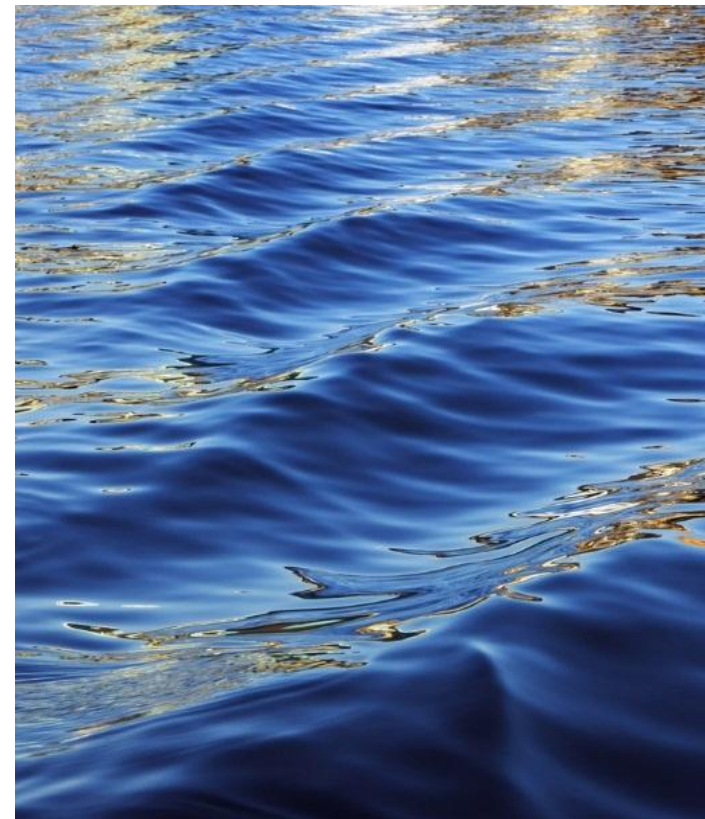


МОБУ «ПОТАНИНСКАЯ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Презентация по географии
обучающихся 9 класса

