



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)**

E-mail: [vrofuturoorg@yandex.ru](mailto:vrofuturoorg@yandex.ru); <http://www.vrofuturo.ru>; тел: 8-921-715-63-80;  
Юридический адрес: 161325, Вологодская область, Тотемский район, с. Никольское, ул. А. Игошева, д.3  
ВРО ОДО «МАН «Интеллект будущего»

Вологодское региональное отделение общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего» приглашает принять участие в *традиционной Всероссийской олимпиаде по учебным предметам*. Надеемся, что, выполняя задания, учащиеся смогут узнать много нового и интересного. При подготовке ответов на задания олимпиады можно пользоваться разнообразными источниками современной информации. Отвечать надо строго на заданный вопрос, работы не должны быть слишком объемными, это не улучшает качество ответов. Данная олимпиада предполагает самостоятельную и индивидуальную работу, поэтому не принимаются одинаковые, переписанные друг у друга тексты. Прочитав литературу, попытайтесь написать ответ без дословного переписывания или копирования источника. Конечно, это гораздо сложнее, но такая работа оценивается выше и, несомненно, такие навыки понадобятся и в будущем. Желаем Вам успеха и ждём Ваши работы!

**Награждения участников олимпиады:**

1. Участники олимпиады, набравшие максимальное количество баллов (согласно рейтинга по каждому предмету отдельно) награждаются следующими дипломами: диплом лауреата ГРАН-ПРИ (победитель), диплом лауреата I, II, III степени, дипломы лауреатов, дипломы участников.
2. Руководителю (педагогу, куратору и т.д.), курирующему обучающихся, ставших дипломантами выдаётся специальное свидетельство, подтверждающее, что он подготовил Лауреатов Всероссийской олимпиады.
3. Образовательные учреждения, творческие коллективы, в которых 10 и более человек получают звания Лауреатов (включая разные предметы), отмечаются специальными свидетельствами.

**Итоги олимпиады** (дипломы и свидетельства) будут отправлены в течение 10 дней после получения олимпиадной работы (электронные дипломы и свидетельства по электронной почте, бумажные – Почтой России по адресу Вашего учебного заведения).

**Для участия в олимпиаде необходимо отправить в срок с 01 февраля 2024 г. по 25 августа 2024 г.**

1. Регистрационную карту. Электронную форму можно скачать с нашего сайта - <http://www.vrofuturo.ru/registracia/>

2. Выполненные задания. Требования к оформлению работ:

- Работы принимаются в электронном виде в форматах документ Word, jpg, tif, или pdf. Работы, выполненные на бумажном носителе (ответы на задания должны быть написаны чётким почерком), сканируются и отправляются в электронном виде.
- Объем работы - не более 10 страниц формата А4, кегль 12, 14, поля стандартные.
- Текст может сопровождаться рисунками, фотографиями и т.д. Иллюстрации представляются непосредственно в тексте работы в любых графических форматах. Одним словом, оформление – это ваше творчество.

3. Копию Финансового документа о перечислении целевого оргвзноса за участие в олимпиаде. Целевой взнос идет на оплату экспертизы работ, накладных и оргтехнических расходов. Целевой оргвзнос за участие в олимпиаде по предметам для одного участника

по одной предметной номинации составляет: 310 рублей с дипломом на бумажном носителе; 210 рублей с дипломом на электронном носителе. Вид диплома указывается в регистрационной карте. Бланк квитанции можно также скачать с нашего сайта.

**Материалы конкурса направляйте по адресу электронной почты:**

[vrofuturoorg@yandex.ru](mailto:vrofuturoorg@yandex.ru)

**Контактный телефон для справок:**

8-921-715-63-80, прием звонков с 8.00 по 21.00 по мск.

**Наш сайт в Интернете:** <http://www.vrofuturo.ru>

**Банковские реквизиты:**

Получатель: ВРО ОДОО «МАН «Интеллект будущего»,  
ИНН 3518003782/351801001, р/с 40703810900210000015

Банк получателя: АО «Банк СГБ»,

г. Вологда, БИК 041909786, к/с 30101810800000000786.

Назначение платежа: целевой оргвзнос за участие в олимпиаде (ФИО участника), без НДС.

*Приглашаем к активному участию и желаем удачи! Оргкомитет.*

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ОБЩЕСТВЕННАЯ МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»  
ВОЛОГОДСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

Тел: 8-921-715-63-80; E-mail: vrofuturoorg@yandex.ru; http://www.vrofuturo.org

.....

**ЗАДАНИЯ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ГЕОЛОГИИ**

*(для обучающихся школ, студентов средних профессиональных учебных заведений)*

**Задание 1.** С отложениями какого возраста связан данный комплекс месторождений полезных ископаемых: бурые угли, нефть, янтарь, строительные материалы? Сделайте пояснения.

А) пермского; Б) мелового; В) неогенового; Г) четвертичного.

**Задание 2.** Что такое Лавразия? В какое время она существовала?

- А) единый суперконтинент Земли;
- Б) суперконтинент северного полушария Земли;
- В) суперконтинент южного полушария Земли;
- Г) палеофлористическая область.

**Задание 3.** Определите главное свойство веществ, встречающихся в природе в самородном состоянии:

- А) Способность присоединять электроны;
- Б) Способность отдавать электроны;
- В) Высокая химическая инертность;
- Г) Широкая распространенность;
- Д) Растворимость только в царской водке.      Объясните данное свойство.

**Задание 4.** Назовите самый ковкий и самый пластичный металл в природе, позволяющий вытянуть проволоку диаметром 3мм? В чем причина его уникальных свойств?

**Задание 5.** Выделите из предложенных вариантов ошибочное утверждение в описании материка Евразия. Сделайте пояснения.

- А) единственный материк, в основании которого лежит несколько платформ;
- Б) к области альпийской складчатости относятся Альпы, Карпаты, Гималаи;
- В) в основании Восточно-Европейской равнины находится молодая платформа;
- Г) Байкал – самое глубокое озеро планеты.

**Задание 6.** Вулкан Эребус находится:

- А) в центральной части Антарктиды;
- Б) на Антарктическом полуострове;
- В) в окраинной части Антарктиды;
- Г) такой вулкан не существует.

**Задание 7.** Частые землетрясения и извержения вулканов в Южной Америке обусловлены:

- А) платформенным строением территории;
- Б) близким расположением материка к Антарктиде;
- В) разрушением молодых гор;
- Г) взаимодействием литосферных плит.

Ответ поясните.

**Задание 8.** Расставьте материки по убыванию их средней высоты над уровнем моря.

- А) Антарктида; Б) Евразия; В) Африка; Г) Северная Америка; Д) Южная Америка; Е) Австралия.

**Задание 9.** Какие вы знаете гипотезы происхождения котловины озера Байкал?

**Задание 10.** В каждом регионе нашей необъятной страны имеются геологические памятники природы. А какие геологические памятники имеются в вашем регионе? Что вы о них знаете?

*Желаем успеха! Оргкомитет.*