

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.

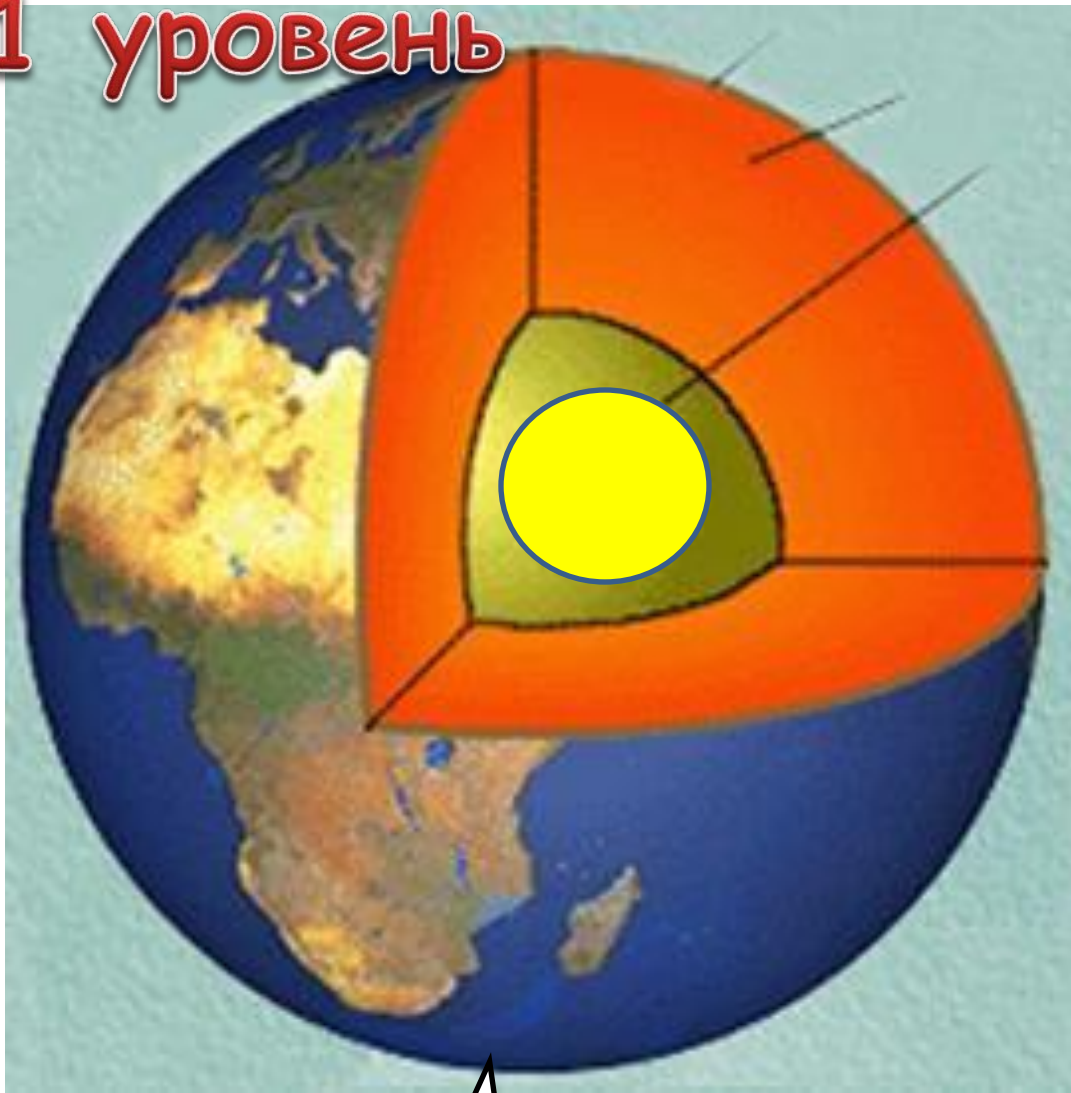
ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

