

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОСНОВНЫЕ РЕСУРСНЫЕ БАЗЫ

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович.**
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества



СЕГОДНЯ ВЫ УЗНАЕТЕ

1. Что такое минеральные ресурсы?
2. Проблемы рационального использования ресурсов
3. Меры решения проблемы рационального использования ресурсов
4. Основные ресурсные базы России

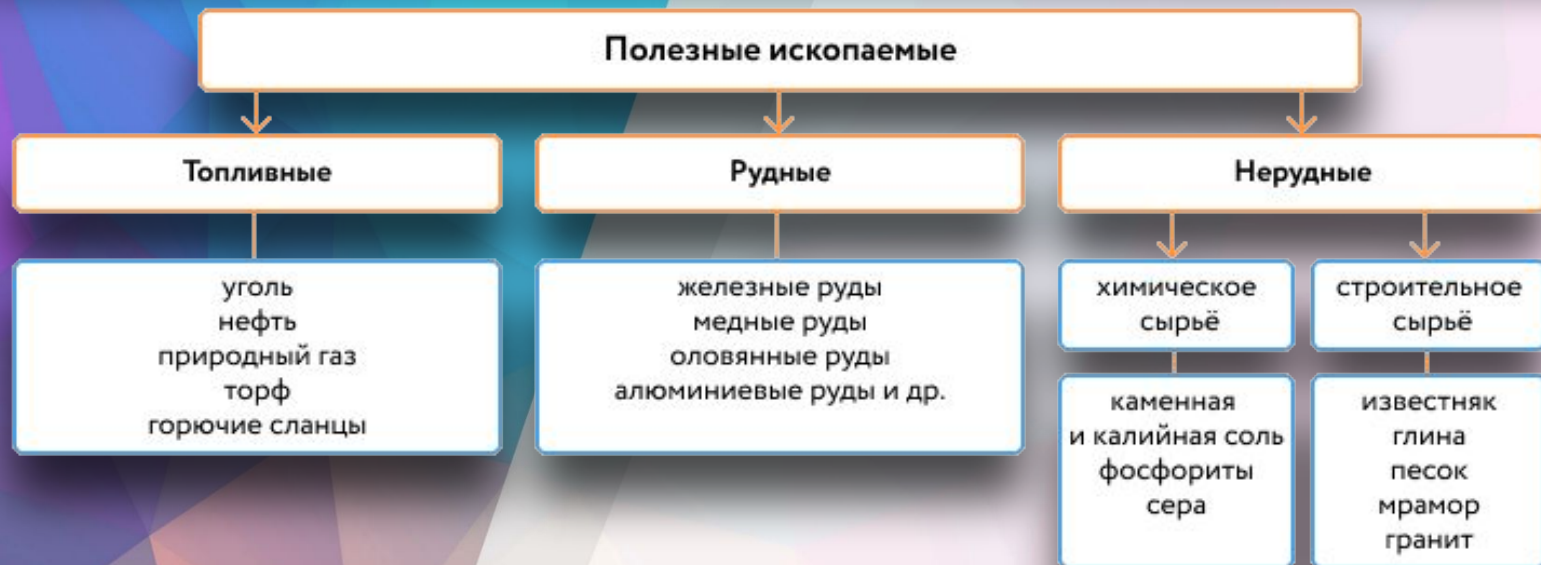
Термины: минеральные ресурсы



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Что такое минеральные ресурсы?

Минеральные ресурсы — это горные породы, залегающие в недрах земной коры, которые могут служить сырьём для промышленности.



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



По суммарным запасам топливных ресурсов наша страна занимает первое место в мире, поэтому играет значимую роль мирового поставщика энергоносителей на мировой рынок. На долю России приходится **20%** мировой **добычи газа**, **13%** — **нефти**, около **11%** суммарно **угля и урана**. Велика роль России в добыче других видов минеральных ресурсов: **23%** мировой добычи **титана**, более **20%** — **никеля**, **19%** — **калия**, **9%** — **кобальта**, второе место в мире по добыче металлов платиновой группы и алмазов, по **5–6%** — **железных и медных руд**.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Проблемы рационального использования ресурсов

Некоторые проблемы рационального использования ресурсов в России:

Истощение ресурсов. Количество некоторых из них уже настолько уменьшилось, что дальнейшая разработка становится нецелесообразной.

Рост количества производственных отходов. Это приводит к загрязнению земель, недр, лесов, водных объектов, атмосферного воздуха химическими и радиоактивными веществами.

Деградация земель. Интенсивное использование земель в сельскохозяйственной промышленности ведёт к их истощению.

Ущерб для животного и растительного мира. Вырубка лесных массивов наносит вред животному и растительному миру, недрам земли.

Решение проблем рационального использования природных ресурсов зависит не только от руководства страны, но и от самого населения, от его самосознания, образа жизни, отношения к экономии ресурсов.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Меры решения проблемы рационального использования ресурсов

Некоторые меры, которые помогают рационально использовать ресурсы:

Бережное и экономное расходование всех видов природных богатств, особенно исчерпаемых невозобновляемых.

Охрана природы во всех её проявлениях: создание заповедников, заказников, национальных парков, охрана памятников природы.

Защита растительного и животного мира.

