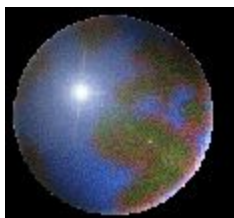


### **Ключ к диктанту-тесту:**

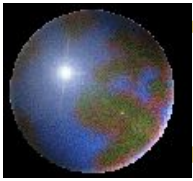
- 1- осадочный чехол;
- 2- щит;
- 3- платформа;
- 4- плита;
- 5- Кавказ;
- 6- Алтай, Урал;
- 7- тектоническая;
- 8- геологическая;
- 9- складчатые области;
- 10- платформы;
- 11- молодые горы.



# ***Тема: Минеральные ресурсы России***

Автор: Солдатченкова Наталья  
Николаевна, учитель географии  
МКОУ «Рышковская СОШ»





***Полезные ископаемые*** - это природные минеральные образования в земной коре неорганического и органического происхождения, которые могут быть использованы в народном хозяйстве в естественном виде как сырье или после соответствующей переработки.

**Месторождение –**  
это скопление полезных ископаемых

***Бассейн***  
– это группа близко расположенных месторождений одного и того же полезного ископаемого.



## *Цели урока:*

- **Узнать:**
- **Полезные ископаемые и их классификация,**
- **Где они расположены ,**
- **Каковы закономерности размещения полезных ископаемых ,**
- **Значение полезных ископаемых,**
- **Экологические проблемы, связанные с добычей и переработкой полезных ископаемых.**



# *Виды полезных ископаемых*

**Горючие  
(Осадочные)**

Газ  
Нефть  
уголь

**Подземные  
воды**

**Рудные  
(магматические )**

Железная руда  
Медная руда  
Никелевые руды  
Золото  
серебро

**Нерудные  
(неметаллические)**

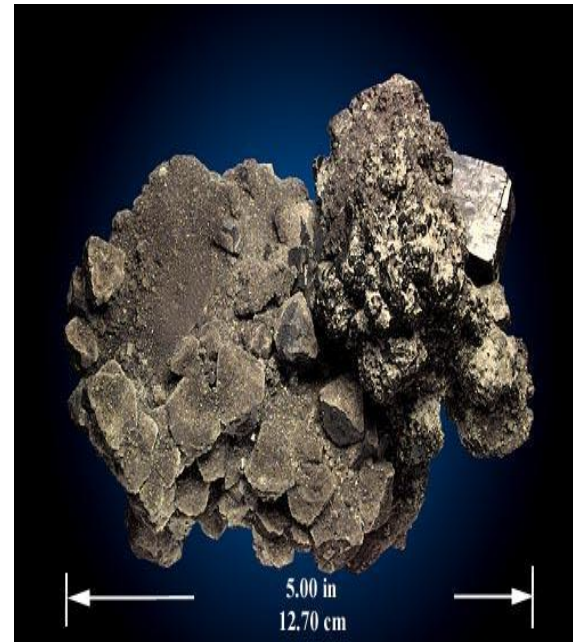
Каменная соль  
Графит  
Алмазы  
Асбест  
Кварц  
Фосфориты