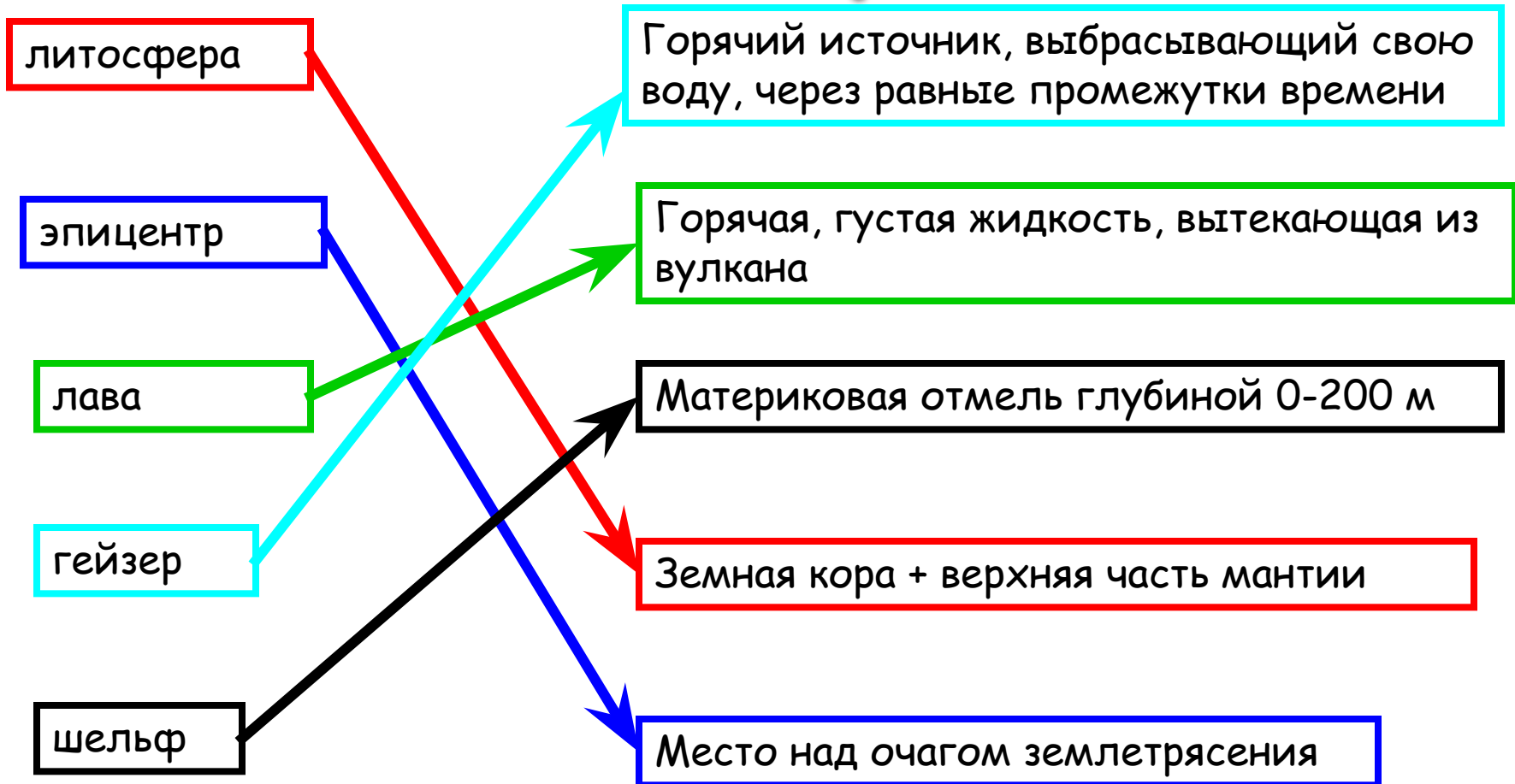
Земная кора + верхняя часть мантии

шельф

Место над очагом землетрясения



