

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВГИ ДВО РАН), Совет молодых ученых ДВГИ ДВО РАН, Кафедра геологии, геофизики и геоэкологии Инженерной школы Дальневосточного Федерального Университета, Приморское отделение Минералогического общества, Росгеология АО «Дальневосточное ПГО» приглашают учащихся 5–11 классов школ, школ-интернатов, лицеев, гимназий, домов творчества и других образовательных учреждений Приморского края принять участие в работе



VI ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПО ГЕОЛОГИИ

Олимпиада будет проходить в два этапа в сентябре-октябре 2018 года по адресу:
г. Владивосток, 690022, пр-т 100-летия Владивостоку, 159, ДВГИ ДВО РАН.

Предварительная программа Олимпиады:

1 этап (с 3 сентября по 21 октября 2018 года) – заочный:

- прием заявок;
- прием тезисов исследовательских работ.

2 этап (14 ноября 2018 года) – очный:

- устные доклады участников, чьи тезисы по итогам заочного этапа будут признаны лучшими;
- тестирование участников в возрастных категориях 5–8 и 9–11 классы;
- награждение победителей Олимпиады.

В рамках второго этапа для участников Олимпиады пройдет однодневная образовательная программа (более подробная информация будет размещена в программе мероприятия).

Приём регистрационных заявок и тезисов на e-mail: olympiada2018@fegi.ru **до 21 октября 2018 г.** включительно.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения
Российской Академии наук (ДВГИ ДВО РАН)
Совет молодых ученых ДВГИ ДВО РАН
Кафедра геологии, геофизики и геоэкологии Дальневосточного Федерального Университета
Приморское отделение Минералогического общества
Росгеология АО «Дальневосточное ПГО»

VI ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПО ГЕОЛОГИИ



г. Владивосток
2018

ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ «ГЕОЛОГИЯ-2018»

Сопредседатели Оргкомитета:

Александров И.А. (директор ДВГИ ДВО РАН)

Давыдова М.Ю. (председатель совета молодых ученых ДВГИ ДВО РАН)

Зиньков А.В. (зав. кафедрой геологии, геофизики и геоэкологии Инженерной школы ДВФУ, профессор)

Гребенникова А.А. (председатель Приморского отделения Минералогического общества)

Коваленко С.Д. (главный геолог АО «Дальневосточное ПГО» Росгеология)

Члены оргкомитета:

Елисеева О.А. (с.н.с. лаборатории минерагении рудных районов ДВГИ ДВО РАН, к.г.-м.н.)

Ветошкина А.В. (н.с. лаборатории геохимии ДВГИ ДВО РАН)

Лихачева О.Ю. (ученый секретарь ДВГИ ДВО РАН, к.г.-м.н.)

Романова А.В. (с.н.с. лаборатории статиграфии и палеонтологии ДВГИ ДВО РАН, к.г.-м.н.)

Соляник В.А. (с.н.с. лаборатории-Минералогический музей ДВГИ ДВО РАН)

Федосеев Д.Г. (н.с. лаборатории рудно-магматических систем ДВГИ ДВО РАН)

Степнова Ю.А. (н.с. лаборатории лавинных и селевых процессов СФ ДВГИ ДВО РАН)

Тарасенко И.А. (зам. директора по научной работе ДВГИ ДВО РАН, д.г.-м.н.)

Шкурыгин П.А. (начальник информационно-технического отдела ДВГИ ДВО РАН)

ЦЕЛЬ ОЛИМПИАДЫ

Повышение познавательного интереса учащихся общеобразовательных учреждений Приморского края к наукам о Земле, углубленному изучению природы Приморского края, мотивация школьников к обучению и самообучению, привлечение к научно-исследовательской деятельности.

УЧАСТНИКИ

В Олимпиаде могут принять участие ученики 5–11 классов школ, школ-интернатов, лицеев, гимназий, домов творчества и других образовательных учреждений Приморского края.

Выполнение заданий и подведение итогов Олимпиады будет осуществляться по возрастным категориям (5-8 класс и 9-11 класс).

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Олимпиада проводится в два этапа.

1 этап — заочный – состоится с 3 сентября по 21 октября 2018 года. Учащиеся 5-11 классов представляют заявку и подготовленные материалы в форме тезисов (объемом 1-3 страницы формата А4, шрифт Times New Roman размером 12 пт) в Оргкомитет по электронной почте olympiada2018@fegi.ru.

Заявка и тезисы присылаются в подготовленном для печати виде вложенным файлом формата DOC до 21 октября 2018 г. включительно. В названии файла с тезисом

и в теме письма необходимо указать **ФИО участника, класс, номер школы**. Например, **Иванов_5 СОШ 1.doc**. Форму заявки и пример оформления тезисов см. ниже.

В очном этапе олимпиады принимают участие все школьники, приславшие тезисы на заочный этап.

