



Минеральные ресурсы России

*Подготовила
Учитель географии:
Магомедзагирова А.
А.*

Цель урока:

Формирование представлений и знаний об особенностях и главных чертах природы

России.





Тектонические области

- Щит докембрийской (гипотезы) (высокий кристаллический фундамент)
- Чехия докембрийской платформы (область с осадочными отложениями)
- Область байкальской складчатости
- Область каледонской складчатости
- Область герцинской складчатости
- Чехия палеозойской платформы
- Область мезозойской складчатости
- Чехия мезозойской платформы (область с осадочными отложениями)
- Область кайнозойской (альпийской) складчатости
- Вулканизм
- Внутриконтинентальный рифт
- Разлом



An offshore oil platform is silhouetted against a sunset sky over the ocean. The platform has a tall central tower and various structures. The sun is low on the horizon, creating a bright glow and reflecting on the water's surface. The sky transitions from orange near the horizon to a clear blue at the top.

1. Укажите горы, ограничивающие Восточно-Европейскую равнину на востоке:

а) Уральские б) Алтайские в) Кавказские
Саяны

2. Укажите формы рельефа, преобладающие в восточной части России:

а) равнины б) нагорья в) горы г)
впадины

3. Поверхность России повышается к:

а) югу б) востоку в) западу г)
северу

4. Дополните предложение.

Большое по площади месторождение полезных ископаемых – это

а) щит б) плита в) нагорье г)
бассейн

5. Высшая точка России – это



6. Какими полезными ископаемыми богата Западно-Сибирская равнина:

- а) медные и никелевые руды; б) каменный и бурый уголь;
в) нефть и газ; г) калийная и поваренная соль.

7. Какая эра в геологической истории Земли самая молодая:

- а) мезозойская; б) палеозойская; в) протерозойская;
г) кайнозойская.

8. По какой карте можно определить формы рельефа территории:

- а) физической; б) геологической; в) тектонической;
г) почвенной.

9. Действием, какой внешней силы образованы речные долины, террасы, поймы:

- а) деятельность человека; б) деятельность ледника;
в) деятельность ветра; г) деятельность текучих вод.

10. Горы расположены на:

- а) платформах б) плитах в) складчатых областях.

Полезные ископаемые

Рудные
(металлические);
в магматических породах

Нерудные
(неметаллические);
в осадочных породах

На платформе
(в фундаменте);
железные,
никелевые руды

В складчатых
областях; медные,
полиметаллические,
алюминиевые руды

Химическое сырье
(соли), апатиты,
калийные соли,
поваренная соль

Горючие
(нефть, газ,
уголь)

Рудные полезные ископаемые

Руда — вид полезных ископаемых, природное минеральное образование, содержащее соединения полезных компонентов (минералов, металлов) в концентрациях, делающих извлечение этих компонентов экономически целесообразным



Железная
руда

Рудные



Медь



Рудные полезные ископаемые

Молибден



Молибденово-ванадиевая сталь



СВИНЦОВЫЕ РУДЫ





Нерудные полезные ископаемые

- ✓ Нерудные полезные ископаемые - это неметаллические и негорючие твердые горные породы и минералы.



Нерудные полезные
ископаемые – мел, глина,
песок, нефть, каменный уголь,
сера, торф и многие другие



Нерудные полезные ископаемые



НАЗВАНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ



ИЗУМРУД



ХРИЗОПРАЗ



ТУРМАЛИН



АМЕТИСТ



РУБИН

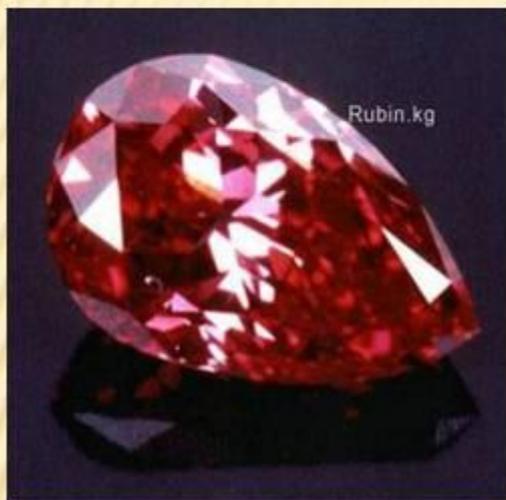


ТОПАЗ



САПФИР

Драгоценные камни-минералы



рубин



корунд



хризолит



сердолик

лазурит



топаз



An aerial photograph of a vast, lush green forest landscape. A large, dark blue lake is visible in the middle ground, surrounded by dense, rolling hills of forest. The sky is filled with scattered, white and grey clouds. The overall scene is a natural, undisturbed wilderness.

***Ильменский
заповедник***





Save the Earth

Copyright © 2014

Bálint Budai









Тестирование

1. Горные породы и минералы, которые человек использует в своей хозяйственной деятельности, называют
 - 1 камни;
 - 2 полезные ископаемые;
 - 3 вода.
2. Что из перечисленного относится к полезным ископаемым?
 - 1 ножницы, ложки, вилки;
 - 2 кирпич, бензин, известняк
 - 3 нефть, глина, торф.
3. Люди какой профессии отыскивают месторождения полезных ископаемых в природе?
 - 1 психологи;
 - 2 геологи;
 - 3 строители
4. Какие из полезных ископаемых служат топливом?
 - 1 оловянная и медная руды;
 - 2 глина, известняк
 - 3 каменный уголь, природный газ;
5. В каких из перечисленных пород, минералов или полезных ископаемых основную часть составляют остатки растений?
 - 1 глина
 - 2 торф;
 - 3 гранит

6. Жидкое горючее полезное ископаемое

1 природный газ;

2 нефть

3 известняк

7. Какие бывают горные породы?

1 твердые, жидкие и газообразные

2 твердые и газообразные.

3 твердые и жидкие

8. Кто создал горные породы?

1 люди;

2 природа

3 животные

9. Назови руды черных металлов

1 железо, чугун, сталь

2 магнитный железняк, бурый железняк, красный железняк.

3 каменный уголь, нефть, газ.

10. Места залегания полезных ископаемых в количествах, достаточных для их добычи называются..

1 карьерами

2 шахтами

3 месторождениями

4 кладами



**И.И.
Баринова
§7 стр. 43-49
Составить
кроссворд
на тему:
«Полезные
ископаемые
».**