

Шифр участника 48

№ заданий	Вариант правильных ответов	№ заданий	Вариант правильных ответов
1.	1 2 ✓	11.	a; 2 - 0
2.	0 2 -	12.	б; в + 0,5
3.	1 в	13.	a; 2 1
4.	0 2 -	14.	б 1
5.	0 б -	15.	б 0
6.	1 б	16.	2 1
7.	0 б -	17.	а 1
8.	0 2 -	18.	б 1
9.	1 2	19.	в 1
10.	0 2 -	20.	Пунис 1

11.5

А 8

**Аналитический раунд**

1. Эти формы рельефа были открыты лишь в середине XX века, благодаря методу эхолотации. Они образуют единую систему общей длиной свыше 60000 км и относительной высотой до 4 км. Районы их распространения относятся к сейсмическим районам Земли.

*Определите как называются эти формы рельефа, и ответьте на дополнительные вопросы:*

1. Как называются эти формы рельефа? *Средне-океанические хребты* *(расхождешие)*
2. Какие движения земной коры происходят в пределах этих форм рельефа? *движ. лит. пл. в океане*
3. Как меняется возраст земной коры от осевой зоны форм рельефа к краям?
4. Чем это можно объяснить?
5. Как называются гидротермальные источники на их склонах?
6. В какую страну нужно отправиться, чтобы увидеть, как выглядит поверхность этих форм рельефа?
7. На каком острове по происхождению она находится?
8. Назовите наиболее активный вулкан, расположенный на этом острове?
9. В каком городе приземлится ваш самолет?

(10 баллов)

2. Определите по географическим координатам вершины крупных горных стран нашей планеты:

- ✓ 1) 28° с. ш. 87° в.д.
- ✓ 2) 36° ю. ш. 148° в.д.
- ✓ 3) 36° с. ш. 82° з. д.
- ✓ 4) 33° ю. ш. 70° з. д.
- ✓ 5) 65° с. ш. 60° в. д.
- ✓ 6) 31° с. ш. 7° з. д.

*Напишите названия вершин и горных систем, в которых они расположены; определите абсолютную высоту вершин. Сгруппируйте, определённые вами, горные системы по возрасту складчатой области. В каком государстве мира, на территории которого расположена одна из перечисленных вами горных систем, землетрясения маловероятны? Ответы поместите в таблицу:*

Складчатая область	№ вершины в задании	Название вершины	Абсолютная высота	Горная система
<i>Тибетский великан</i>	1	<i>Макалу</i>	<i>8485 м</i>	<i>Гималаи</i>
	2	<i>Косцунько</i>	<i>2228 м</i>	<i>Бал Вадроз хребет</i>
	3	<i>Митчел</i>	<i>2037 м</i>	<i>Аппалачи</i>
<i>Калосс Америки</i>	4	<i>Аконкагуа</i>	<i>6961 м</i>	<i>Анды</i>
	5	<i>Карагодная</i>	<i>1895 м</i>	<i>Тринидадский Црм</i>
	6	<i>Тибетская</i>	<i>4165 м</i>	<i>Атласские горы</i>

Государство \_\_\_\_\_

(12 баллов)

85

А - 8

1.1. Средне-океанические хребты; 1.2. Расхождение (митосферных плит) 1.3. Увеличение возраста земной коры. В центре по разному поднимается магма и, застывая, образует молодую земную кору. 1.4. Черные курильщики 1.5. Исландия 1.6. На вулканическом острове. 1.7. Текла 1.8. Рейкьявик (3.1. Гондвана - древний суперконтинент. 3.2. Гондвана возникла на рубеже протерозойской и палеозойской эр, а затем вошла в состав Пангеи. Затем Пангея раскололась на Лавразию и Гондвану (2 супер. кон.) (мезозойская эра) 3.3. Возможный успех экспедиций - Антарктида, Австралия, Индия, Мадагаскар. Заведомая неудача экспедиций - США, Швеция, Китай, Сибирь. 3.4. Возможные места расхождения - Африка, Южная Америка (матер или их части, страны этих материков), Аравийский полуостров (5.1. Фижский 5.2. Багамские 5.3. Карибский 5.4. Сапелак 5.5. Дубов. 5.6. Ла-Манш 5.7. Французский 5.8. Атлантический 5.9. Канарские 5.10. Северный 5.11. Экватор 5.12. Южный тропик 5.13. Монтевидео 5.14. Торн. 5.15. Тихий 5.16. Южной Америки; 1.7. Топографических

1 - 105

3 - 85

5 - 9



3. Восемь российских палеонтологов изучают динозавров Гондваны. Для экспедиции они выбрали разные места. Первый отправился в США, второй в Антарктиду, третий в Австралию, четвертый в Швецию, пятый в Индию, шестой в Китай, седьмой в Сибирь, а восьмой на Мадагаскар.

Что такое Гондвана?

В какое время она существовала?

Каких ученых может ждать успех, а каких - заведомая неудача?

Предложите еще несколько возможных мест находок динозавров Гондваны.

(8 баллов)

4. В кабинете географии распахнулось окно, и в составленных учениками таблицах по теме «Атмосфера» произошла путаница. Листочки с ответами и вопросами разлетелись. Разложите карточки-задания им ответы по местам.

**Оптические явления**

Вопросы	Ответы
Радуга	Разноцветная дуга обычно после дождя
Мираж	Оптическое явление в воздухе, когда впереди видны объекты, которых нет
Залес	Круг, светящийся вокруг Луны и Солнца
Полярное сияние	Разноцветное свечение в полярных широтах

**Осадки**

Вопросы	Ответы
Снег	Белый кристалл, пушистый, выпадает зимой
Улей	Летом, твердые гранулы, приносят бедствия посевам
Град	Образуется если темп. воздуха выше чем темп. поверхности Земли
Гололёд	Покрывает тонким слоем предметы, растения и т. д.

**Слои атмосферы**

Вопросы	Ответы
Стратосфера	Оболочка, которая следует за тропосферой
Озоновый экран	Оболочка, не пропускающая ультрафиолетовые лучи
Ионосфера	Оболочка заряженных частиц
Тропосфера	Самая нижняя воздушная оболочка

**Ветер**

Вопросы	Ответы
Мусон	Сезонный ветер
Ураган	Самый сильный ветер
Штиль	Безветренная погода, 0 баллов
Бриз	Ветер, который меняет направление 2 раза в сутки

**Облака**

Вопросы	Ответы
Кучевые	Лёгкие, как «барашки», чаще весной и летом
Перистые	Тонкие, нитеобразные, часто похожие на перья птиц
Слоистые	Тяжелые, темные, обычно осенью
Кучево-дождевые	Возникают летом темной тучей, обычно дождем