

Обобщение знанияи по теме

«Литосфера»

Покорение ОЛИМПА

6 класс



Есть на всё в
программе мера.
Наша тема
«Литосфера»
Завершилась, как
не жаль,
И теперь зовёт
нас в даль.
Литосфера -
оболочка,
Только рано
ставить точку:
Знания о земной
коре
Пригодятся
детворе

ГРЕЦИЯ

2917 м

ОЛИМП



финиш



6 ур. **зачет**

5 ур.

ВУЛКАНЫ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

4 ур.

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ



3 ур.

НОМЕНКЛАТУРА

2 ур.

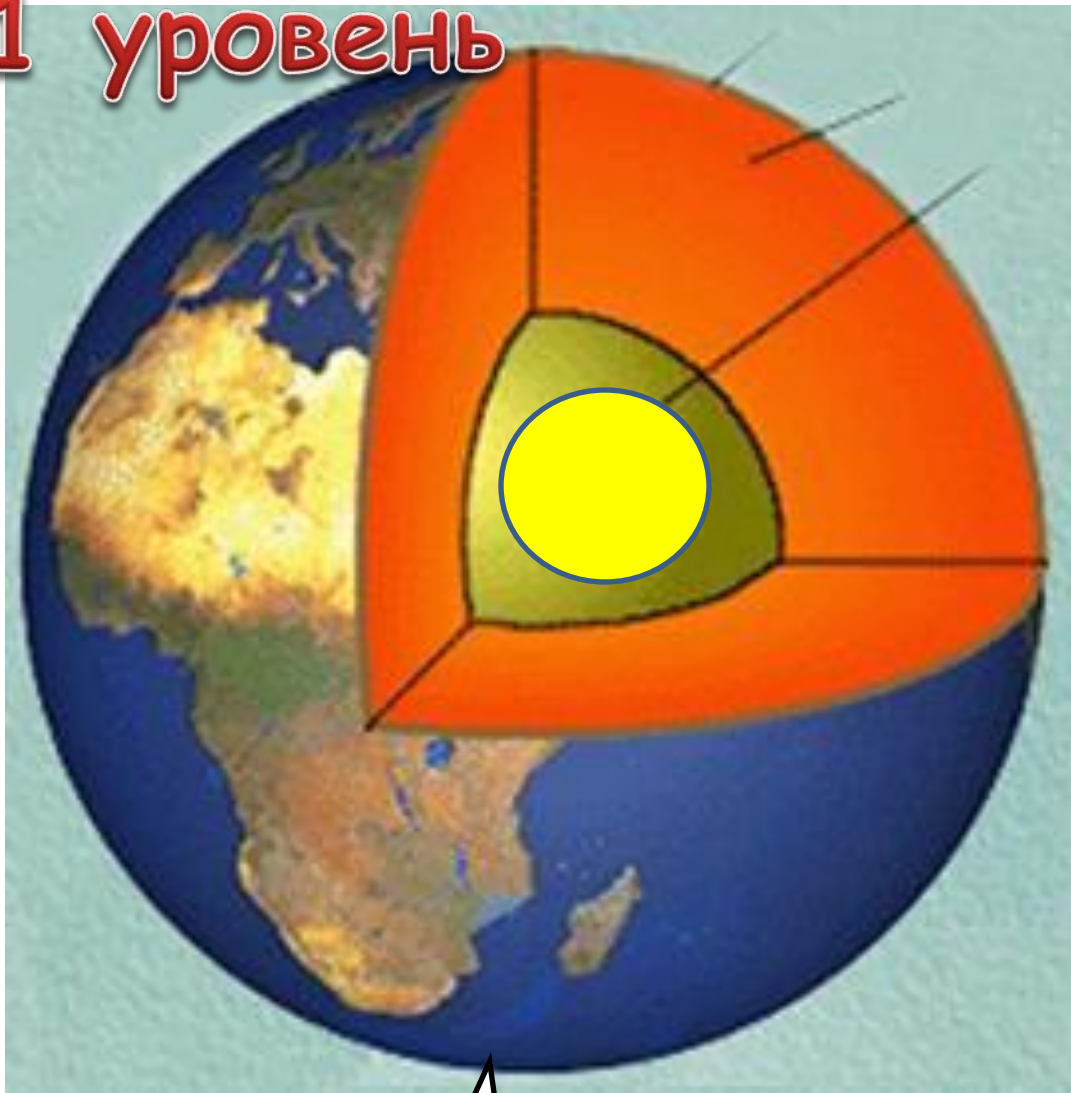
ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1 ур.

СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

старт

1 уровень



Какие слои нам придётся пересечь, чтобы попасть к центру Земли?

1. Внешнее ядро
2. Земная кора
3. Внутреннее ядро
4. Мантия

тренажер



2 ур.

Соедините соответствующие слова и их определения

литосфера

Горячий источник, выбрасывающий свою воду, через равные промежутки времени

эпицентр

Горячая, густая жидкость, вытекающая из вулкана

лава

Материковая отмель глубиной 0-200 м

гейзер

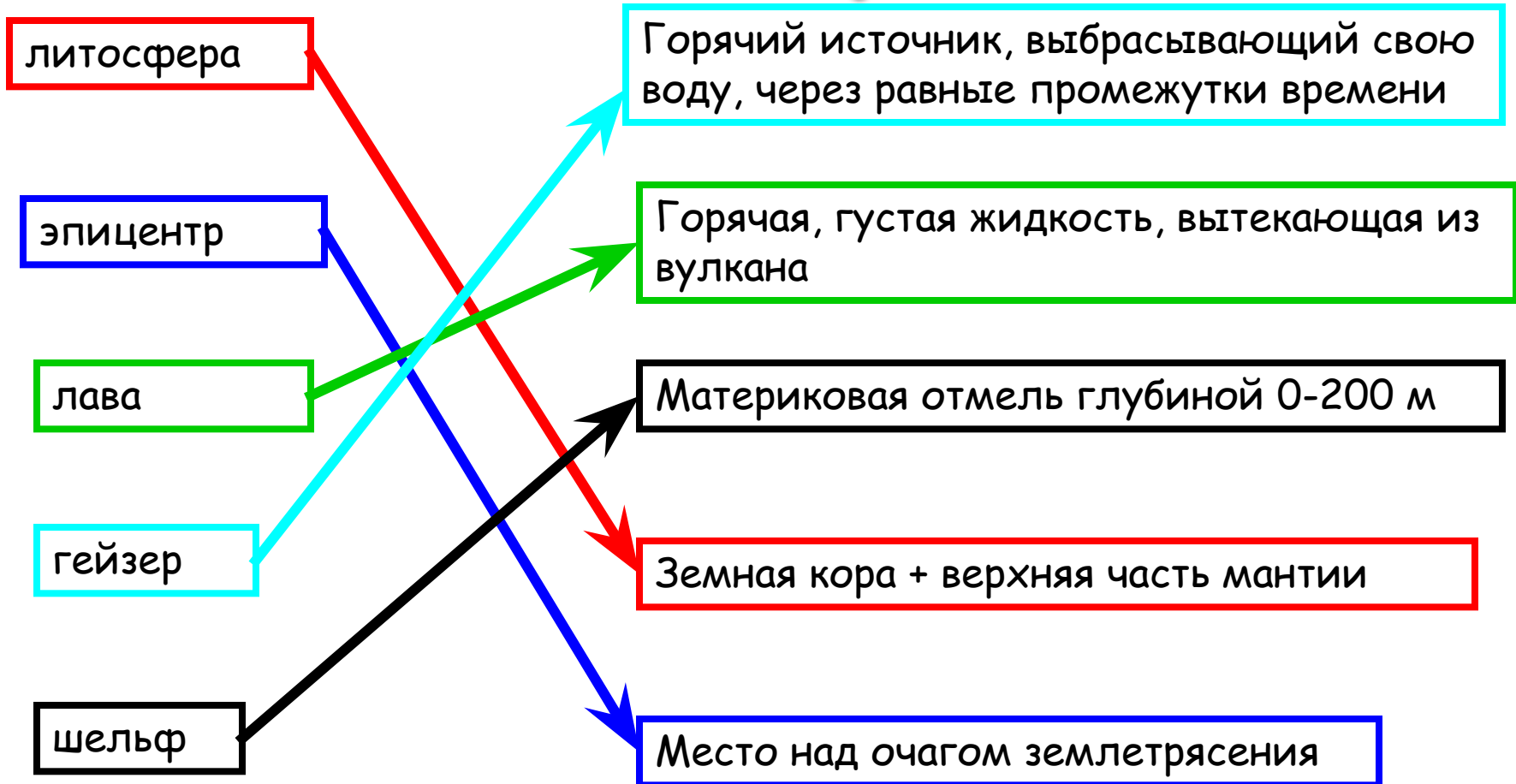
Земная кора + верхняя часть мантии

шельф

Место над очагом землетрясения



Соедините соответствующие слова и их определения

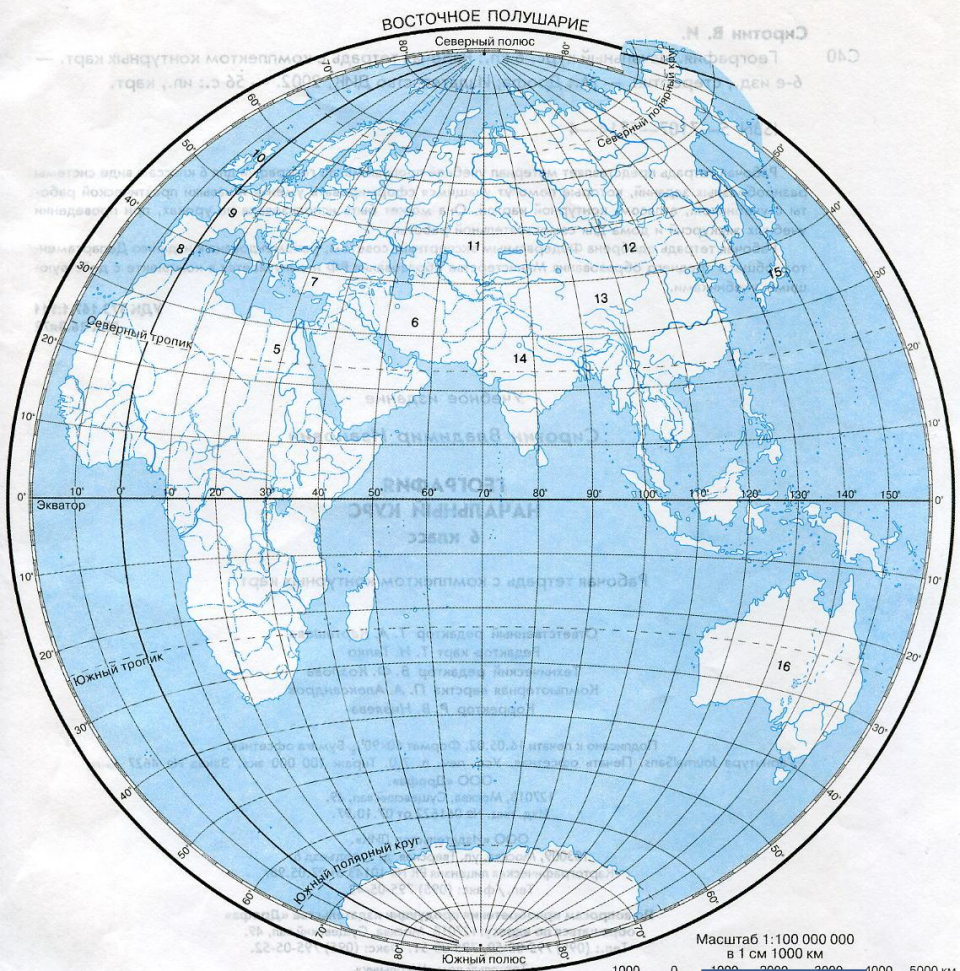
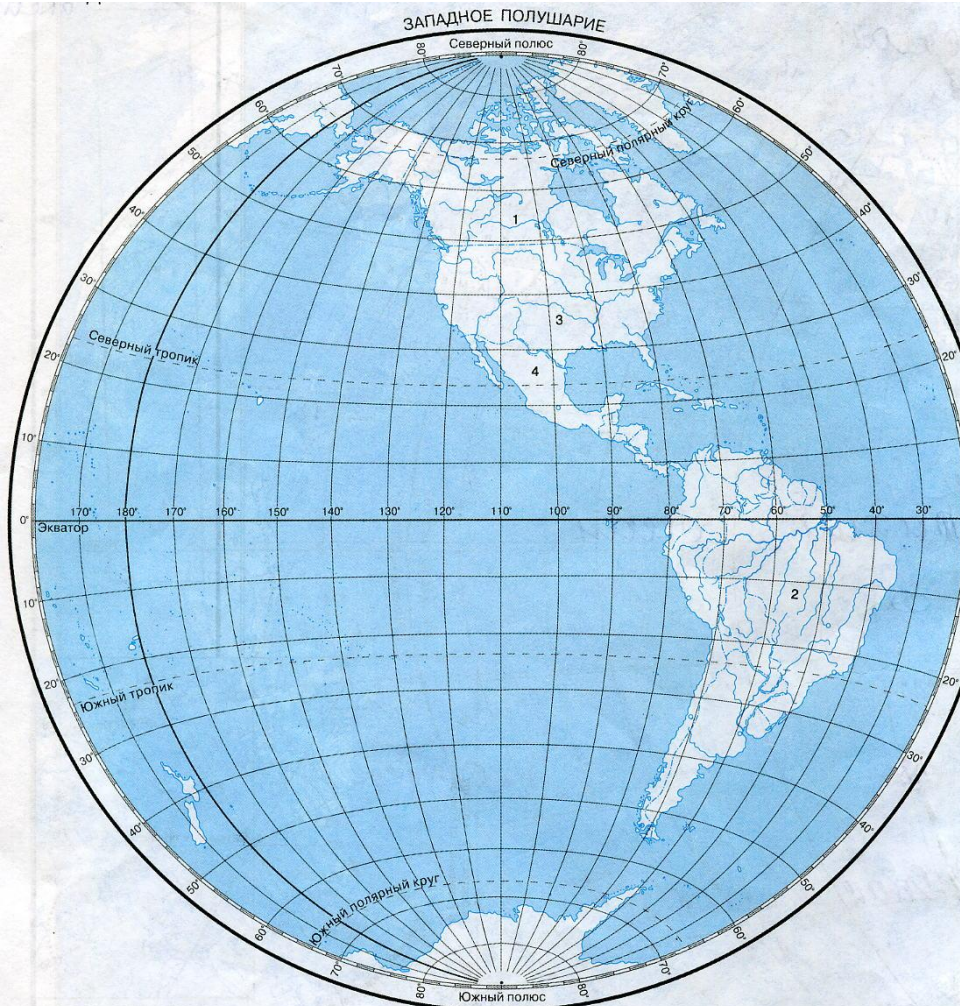


