

# **ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЗЕМНОЙ КОРЫ (7 класс)**

# **Земельные ресурсы**

**это территория, пригодная для  
расселения людей и  
размещения объектов  
хозяйственной деятельности.**

# Земельные ресурсы

Сельскохозяйственные  
угодья

Леса

Населённые  
пункты

Малопригодные и  
неиспользуемые земли



пашни

пастбища

болота

ледники

пустыни

высокогорья



# **Минеральные ресурсы**

**природные вещества  
земной коры, пригодные для  
получения энергии, сырья и  
материалов.**

# **Минералы**

**однородные по составу и структуре  
природные вещества, образующие  
горные породы.**

## *Горные породы*

**природные вещества, слагающие  
земную кору и состоящие из  
нескольких минералов.**



# Горные породы

магматические

осадочные

метаморфические



базальт



обсидиан



каменная соль



гнейс



мрамор



гранит



каменный уголь



сланец

## **Магматические горные породы**

**горные породы, возникающие при застывании магмы в недрах Земли или вблизи её поверхности.**

# Магматические горные породы



Излившиеся  
(эффузивные)  
магматические  
горные породы



Глубинные  
(интрузивные)  
магматические  
горные породы



## **Осадочные горные породы**

**горные породы, образовавшиеся путём накопления и уплотнения продуктов выветривания, органических остатков и за счёт осаждения солей в водоёмах.**

# Осадочные горные породы

обломочные



валун



щебень



песок

химические



каменная соль



гипс

органические



торф



мел



каменный уголь

# **Метаморфические горные породы**

**горные породы, образовавшиеся в толще земной коры из осадочных и магматических пород в результате изменения физико-химических условий среды.**

**Полезные ископаемые — минеральные ресурсы, которые используются в хозяйстве.**





## **Выводы:**

- 1) в горах складчатых областей обычно находятся месторождения рудных ископаемых;**
- 2) на платформах рудные месторождения приурочены к нижнему ярусу — складчатому фундаменту, поэтому они сосредоточены на щитах либо в тех частях плит, где мощность осадочного чехла невелика и фундамент подходит близко к поверхности;**
- 3) наиболее характерные для платформ ископаемые осадочного происхождения сосредоточены в осадочном чехле. Ведущую роль среди них играют топливные ресурсы: уголь, нефть, газ.**

# Закрепление материала (Тест)

## Вопрос 1

Минералы — это ... .

- природные вещества, слагающие земную кору и состоящие из нескольких минералов
- горные породы, образовавшиеся путём накопления и уплотнения продуктов выветривания, органических остатков и за счёт осаждения солей в водоёмах
- горные породы, возникающие при застывании магмы в недрах Земли или вблизи её поверхности
- однородные по составу и структуре природные вещества, образующие горные породы

## Вопрос 2

**Какие земли являются пригодными для расселения людей и размещения объектов хозяйственной деятельности?**

- **высокогорья**
- **болота**
- **долины рек**
- **ледники**

## Вопрос 3

**Горные породы, возникающие при застывании магмы в недрах Земли или вблизи её поверхности — это ... горные породы.**

- **метаморфические**
- **органические**
- **магматические**
- **осадочные**

## Вопрос 4

**Какие горные породы относятся к осадочным?**

- **гранит**
- **пемза**
- **галька**
- **каменный уголь**

## **Вопрос 5**

**Где сосредоточены основные месторождения нефти и природного газа?**

- на побережье Мексиканского залива**
- в Каспийском море**
- в Красном море**
- на Японских островах**