Соедините соответствующие слова и их определения

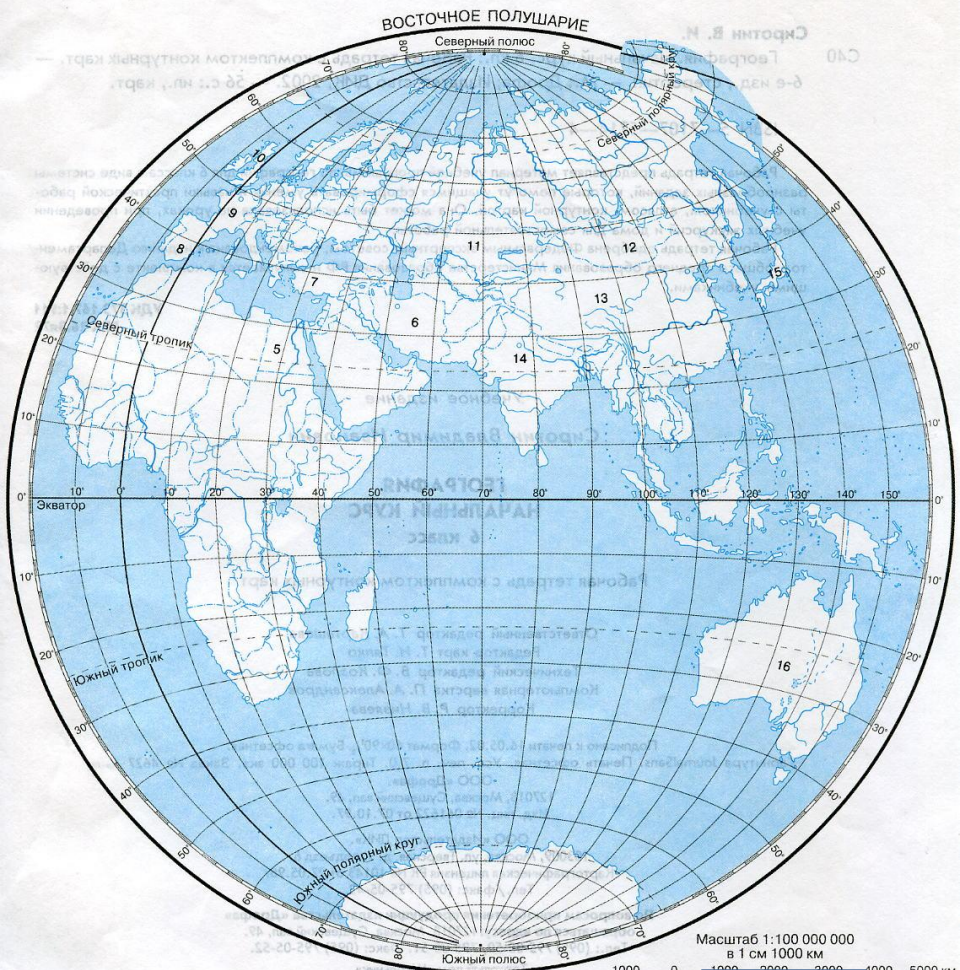
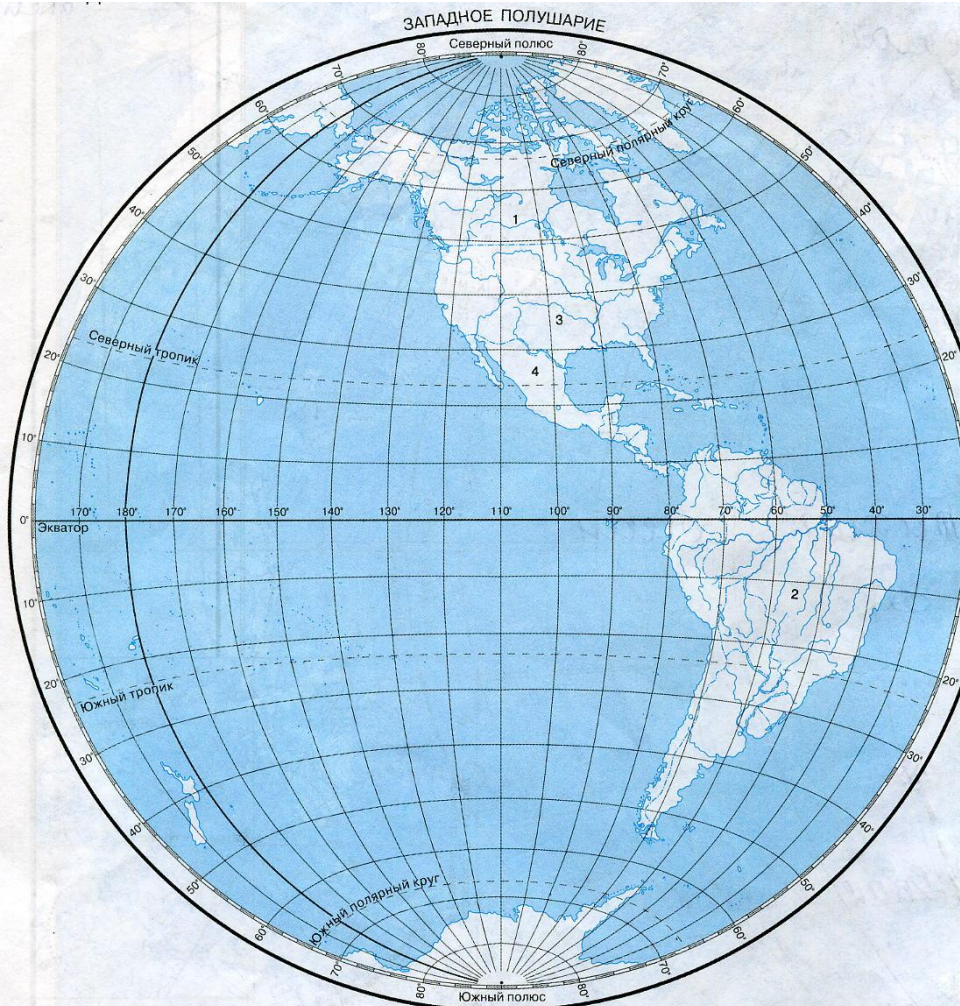