3 уровень

НОМЕНКЛАТУРА



НАНЕСИТЕ ГОРЫ И РАВНИНЫ



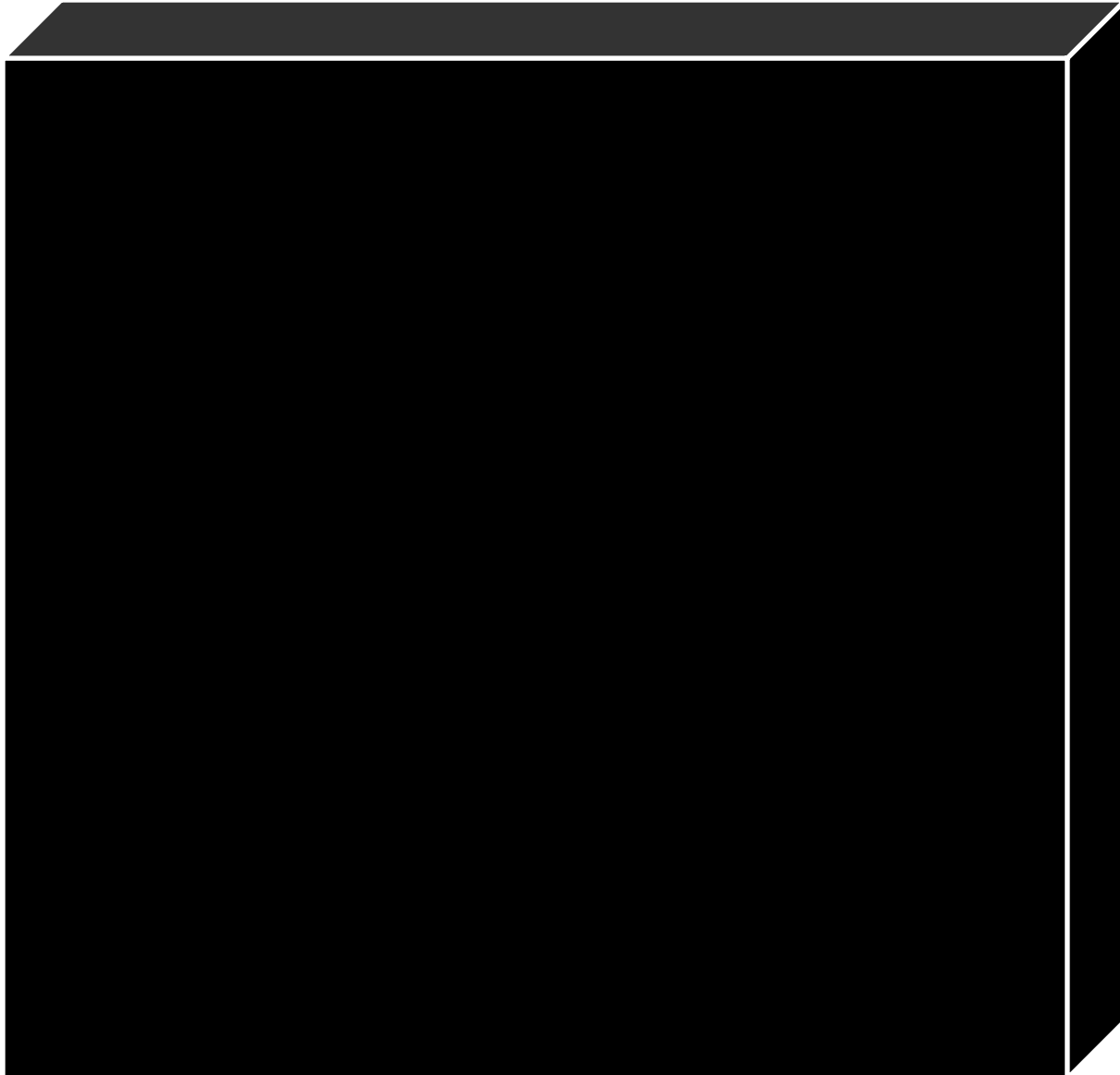
Масштаб 1:100 000 000
в 1 см 1000 км

1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 км



4
уровень

Что в черном ящике?



1

Горная порода
осадочного
органического
происхождения
твердая, черная
(из флорнт)



2

Горная порода
метаморфическо
го
происхождения
(известняк
измененный
высокой t°)

3

Горная порода
магматического
происхождения
(внутреннего
застывания)