Мероприятия, направленные на восстановление природных комплексов и компонентов, очистка промышленных и бытовых стоков.

Применение безотходных технологий и повторное использование выработанных ресурсов. Это приведёт к экономии сырья и уменьшению уровня загрязнения окружающей среды.

ОСНОВНЫЕ РЕСУРСНЫЕ БАЗЫ



Северо-Европейская (Европейская часть). Нефть, природный газ, каменный уголь, апатиты, железная руда, руды цветных металлов, алмазы.

Центральная (Европейская часть). Железная руда, фосфориты. Многие месторождения других полезных ископаемых истощены.

Южная Европейская. Нефть, природный газ.

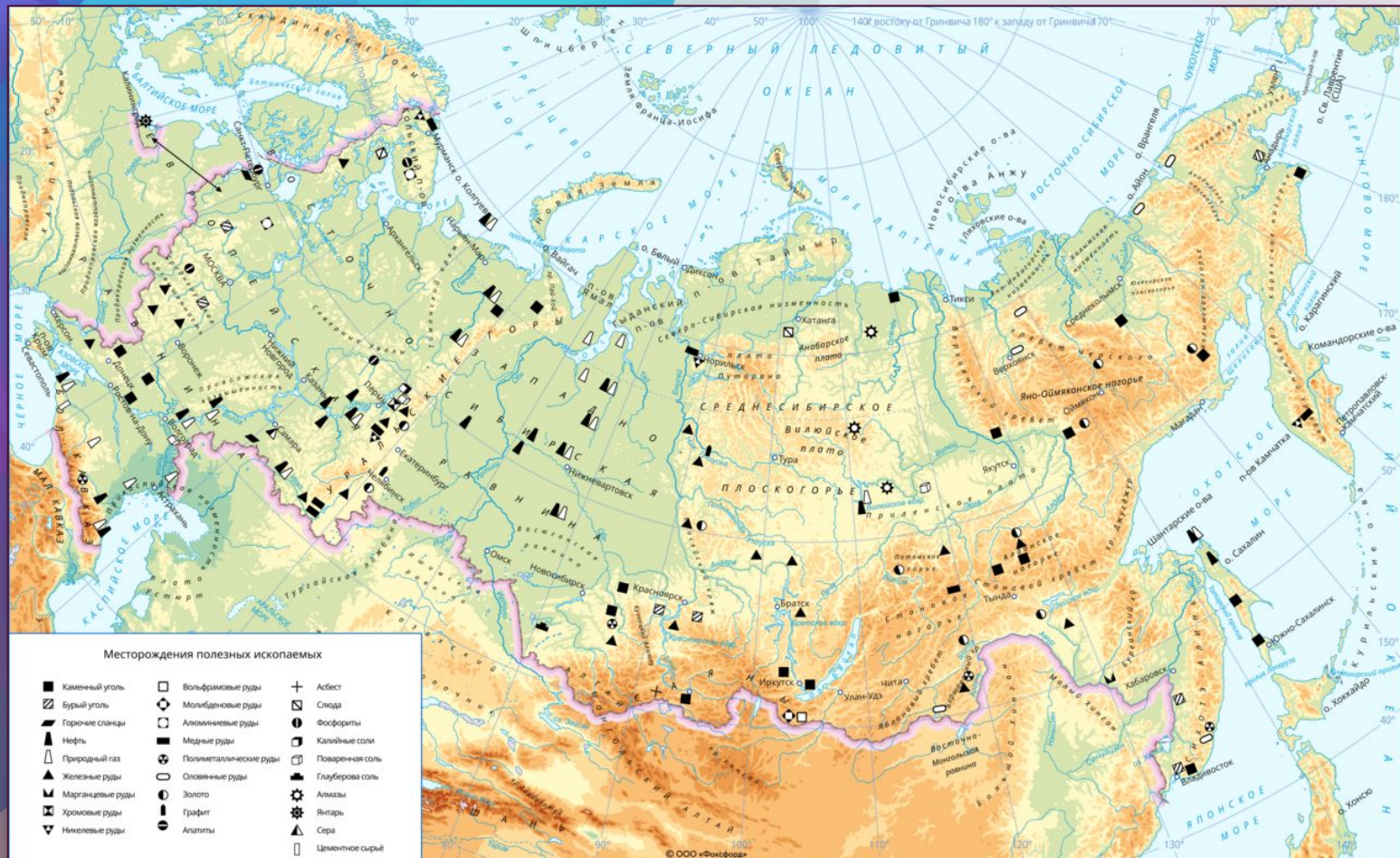
Волго-Уральская (Европейская часть). Нефть, природный газ, железные руды и руды цветных металлов.

Сибирская (Азиатская часть). Природный газ, нефть, каменный уголь, железная руда, руды цветных металлов.

Дальневосточная (Азиатская часть). Золото, алмазы, олово, нефть, природный газ, уголь.



ОСНОВНЫЕ РЕСУРСНЫЕ БАЗЫ



ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ

1. Что такое минеральные ресурсы? Назовите основные виды минеральных ресурсов
2. Назовите проблемы рационального использования ресурсов
3. Какие можно выявить меры решения проблемы рационального использования ресурсов
4. Назовите основные ресурсные базы России



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Отвечать на вопросы (устно)
2. Учить записи в тетради
3. Учить термины

