



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения  
Российской Академии наук (ДВГИ ДВО РАН)

Совет молодых ученых ДВГИ ДВО РАН

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Дальневосточный федеральный университет» (ДФУ)

Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Горнопромышленники России»

Фонд «СУЭК-Регионам»



# **VII ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПО ГЕОЛОГИИ**

г. Владивосток  
2023

## • ЦЕЛЬ ОЛИМПИАДЫ

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

## • УЧАСТНИКИ

В Олимпиаде могут принять участие ученики **7–11 классов** общеобразовательных школ, школ-интернатов, лицеев, гимназий, домов творчества и других образовательных учреждений Приморского края. Выполнение заданий и подведение итогов Олимпиады будут осуществляться по возрастным категориям (7-8 и 9-11 классы).

## • МЕСТО, ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ И ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ КРИТЕРИИ

Олимпиада проводится в **два этапа**:

**1 этап – заочный (с 11 сентября по 13 октября 2023 года).** Желающим принять участие в мероприятии необходимо в указанные сроки предоставить заявку и подготовленные тезисы в Оргкомитет по электронной почте: [olimpiada@fegi.ru](mailto:olimpiada@fegi.ru)

**Требования к оформлению текста:** объем – 1-3 страницы, шрифт – Times New Roman, 12 кегль, междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,25. Ссылки на цитируемую литературу приводятся в квадратных скобках – [1]. Библиографические описания литературных источников набираются в порядке их цитирования в тексте и оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р .0.5-2008.

**Заявка и тезисы** присылаются в подготовленном для печати виде, вложенными файлами формата **.doc или .docx**. **Тема письма и названия файлов** должны содержать следующие данные: **ФИО участника, класс, номер школы**. Например: **Иванов\_7\_СОШ\_1.doc**.  
*Форму заявки и пример оформления тезисов см. ниже.*

**Все школьники, приславшие тезисы, имеют право на участие в очном туре Олимпиады.**

## • РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ НАПИСАНИЯ ТЕЗИСОВ:

- Происхождение Земли;
- Исследователи недр Дальнего Востока;
- Возраст горных пород (относительный и абсолютный);
- Полезные ископаемые Приморского края;
- Условия формирования минералов и их происхождение;
- Вулканы Дальнего Востока;
- Геологические памятники Приморского края;
- Геологическая обстановка во время формирования Сихотэ-Алинского хребта;
- Мезозойские обитатели моря и суши современного Приморья;
- Мои первые шаги в геологии;
- История освоения недр Приморского края
- Будущее горной промышленности Приморья

## • ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА КОНКУРС ТЕЗИСЫ ОЦЕНИВАЮТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ КРИТЕРИЯМ:

- оформление
- соответствие содержания тезисов названию
- самостоятельность выполнения работы
- выводы, авторская позиция
- полнота раскрытия
- список литературы
- грамотность
- плагиат



**2 этап – очный – 10 ноября 2023 года** пройдет в **Дальневосточном Геологическом Институте ДВО РАН** по адресу г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159.

- Всем участникам будет предложено **решить тесты по заданным тематикам** (для возрастных категорий учащихся 7-8 и 9-11 классов).
- Школьникам, чьи тезисы будут признаны лучшими по итогам заочного этапа, будет представлена возможность сделать **устный доклад** с презентацией 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 получат **дипломы и памятные призы**.

- **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

В рамках мероприятия предусмотрена **однодневная образовательная программа**, включающая лекции ученых и посещение геолого-минералогического музея ДВГИ ДВО **РАН**, а также выездную экскурсию на остров Русский для знакомства с кампусом ДВФУ и Департаментом мониторинга и освоения георесурсов Политехнического института ДВФУ.

*Подробная программа Олимпиады будет разслана позднее.*

## **РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОЧНОМУ ТУРУ ОЛИМПИАДЫ:**

1. Аллисон А., Палмер Д. Геология. Москва: Мир, 1984. 586 с.
2. Белькова С.В. Основы геологии: учеб. пособие. Омск, 2009.
3. Гурский Б.Н., Корулин Д.М. Геология общая и историческая: учеб. пособие. Минск, 1982.
4. Горшков Г.П., Якушова А.Ф. Общая геология. Москва: МГУ, 1973. 592 с.
5. Короновский Н.В. Общая геология. Москва: Академия, 2011. 480 с., ISBN: 978-5-4468-1856-3.

**По всем интересующим Вас вопросам можно обращаться к членам оргкомитета Олимпиады:**

- Лысенко Анастасия Игоревна, e-mail: [olimpiada@fegi.ru](mailto:olimpiada@fegi.ru), тел.: 8-914-968-07-18
- Горобейко Екатерина Васильевна, e-mail: [gorobeyko\\_e@fegi.ru](mailto:gorobeyko_e@fegi.ru).

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



## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

### РАЗВИТИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

И.И. Иванов

М.И. Петрова (руководитель)

*МБОУ «СОШ № 4», г. Владивосток*

Земля – это единственная в Солнечной системе планета, где существует жизнь. Научные данные указывают на то, что Земля образовалась 4,54 миллиардов лет назад. По современным данным, планеты образуются из первичного газово-пылевого облака, химический состав которого аналогичен химическому составу Солнца и звёзд. Зарождение жизни не произошло само по себе, а совершилось благодаря определенным внешним условиям, сложившимся к тому времени [1].

На начальных этапах своей истории Земля представляла собой раскаленную планету. Важным условием возникновения жизни являлось наличие химических элементов в атмосфере и земной коре. Вследствие вращения, при постепенном снижении температуры, атомы тяжелых элементов перемещались к центру Земли, а в поверхностных слоях концентрировались атомы легких элементов водорода, углерода, кислорода, азота, из которых и состоят тела живых организмов [2].

Список литературы:

1. Агапова О.В., Агапов В. И. Лекции по концепциям современного естествознания. Вузовский курс. Рязань, 2000.
2. Вернадский В.И. Начало и вечность жизни. Москва: Республика, 1989. Форма регистрационной заявки



**Регистрационная заявка на участие в VII Олимпиаде школьников  
Приморского края по геологии**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Город	
№ школы, класс	
Адрес школы	
Контактный телефон*	
Контактный e-mail	
Название реферата	

*\* формат написания телефона: 8(423)123-45-67, мобильный +7 914 321 2121*