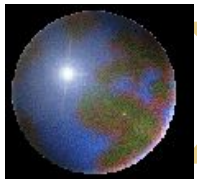


# *Железная руда*

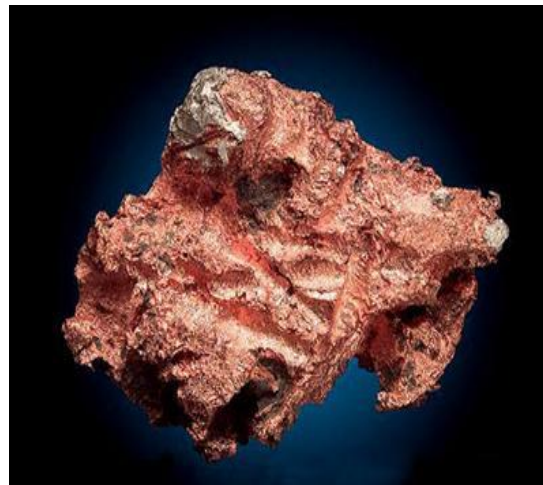


# *Пирит*





# *Цветные металлы*





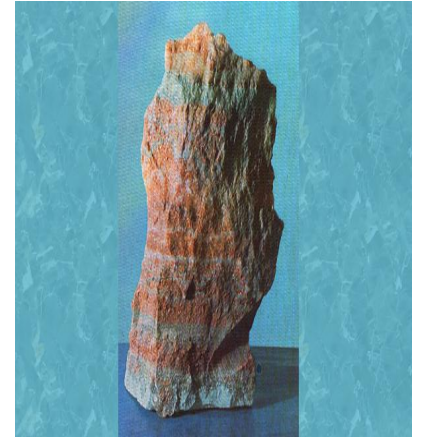


# *Благородные металлы*



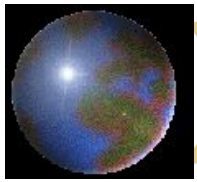


# *Каменная и калийная соли*

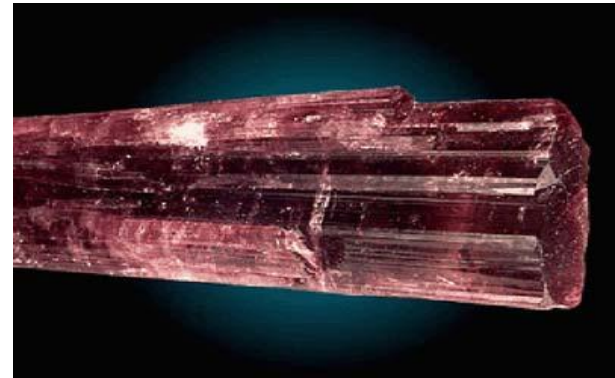
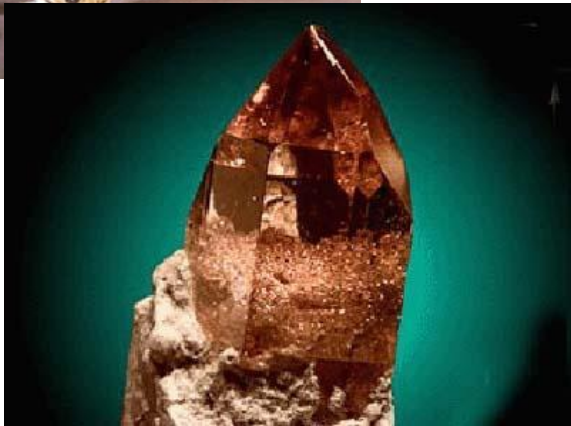


Сера самородная

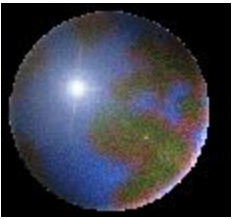




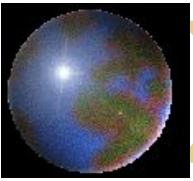
# *Драгоценные камни*

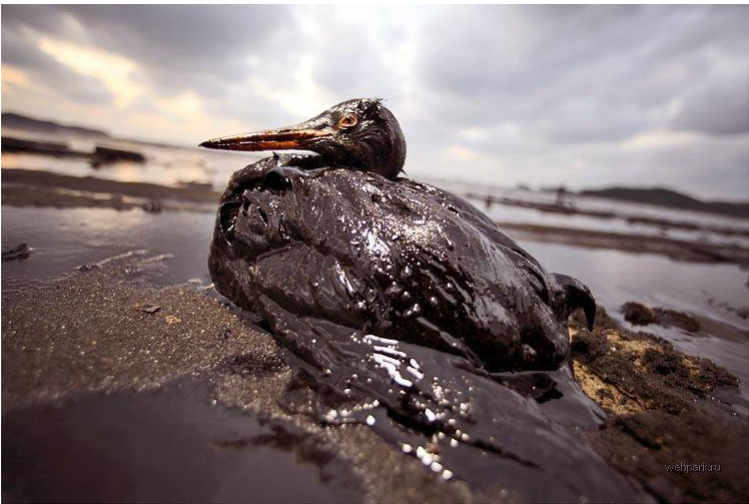
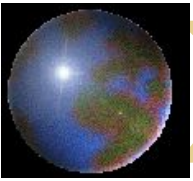


# *Полезные ископаемые Курской области:*



- железная руда,
- фосфориты,
- мергель,
- трепел,
- сапропель,
- мел, глина, песок и др.







# *Экологические проблемы и пути их решения*

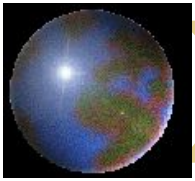
## *При открытом способе добычи:*

- **Возникновение карьеров, отвалов,**
- **Уничтожение плодородного слоя земли,**
- **Понижение уровня грунтовых вод,**
- **Возникновение хронических заболеваний у людей, проживающих около карьеров**

## *Решение:*

### **Рекультивация земель**

- **Засыпка карьеров после окончания работ**
- **Выравнивание отвалов**
- **Посадка определенных растений, препятствующих развеиванию поверхности отвалов**
- **Создание искусственных водоемов**



## *Домашнее задание:*

- **§7, вопросы.**
- **Контурная карта «Минеральные ресурсы», стр.40-41.**