

Урок окружающего мира в 3 классе  
*по теме:*

# «Полезные ископаемые. Песок, глина.»

**Презентацию выполнила:  
Комарова Оксана Григорьевна  
учитель начальных классов  
МБОУ «Салтыковская гимназия»**

---

# Что должны знать, уметь

## ***Знать***

- что такое полезные ископаемые
- где добывают полезные ископаемые
- кто занимается поиском полезных ископаемых

## ***Уметь***

- рассказывать о свойствах песка, глины,
  - сравнивать свойства изучаемых полезных ископаемых
-

---

# Используя с. 60 учебника, найдите ответы на следующие вопросы:

1. Что называют полезными ископаемыми?
  2. Для чего необходимы полезные ископаемые?
  3. Где производится добыча полезных ископаемых?
  4. Что называют месторождением?
  5. Кто занимается поиском месторождений полезных ископаемых?
-

# Что называют полезными ископаемыми?

Полезные ископаемые – это  
горные породы, которые люди  
добывают из различных слоёв  
Земли.



# Для чего необходимы полезные ископаемые?



**Полезные ископаемые необходимы для жизни и деятельности людей (строительство, выплавка металла, топливо и прочее).**



# Где производится добыча полезных ископаемых?

**Добыча полезных ископаемых  
производится только в местах, где  
они залегают в больших  
количествах.**



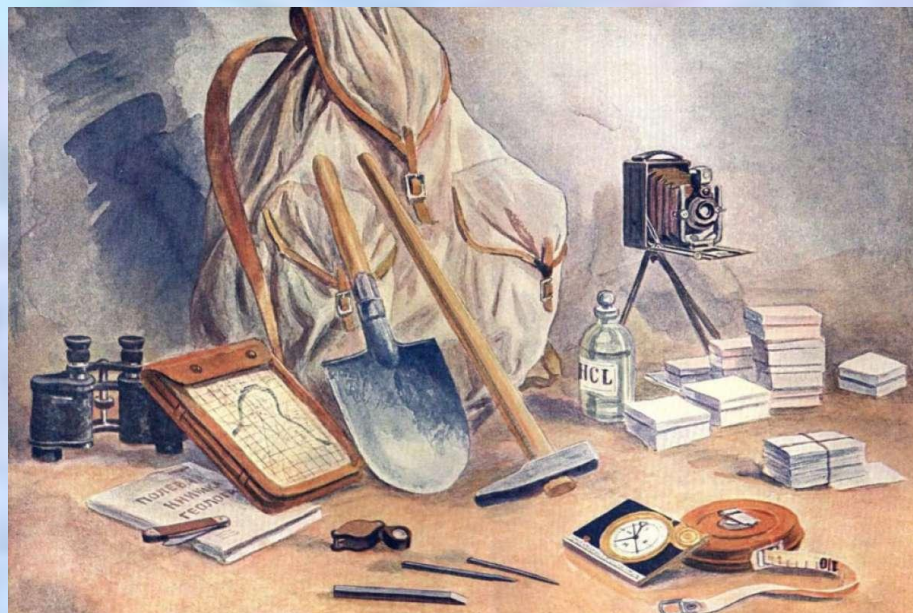
# Что называют месторождением?

