



**Плотные и
рыхлые
горные**



Критерии	Этапы урока	Баллы
<p>Правильно выполнено – 3 балла</p>	Проверка домашнего задания	
	Загадки	
<p>1 ошибка – 2 балла</p>	Практическая работа	
	Тест	
<p>2 ошибки – 1 балл</p>	Творческая работа	
	Балл от группы	
<p>Более 2 ошибок – 0 баллов</p>	Всего баллов	
	Отметка	
<p>Уточнение, дополнения – 1 балл</p>	«5» - 9 баллов и больше	
	«4» - 7-8 баллов	
	«3» - менее 7 баллов	

Проверка домашнего задания:

Полезные ископаемые

задания:

Места, где были найдены полезные ископаемые.

Гранит, известняк, каменный уголь.

Месторождение

Горные породы, которые добывают из глубин земли или её поверхности.

Место добычи

Место, где добывают полезные ископаемые.

Плотные горные породы

песок, глина.

Рыхлые горные породы

Нефть.

Природный газ.

Тема урока: «Плотные и рыхлые горные породы»

Познакомится с

Различать

.....

Сравнивать

.....



Разгадай

ребус
ГЕ + КОЛОС



Г





Практическая работа



**1 группа –
гранит**

2 группа – песок

**3 группа –
песчанник**

Физминут



Тест

(индивидуальная работа)

1. Какие из перечисленных полезных ископаемых относятся к плотным полезным ископаемым?

- a) Песок, глина
- b) Гранит, песчанник
- c) Газ

2. Как называются места залегания полезных ископаемых?

- a) Хранилища
- b) Месторождения
- c) Недра

3. Люди, каких профессий находят полезные ископаемые?

- a) Геологи
- b) Путешественники
- c) Водители

4. Какие полезные ископаемые применяют в строительстве?

- a) Гранит
- b) Нефть
- c) Каменный уголь



Проверка

1. Какие из перечисленных полезных ископаемых относятся к плотным полезным ископаемым?

- a) Песок, глина
- b) Гранит, песчаник**
- c) Газ

2. Как называются места залегания полезных ископаемых?

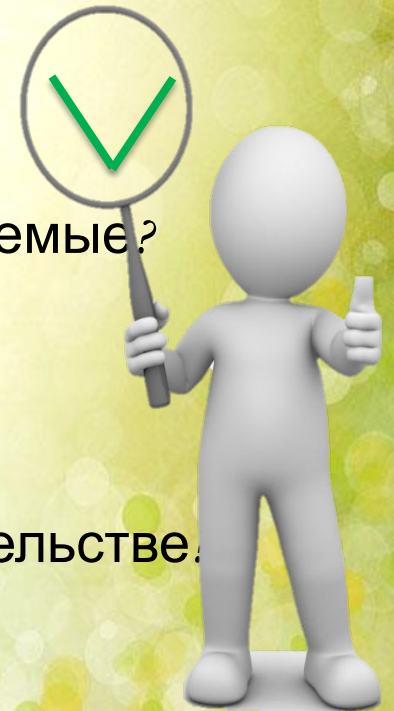
- a) Хранилища
- b) Месторождения**
- c) Недра

3. Люди, каких профессий находят полезные ископаемые?

- a) Геологи**
- b) Путешественники
- c) Водители

4. Какие полезные ископаемые применяют в строительстве?

- a) Гранит**
- b) Нефть
- c) Каменный уголь



ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА

(работа в группах)

Часть дома	Название горных пород	Причины вашего выбора
Фундамент		
Стены		
Крыша		

Нарисуй «Дом мечты»



Домашнее

задание.

**1. Прочитать и
ответить на
вопросы на
стр. 87-90**

**2. Сочинить сказку
об одном из
полезных
ископаемых.**



Рефлекс

Я работал с _____ настроением.

СИЯ

Я _____ доволен собой.

Я испытывал (а) затруднения, когда

Я научилс



Итог

урока:

- Люди, какой профессии занимаются разведыванием полезных ископаемых?
- Какими качествами должны обладать геологи?
- Какие плотные горные породы вы узнали?
- Какие рыхлые горные породы вы узнали?



Спасибо за



!