: археоптерикс, игуанодон, стегозавр, диплодок, брахиозавр, трицератопс, компсогнат, плезиозавр.

7 – 8 – 9 классы

Драгоценные камни (физические и особые свойства, применение).

Магматические горные породы. Состав, строение, условия залегания.

Какие бывают вулканы? Знаменитые вулканические извержения.

Геологи – популяризаторы: А.Е.Ферсман, В.А.Обручев, И.А.Ефремов, Т.Б. Здорик (основные произведения, исследования, факты биографии).

10 – 11 классы

Формы выделения минералов.

Нефть. Состав и физические свойства, гипотезы происхождения, история использования, применение, месторождения.

Магматические горные породы. Классификация, состав, строение, условия залегания.

Геологи – популяризаторы: А.Е.Ферсман, В.А.Обручев, И.А.Ефремов, Т.Б. Здорик (основные произведения, исследования, факты биографии).