**Месторождение – место, где в глубинах земли или на её поверхности залегают полезные ископаемые.**

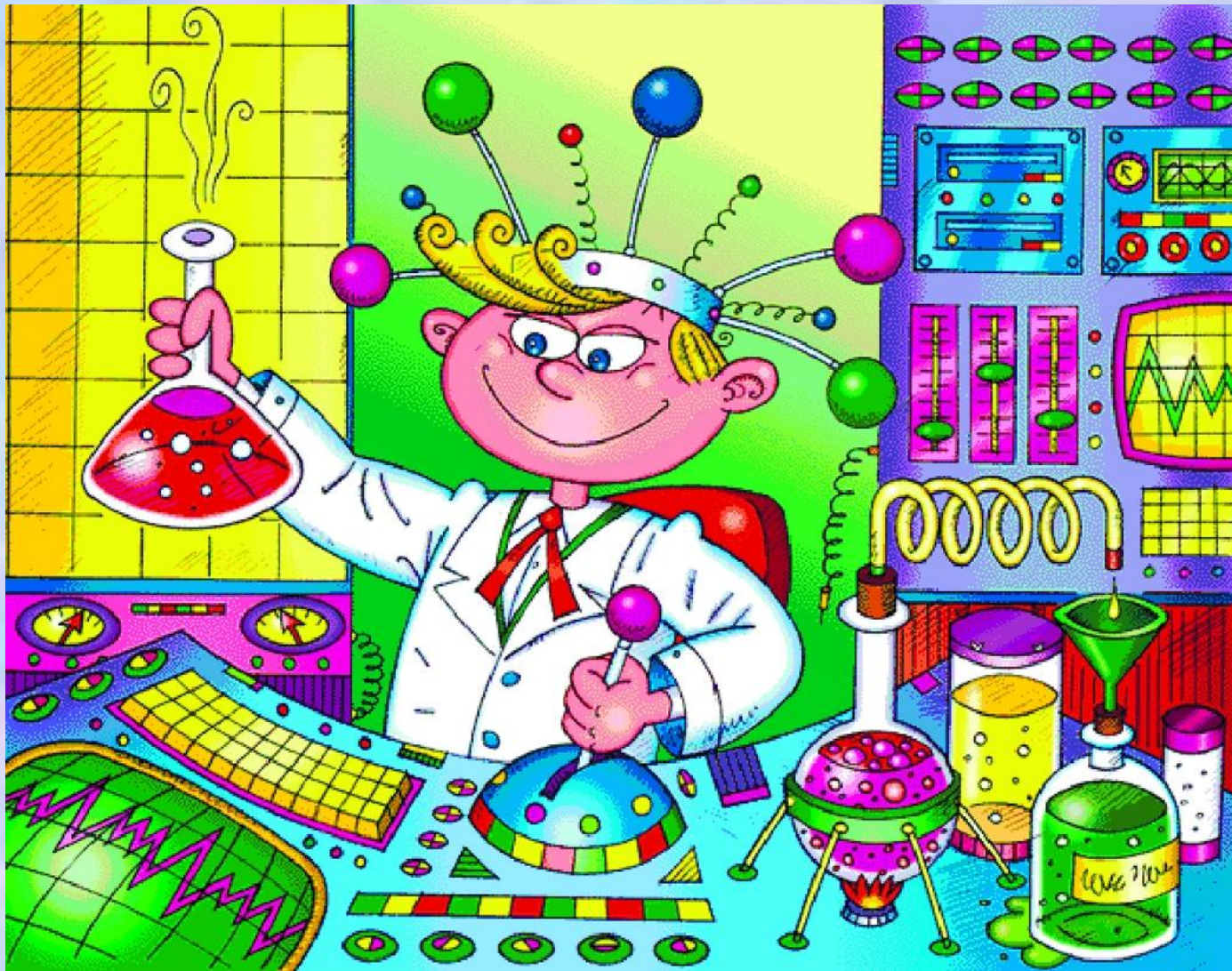


# Кто занимается поиском месторождений полезных ископаемых?

Поиском месторождений полезных  
ископаемых занимаются геологи.







Заполните в таблице.

# Работа в лаборатории

Полезные ископаемые	Цвет	Состояние	Взаимодействие со стеклом	Запах	Сохранение формы	Пропускает ли воду
Песок	+	рыхлый сыпучий	оставляет след	не имеет	не сохраняет	пропускает
Глина	+	плотная вязкая	не оставляет след	имеет	сохраняет	не пропускает



# Песок

## Основные свойства :

**Песок**- рыхлая горная порода, состоящая из отдельных песчинок, не соединенных между собой. Он бывает разного цвета: белый, желтый, красный и даже серый. Песок не имеет запаха, хорошо пропускает воду, сыпуч.



## Использование :

Используется при строительстве,  
при изготовлении стекла.