Он очень прочен и упруг,
Строителям - надёжный друг:
Дома, ступени, постаменты
Красивы станут и заметны



Применение угля

Он чёрный, блестящий,
Людам помощник настоящий.
Он несёт в дома тепло,
От него в домах светло,
Помогает плавить стали,
Делать краски и эмали



Reklama 

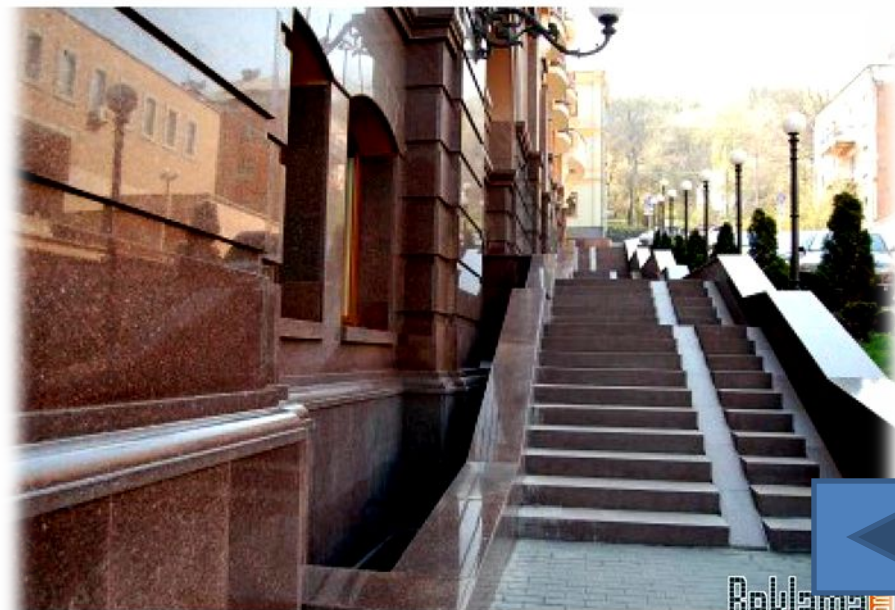


Применение мрамора



Применение гранита

Он очень прочен и упруг,
Строителям - надёжный друг:
Дома, ступени, постаменты
Красивы станут и заметны



