



III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)




9 класс

Второй (очный) этап, 9 класс

Задания

**ЗАДАНИЕ 1.**





Какие основные формы рельефа изображены на фотографиях? Назовите и опишите их особенности и характерные точки. Ответ удобнее представить в виде таблицы (таблица 1).

№ п/п	Основные формы рельефа	Форма рельефа, характерные точки	Балл*
1			
2			
3			



III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)

9 класс

*\*Для жюри*

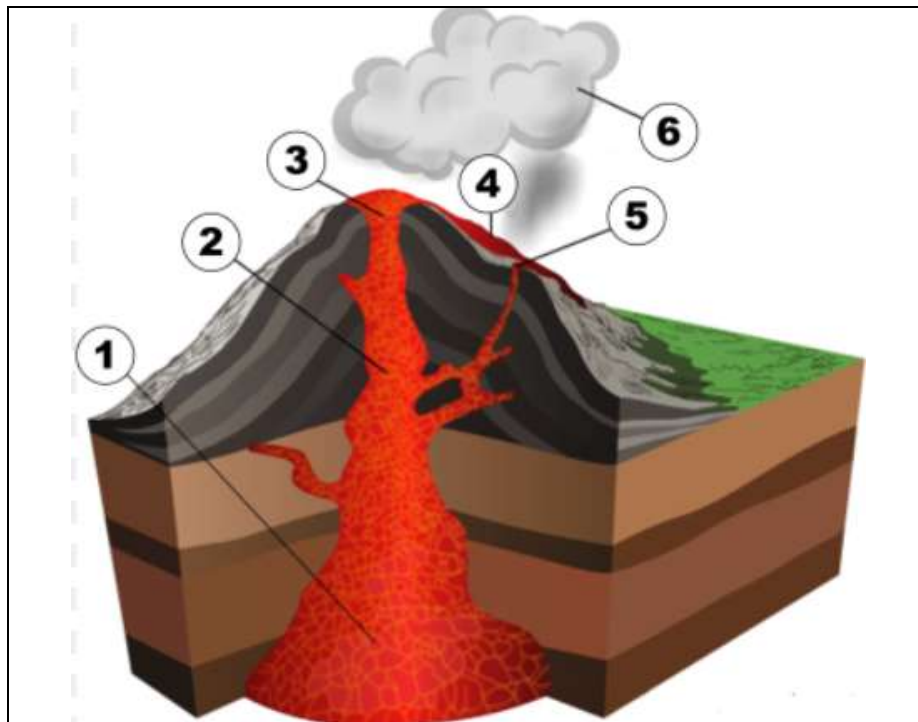


III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)

9 класс

**ЗАДАНИЕ 2.**

На рисунке изображена схема вулканической постройки. Заполните таблицу вида (таблица 2).



Вопрос	Ответ	Балл*
К какому типу вулканических построек относится приведенный на рисунке?		
Как называется часть вулкана, обозначенная цифрой 1?		
Как называется часть вулкана, обозначенная цифрой 2?		
Как называется часть вулкана, обозначенная цифрой 3?		
Как называется часть вулкана, обозначенная цифрой 4?		
Как называется часть вулкана, обозначенная цифрой 5?		
Как называется часть вулкана, обозначенная цифрой 6?		
От чего зависит форма вулкана? Приведите классификацию по форме вулкана.		



**III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)**

**9 класс**

--	--	--

*\*Для жюри*






III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)

9 класс

**ЗАДАНИЕ 3.**



На рисунках приведены ископаемые останки. Назовите и опишите характерные признаки ископаемых останков. Ответ удобнее представить в виде таблицы (таблица 3).

№ п/п	Ископаемые останки	Ископаемые останки, характерные признаки	Балл*
1			
2			
3			



III Олимпиада Кубанского  
государственного университета  
по естественным наукам  
(Геология)

9 класс

*\*Для жюри*



**III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)**

**9 класс**

**Тесты**

1. Какие из нижеперечисленных минералов способны накапливаться в россыпях:
  - а. алмаз
  - б. золото
  - в. сильвин
  - г. киноварь
  
2. Что из нижеперечисленного является полезным ископаемым:
  - а. цинк
  - б. гелий
  - в. натрий
  - г. уголь
  
3. По какому свойству отличаются пирит и халькопирит:
  - а. по блеску
  - б. по растворению в кислоте
  - в. по твёрдости
  - г. по магнитности
  
4. Самый длительный отрезок в истории развития Земли выпадает на:
  - а. архей
  - б. протерозой
  - в. докембрий
  - г. фанерозой
  
5. Какая наука изучает движения земной коры?
  - а. Геоморфология
  - б. Тектоника
  - в. Стратиграфия
  - г. Петрография
  
6. Самый крупный хищный найденный динозавр:
  - а. брахиозавр
  - б. тиранозавр
  - в. игуанадон
  - г. бронтозавр
  
7. Юрская система названа:
  - а. по имени геолога, впервые описавшего её стратотип
  - б. по названию гор, расположенных во Франции
  - в. в честь начальных букв имён трёх дочерей Гумбольта, впервые описавшего отложения системы
  - г. по соглашению Международного Тектонического конгресса, проходившего в Мексике в 80-х годах 20 века



**III ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ  
(ГЕОЛОГИЯ)**

**9 класс**

8. Для какого периода характерно пышное развитие древесной наземной растительности, распространение насекомых, появление первых рептилий:

- а. каменноугольный
- б. меловой
- в. ордовикский
- г. палеогеновый

9. Сообщество живых организмов называется:

- а. танатоценоз
- б. биоценоз
- в. ориктоценоз
- г. тафоценоз

10. Делювий - это:

- а. склоновые отложения
- б. речные отложения
- в. ледниковые отложения
- г. синоним термина «боксит»

11. Часть долины реки, которая заливается в паводок и осушается в межень - это:

- а. пойма
- б. порог
- в. устье
- г. стрежень

**Таблица для ответов на тесты**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11