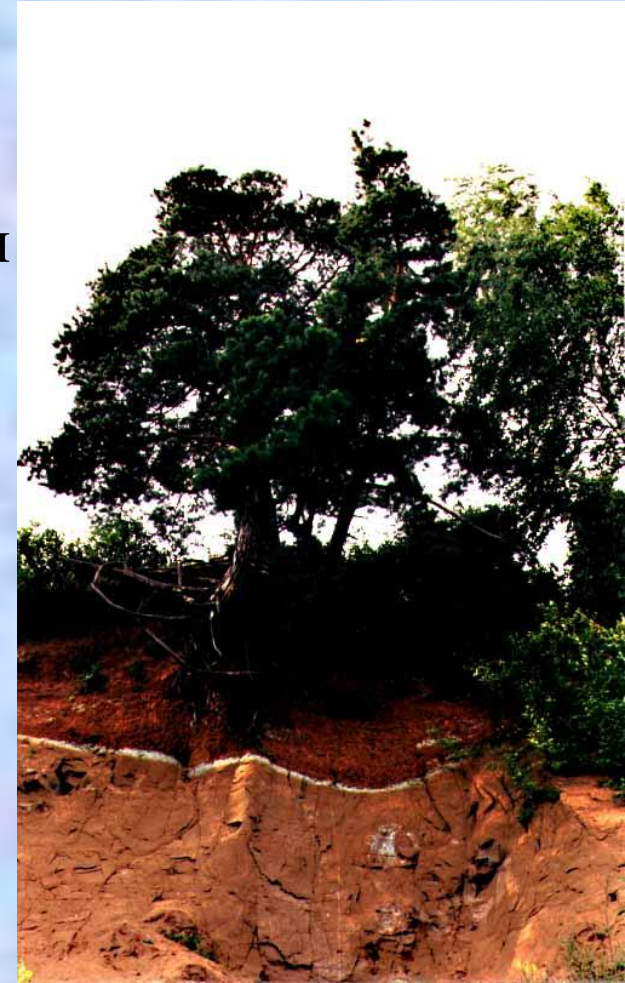
# Глина

## Основные свойства :

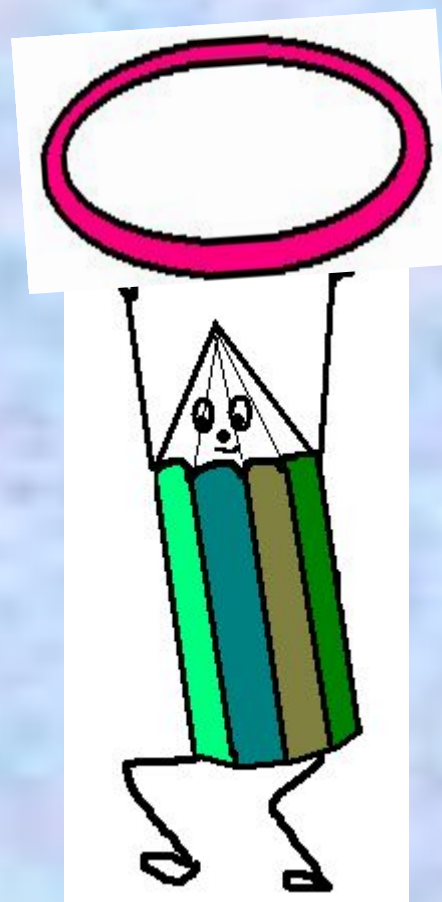
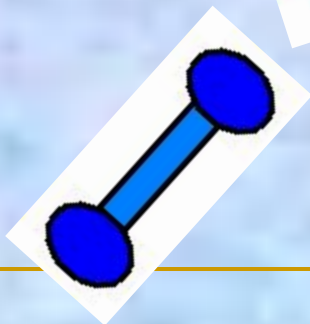
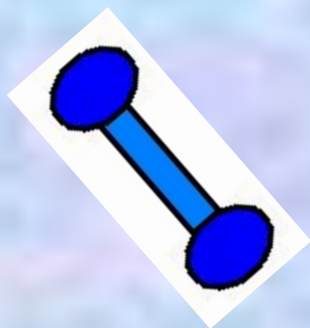
**Глина** - плотная горная порода. Она состоит из мельчайших частиц, которые скреплены между собой. Глина тоже бывает разного цвета. Сухая глина впитывает в себя воду и становится вязкой, липкой и пластичной. Сырая глина имеет характерный запах, по которому ее легко можно узнать. Не пропускает воду.

## Использование :

Используется в строительстве, применяется для изготовления посуды, глиняных игрушек.



Пришло  
время  
отдохнуть!