Темы разделов при написании тезисов для участия в заочном этапе:

- 1. Земля – часть Вселенной (гипотезы происхождения Земли);*
- 2. Процессы внешней динамики (деятельность ветра, поверхностных и подземных вод, ледников);*
- 3. Процессы внутренней динамики (тектонические движения, землетрясения, магматизм);*
- 4. Возраст горных пород и геологическое время (относительный и абсолютный возраст горных пород);*
- 5. Геология Восточного Сихотэ-Алиня;*
- 6. Исследователи недр Дальнего Востока;*
- 7. Вулканы Камчатки (геологическое прошлое и настоящее вулканов Камчатки);*
- 8. Исследовательская работа на тему "Геология Приморского края"*

Внимание!!! Лучшая исследовательская работа будет опубликована на сайте ДВГИ ДВО РАН.

Представленные на Конкурс тезисы оцениваются по следующим критериям:

- соответствие содержания работы названию;
- полнота раскрытия;
- самостоятельность изложенного;
- выводы, авторская позиция;
- список литературы;
- объем работы (не больше 3 страниц);
- оформление работы;
- грамотность

2 этап — очный – пройдет 14 ноября 2018 года в формате конференции в Дальневосточном Геологическом Институте ДВО РАН (г. Владивосток, пр.-т 100-летия Владивостоку, 159).

Всем участникам будет предложено решить тесты, которые были составлены по всем темам заочного этапа (для возрастных категорий учащихся 5-8 и 9-11 классов).

Участникам, чьи тезисы по итогам заочного этапа будут признаны лучшими, будет представлена возможность сделать устный доклад в формате Microsoft Power Point. Продолжительность устного доклада – 10 минут, включая время для ответов на вопросы.

Для демонстрации материала организаторами мероприятия предоставляется компьютер с мультимедийным проектором.

По итогам очного и заочного этапов будут определены победители и призёры Олимпиады в каждой возрастной категории, которые будут награждены дипломами и памятными призами.

Образовательная программа

В рамках Олимпиады пройдет однодневная образовательная программа (более подробная информация будет размещена в программе мероприятия).

Рекомендуемый материал для подготовки к тестам (см. приложенные файлы):

1. Аллисон А., Палмер Д. Геология: Пер. с англ.-М.: Мир, 1984. - 586 с.
2. Белькова С.В. Основы геологии. Учебное пособие. Омск. 2009.

Форма заявки

Заявка на участие в VI Олимпиаде школьников по геологии

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Город	
№ школы, класс	
Адрес школы	
Контактный телефон	формат написания телефона: (323)123-45-67
Контактный e-mail	
Название реферата	

Пример оформления тезисов и списка литературы

"Домашние" вулканы Камчатки

И.И. Иванов

М.И. Петрова (руководитель)

МБОУ «СОШ № 4», г. Владивосток

Обычно "Домашними вулканами" в городе Петропавловске-Камчатском называют вулканы, которые можно наблюдать с большей части его территории. К этой группе вулканов относятся Авачинская группа вулканов (находится в 25 км от Петропавловска-Камчатского).

В состав Авачинской группы вулканов входят: вулкан Козельский (2189 м), самый южный в этой группе, он считается потухшим; вулкан Авачинский или Авачинская Сопка, часто его называют просто - Авача (2741 м), активно действующий вулкан; вулкан Корякский или Корякская Сопка, очень редкое старинное название - Стрелошная Сопка (3456 м), считается действующим вулканом; вулкан Арик (2166 м) и вулкан Ааг (2310 м), расположенные северо-западнее Корякского вулкана.

Кроме вышеперечисленных вулканов к «Домашним вулканам» причисляют: вулкан Вилючинский (Вилючинская Сопка, 2173 м.), находящийся в 20 км. южнее города Вилючинска; вулкан Горелый (1829 м), расположенный на высокогорном плато около 1000 м над уровнем моря в 75 км к юго-западу от Вилючинска; вулкан Мутновский (2323 м) - один из самых активных вулканов на Камчатке. Мутновский вулкан находится в 90 км к югу от Вилючинска.

Список литературы

1. Действующие вулканы Камчатки : в 2 т. / под ред. Федотова С. А., Масуренкова Ю. П. - М. : Наука, 1991

2. Домашние вулканы // Электронный ресурс. URL:

http://www.sgan2009.ru/Wulkan_Kamchatki/Awacha_gruppa/Awacha_gruppa.html

По всем интересующим вопросам можно обращаться к членам оргкомитета

Олимпиады:

Ветошкиной Алене Владимировне – моб. тел. +7-902-554-81-27, e-mail:

vetoshkina.alena@mail.ru

Елисеевой Ольге Александровне – моб. тел. +7-914-792-71-93, e-mail: okaras@yandex.ru

Давыдовой Марии Юрьевне – моб. тел. +7-914-321-87-64, e-mail: mashamart@mail.ru

***Будем благодарны всем за помощь в распространении информации
об Олимпиаде среди коллег и заинтересованных лиц!***