



# Минеральные ресурсы россии

# ПОВТОРЕНИЕ

1. Верхний слой платформы, состоящий из глины, известняков, песчаников.
2. Выход фундамента на поверхность платформы.
3. Древний устойчивый участок земной коры.

1. Молодые горы
2. Щит
3. Тектоническая
4. Платформа
5. Складчатых
6. Интрузия
7. Платформы, плиты
8. Геологическая
9. Кавказ
10. Алтай, Урал
11. Плита
12. Осадочный

4. Молодая платформа.

5. Молодые горы.

6. Возрождённые горы.

7. Внедрение магмы в  
слои осадоч. пород.

8. Карта, на которой  
показаны части  
земной коры.

1. Молодые горы

2. Щит

3. Тектоническая

4. Платформа

5. Складчатых

6. Интрузия

7. Платформы,  
плиты

8. Геологическая

9. Кавказ

10. Алтай, Урал

11. Плита

12. Осадочный

**9. Карта с информацией о возрасте пород.**

**10. Горы расположены в ... областях**

**11. Им соответствуют равнины.**

**12. Горы, образовавшиеся в альпийскую складчатость.**

**1. Молодые горы**

**2. Щит**

**3. Тектоническая**

**4. Платформа**

**5. Складчатых**

**6. Интрузия**

**7. Платформы, плиты**

**8. Геологическая**

**9. Кавказ**

**10. Алтай, Урал**

**11. Плита**

**12. Осадочный**

# ОТВЕТЫ

1. ОСАДОЧНЫЙ  
ЧЕХОЛ
2. ЩИТ
3. ПЛАТФОРМА
4. ПЛИТА
5. КАВКАЗ
6. АЛТАЙ, УРАЛ
7. ИНТРУЗИЯ
8. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ
9. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ
10. СКЛАДЧАТЫХ
11. ПЛАТФОРМЫ,  
ПЛИТЫ
12. МОЛОДЫЕ  
ГОРЫ

# ТЕРМИНЫ

**ПОЛЕЗНЫЕ  
ИСКОПАЕМЫЕ**

**ЭТО МИНЕРАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
ЗЕМНОЙ КОРЫ, КОТОРЫЕ ЧЕЛОВЕК  
ИСПОЛЬЗУЕТ ИЛИ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
В ХОЗЯЙСТВЕ**

**МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**СКОПЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**БАССЕЙН**

**ГРУППЫ БЛИЗКО РАСПОЛОЖЕННЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ  
ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО**

# ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

**РУДНЫЕ  
(МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)  
В МАГМАТИЧЕСКИХ  
ПОРОДАХ**

**НЕРУДНЫЕ  
(НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)  
В ОСАДОЧНЫХ  
ПОРОДАХ**

**НА ПЛАТФОРМЕ  
(В ФУНДАМЕНТЕ)  
ЖЕЛЕЗНЫЕ,  
НИКЕЛЕВЫЕ  
РУДЫ**

**В СКЛАДЧАТЫХ  
ОБЛАСТЯХ  
МЕДНЫЕ,  
ПОЛИМЕТАЛЛИЧ  
ЕСКИЕ,  
АЛЮМИНИЕВЫЕ**

**ХИМИЧ. СЫРЬЁ  
(СОЛИ)  
АПАТИТЫ,  
КАЛИЙНЫЕ  
СОЛИ,  
ПОВАРЕННАЯ  
СОЛЬ**

**ГОРЮЧИЕ  
НЕФТЬ,  
ГАЗ,  
УГОЛЬ**

# ЗАПАСЫ

## *В недрах Российской Федерации:*

- Более 50% запасов алмазов
- 1/3 никеля и природного газа
- Более 20% - палладия
- 10% нефти, углей, золота и серебра



# ДОБЫЧА

*Наша страна обеспечивает:*

- Более 50% палладия в мире
- 25% - никеля, природного газа и алмазов
- Около 15% - нефти и платины

# НА КОНТУРНУЮ КАРТУ НАНЕСТИ

**НЕФТЬ И ГАЗ:** ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИНА,  
ВОЛГО-УРАЛЬСКИЙ БАССЕЙН, СЕВЕРНЫЙ  
КАВКАЗ, ОСТРОВ САХАЛИН

**КАМЕННЫЙ УГОЛЬ:** КУЗБАСС, ПЕЧОРСКИЙ,  
ДОНБАСС, ТУНГУССКИЙ, ЛЕНСКИЙ, ЮЖНО-  
ЯКУТСКИЙ БАССЕЙН

**БУРЫЙ УГОЛЬ:** КАНСКО-АЧИНСКИЙ

**ЖЕЛЕЗНЫЕ РУДЫ:** КМА, БАССЕЙН АНГАРЫ,  
КОЛЬСКИЙ П-ОВ, г.НОРИЛЬСК

**НИКЕЛЕВЫЕ РУДЫ:** КОЛЬСКИЙ П-ОВ, г.  
НОРИЛЬСК

**ЗОЛОТО: ЗАБАЙКАЛЬЕ (БОДАЙБО)**

**КАЛИЙНЫЕ СОЛИ: ПРЕДУРАЛЬЕ**

**ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ: ПОВОЛЖЬЕ (оз.  
БАСКУНЧАК)**

**МЕДНЫЕ РУДЫ: УРАЛ, ЗАБАЙКАЛЬЕ**

**ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУДЫ (СВИНЕЦ, ЦИНК):  
АЛТАЙ, СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ, ПРИМОРСКИЙ  
КРАЙ**

**АЛЮМИНИЕВЫЕ РУДЫ: СЕВЕРНЫЙ УРАЛ,  
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ**

**АЛМАЗЫ: ЯКУТИЯ (МИРНЫЙ), АРХАНГЕЛЬСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**

# НЕФТЬ



# ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



# УГЛИ



# ЖЕЛЕЗНЫЕ РУДЫ



# МАРГАНЦЕВЫЕ РУДЫ





# АЛЮМИНИЕВОЕ СЫРЬЁ



# НИКЕЛЬ И КОБАЛЬТ



# ЦИНК



# ОЛОВО



# ВОЛЬФРАМ



# МОЛИБДЕН

Молибденит  
MoS<sub>2</sub>(OH)<sub>2</sub>  
Вьетнам  
Институт, 1977

Уа  
NaCl  
Горон (В)



# ТИТАН



# ЗОЛОТО





# СЕРЕБРО



# АЛМАЗЫ



# АПАТИТЫ И ФОСФОРИТЫ



# КАЛИЙНЫЕ СОЛИ



# УРАН



**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:**

**§ 7, контурная карта**