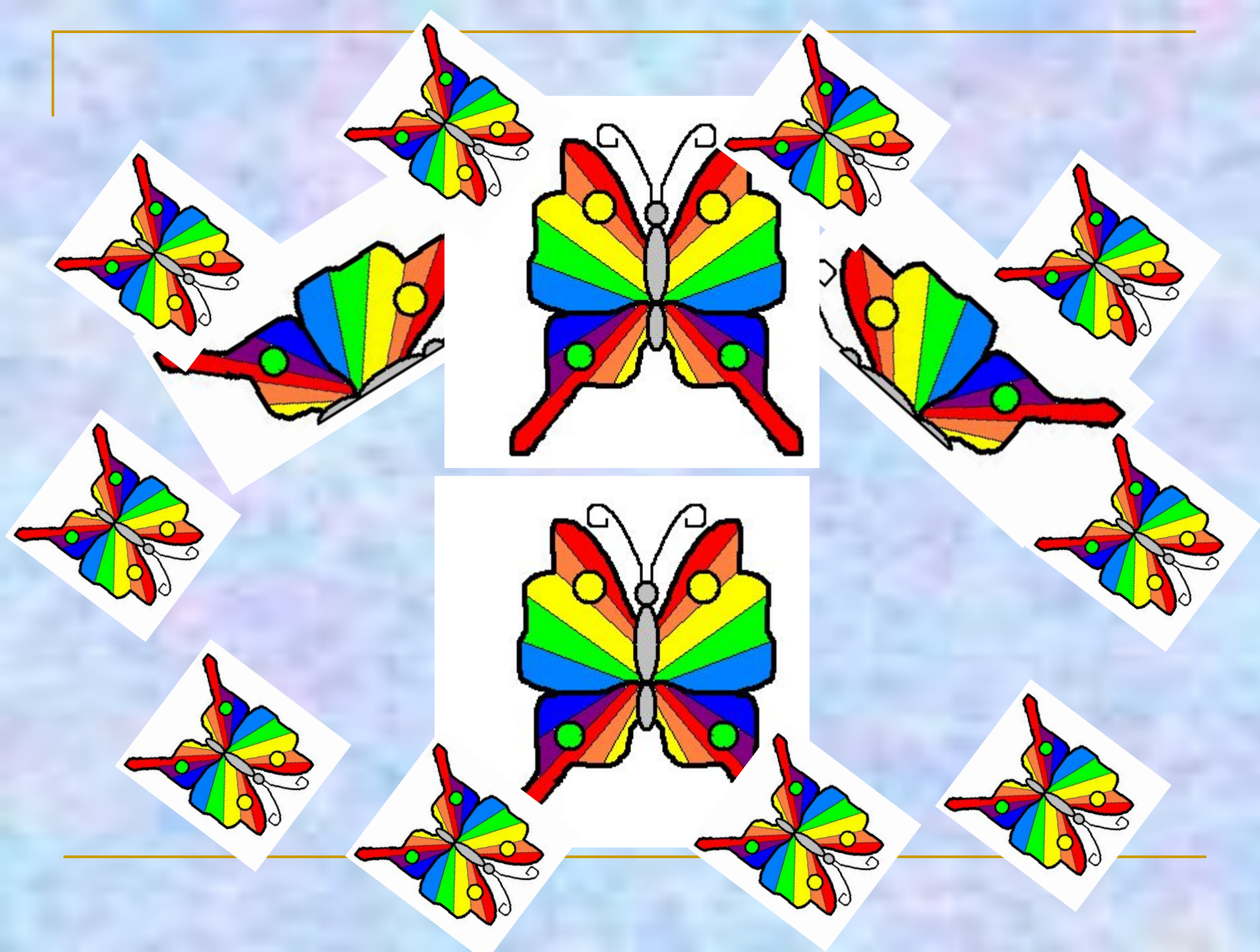


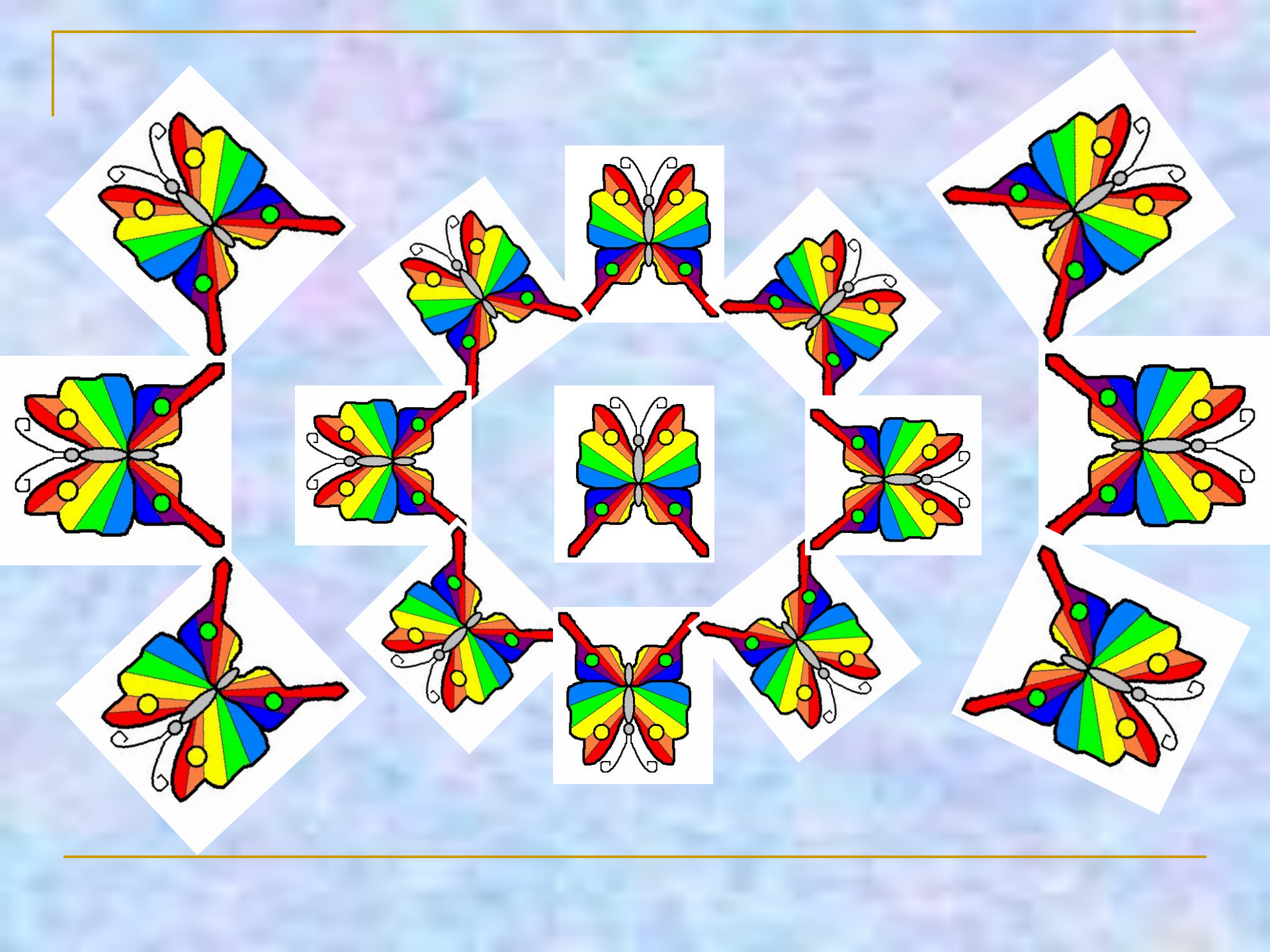












---

Безопасность  
Зрение





© Страна Мастеров

01/04/2011



---

**Узнай по описанию  
полезное ископаемое.**

---

Образовался при разрушении гравия  
используется в строительстве и  
производ

**НЕТ**



**Н**

**ДА**

**Песок**

Обладает пластичностью, используется в  
строительстве и гончарном деле

**НЕТ**

**Глина**

**Д**

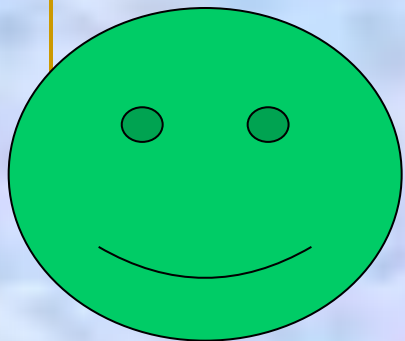
**А**



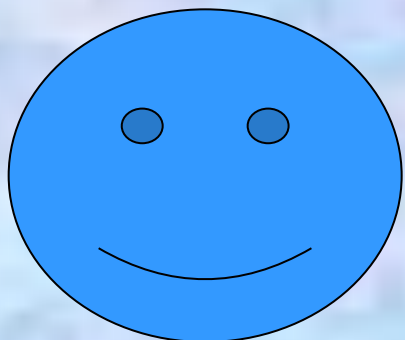


# Рефлексия

- **Какие задачи стояли перед нами в начале урока?**
- **Как вы думаете, справились ли мы на уроке с поставленными задачами?**
- **Что помогло нам в работе?**
- **Какие открытия вы для себя сделали?**



***У меня на уроке все получилось, я все понял.***



***У меня на уроке все получилось, но были некоторые трудности***



***Мне было трудно на уроке, я ничего не понял.***

---

# Спасибо за урок!