3 уровень

НОМЕНКЛАТУРА

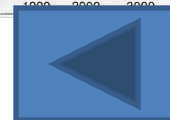


НАНЕСИТЕ ГОРЫ И РАВНИНЫ



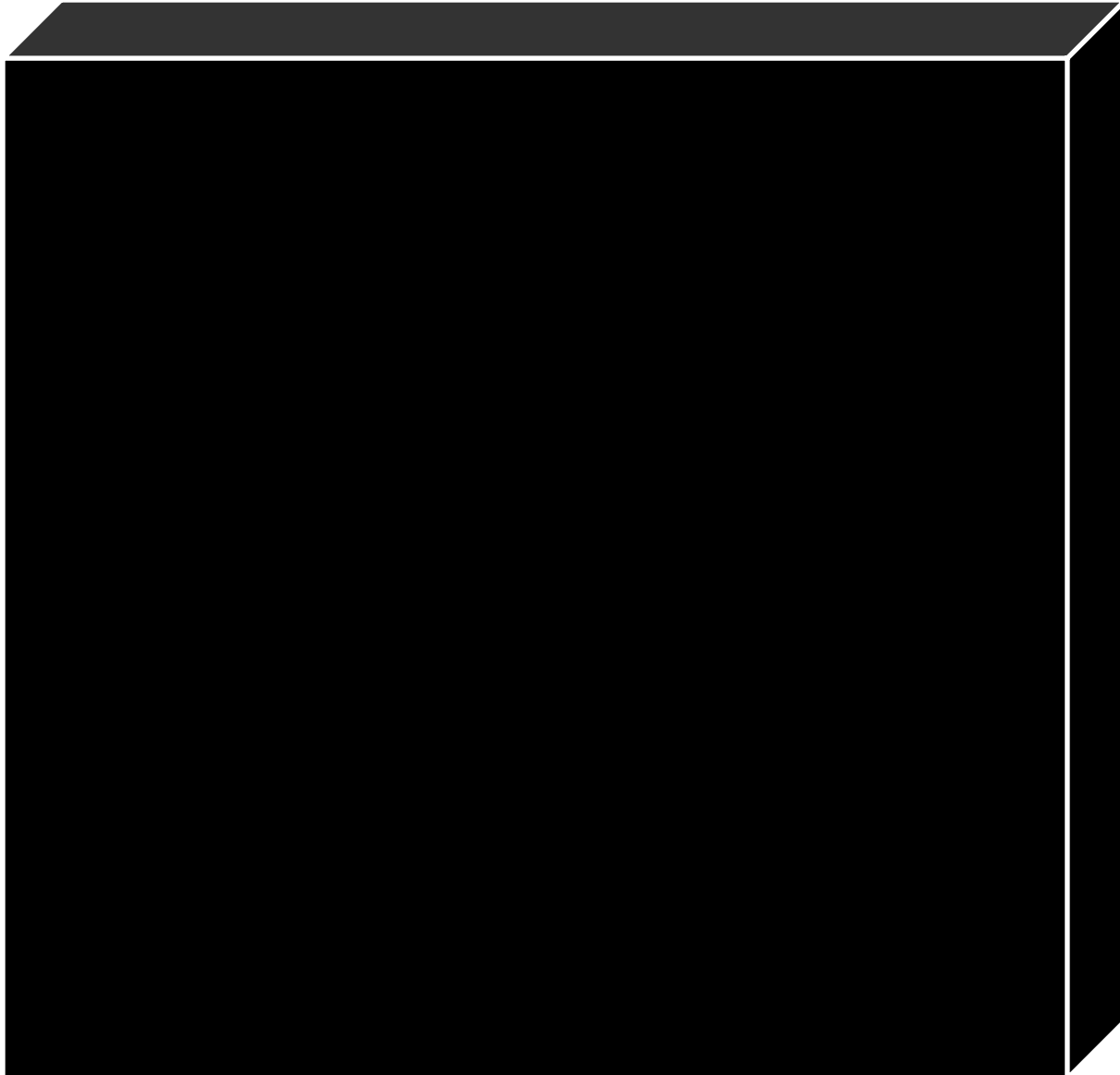
Масштаб 1:100 000 000
в 1 см 1000 км

1000 0 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,
Людям 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 разлилось, 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. известняк

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

,