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Тему долго повторяли и немножечко устали,
И поэтому всем тут срочно нужно отдохнуть.
Встали из-за парт все дружно. Гору нам
представить нужно,
На вершину посмотрели, на подошву
посмотрели.
Покружили головой, «Не пора ли нам домой?».
Поскакали, но слегка, поискали «Где бока?».
Развернулись все кругом и работать вновь
начнем.



ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

МАГМАТИЧЕСКИЕ

ОСАДОЧНЫЕ

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ



ОРГАНИЧЕСКИЕ

ОБЛОМОЧНЫЕ

ХИМИЧЕСКИЕ



Поставьте номера горных пород на соответствующие места

- 1. гранит
- 2. глина
- 3. базальт
- 4. известняк
- 5. мрамор
- 6. пемза
- песок
- 8. кварцит
- 9. нефть
- 10. кам. Уголь
- 11. кам. Соль



ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

МАГМАТИЧЕСКИЕ

ОСАДОЧНЫЕ

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ

1
3
6

ОРГАНИЧЕСКИЕ

ОБЛОМОЧНЫЕ

ХИМИЧЕСКИЕ

5
8

4 9
10

2 7

11

- 1. гранит
- 2. глина
- 3. базальт
- 4. известняк
- 5. мрамор
- 6. пемза
- песок
- 8. кварцит
- 9. нефть
- 10. кам. уголь
- 11. кам. соль



Гибель Помпеи.

Везувий зев открыл - дым хлынул
клубом - пламя
Широко развилось, как боевое
знамя.
Земля волнуется - с шатнувшихся
колонн
Кумиры падают! Народ гонимый
страхом,
Толпами, стар и млад, под
воспаленным прахом
Под каменным дождём, бежит из
града вон.

(А.С. Пушкин)

Какие продукты извержения
вулкана описываются в этом
стихотворении?



подчеркните

«Последний день..... Помпеи

Карл Брюллов

5 уровень



Гибель Помпеи.

Везувий зев открыл - **дым** хлынул
клубом - **пламя**
Широко развилось, как боевое
знамя.

Земля волнуется - с
шатнувшихся колонн
Кумиры падают! Народ гонимый
страхом,
Толпами, стар и млад, под
воспаленным прахом
Под **каменным дождём**, бежит из
града вон.

(А.С. Пушкин)

Иван Айвазовский
Гибель Помпеи

ВУЛКАН (по древнеримской мифологии) - это БОГ..... ОГНЯ



Что это такое?



Фотограф

Сейсмограф

Термограф

Барограф

Прибор для измерения и записи подземных толчков во время землетрясения



Зачетные листы

Внимательно читая тестовые задания, выбирайте правильный ответ.

Запишите его в клетке справа от вопросов.



Итоги покорения ОЛИМПА (работы в зачётных листах)

I Вариант:

1 1

1

3

3

1

II Вариант:

3

2

2

1

3

2

6 уровень ВСТАВЬТЕ БУКВЫ И ОБЪЯСНИТЕ ЗНАЧЕНИЕ СЛОВ

1. б...рхан
2. в...звыше...ость
3. ...бсолютная выс...та
4. ...тносительная выс...та
5. гейз...р
6. г...ризонталь
7. гр...нит
8. земл...тр....сение
9. извес...няк
10. крат...р

1.

- бархан
2. возвышенность
 3. абсолютная высота
 4. относительная высота
 5. гейзер
 6. горизонталь
 7. гранит
 8. землетрясение
 9. известтняк
 10. кратер

Смотр знаний по теме «Литосфера»

ВСЕМ СПАСИБО

6 класс



Есть на всё в
программе мера.
Наша тема
«Литосфера»
Завершилась, как
не жаль,
И теперь зовёт
нас в даль.
Литосфера -
оболочка,
Только рано
ставить точку:
Знания о земной
коре
Пригодятся
детворе

Скажи мне, и я забуду,
покажи мне, и я запомню,
дай мне действовать самому,
и я научусь

,