Учитель информатики:
ЕФРЕМОВА ГАЛИНА ВИКТОРОВНА

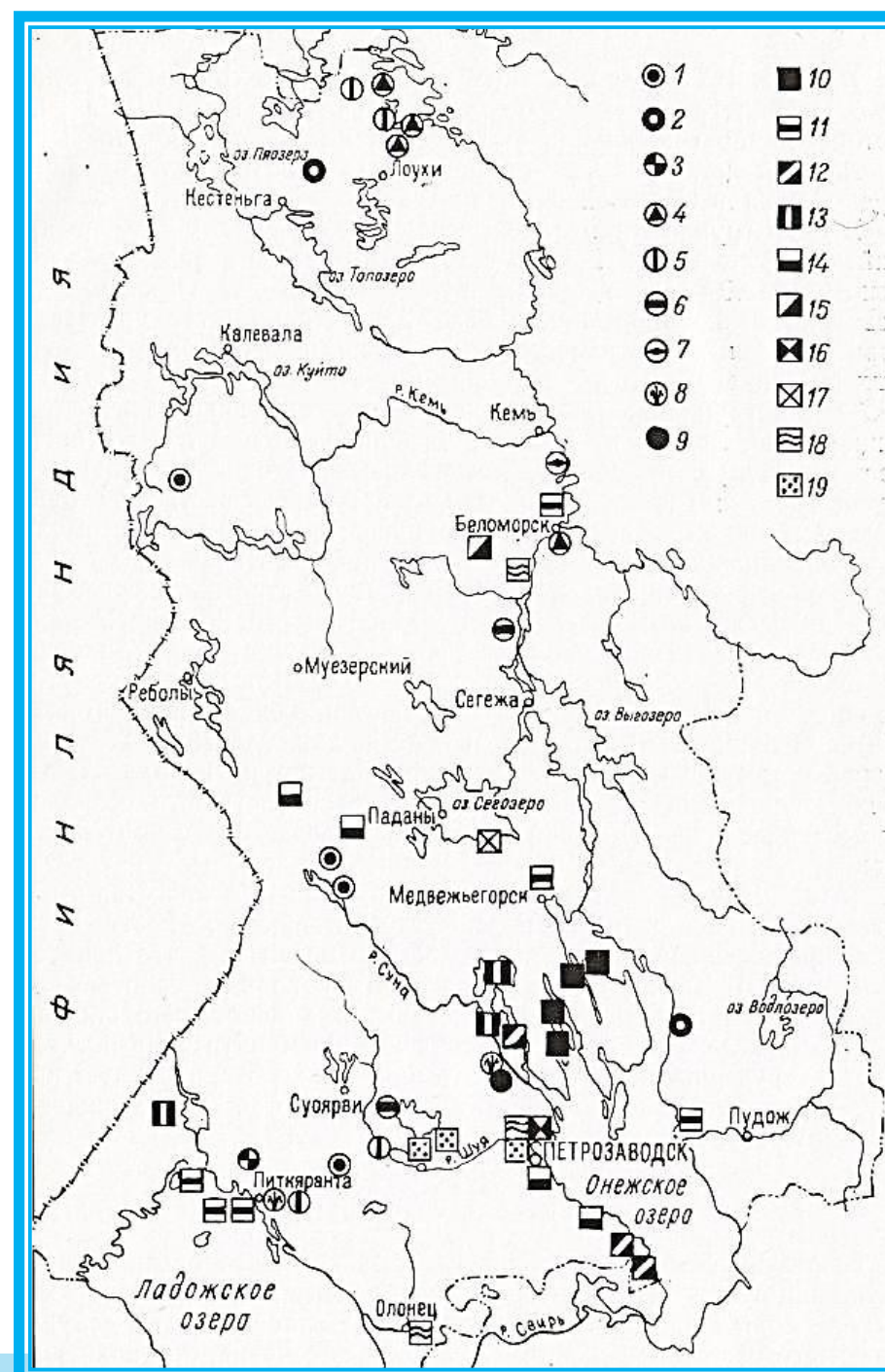


2018 год

Месторождения полезных ископаемых Карелии

1. Железная руда
2. Железная руда с титаном
3. Полиметаллические руды
4. Слюда-мусковит
5. Пегматит керамический
6. Серный колчедан
7. Гранат
8. Минеральные воды
9. Лечебные грязи
10. Шунгитовые сланцы

11. Граниты, гнейсограниты
12. Габбро, габбро-диабазы
13. Мраморы и доломиты
14. Кварциты, кварцитопесчанники
15. Кварцевые порфиры
16. Брекчии, туфы, порфириты
17. Талько-хлоритовые сланцы
18. Глины
19. Песок, гравий



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Выявлены месторождения более 30 видов.



РУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ: ЖЕЛЕЗО

- Карелии 3 основные группы железных руд:
- болотные и озерные,
 - гематитовые,
 - железистые кварциты.



В Карелии имеются месторождения и других рудных полезных ископаемых

Рудные полезные ископаемые Карелии

ЖЕЛЕЗО

БОЛОТНЫЕ И ОЗЕРНЫЕ РУДЫ

Месторождения – на дне водоемов: в районе оз. Куйта, оз. Ковдозеро. Запасы – десятки тысяч тонн. Накопление и в настоящее время.



ГЕМАТИТОВЫЕ РУДЫ

Месторождения – в яту-лийских отложениях: в районе оз. Туломозеро (в прошлом действовал металлургический завод). Запасы – около 3 млн. тонн. Добыча в настоящее время нерентабельна.



ЖЕЛЕЗИСТЫЕ КВАРЦИТЫ

Месторождения – в лопийских отложениях: Костомукшское месторождение. Запасы – миллиарды тонн. Добыча открытым способом (карьер).



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Приняты на всероссийский баланс 16 видов.

РУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ
ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ:

ТИТАН

Карелии 2 основные группы
титановых руд:

- титано-магнетит,
- ильменит с магнетитом.



В Карелии имеются месторождения и других рудных полезных ископаемых

Рудные полезные ископаемые Карелии

ТИТАН



ТИТАНО-МАГНЕТИТ
Месторождения –
несколько в районе
Заонежского залива.
Получение титана
и титановой краски.



ИЛЬМЕНИТ
С МАГНЕТИТОМ
Месторождения –
одно в районе
Заонежского залива.
Получение титана
и титановой краски.



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Разрабатываются 15 видов.



НЕРУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ:

- слюда-мусковит,
- кварц,
- полевои шпат.



В Карелии имеются месторождения и других нерудных полезных ископаемых

Нерудные полезные ископаемые Карелии



СЛЮДА-МУСКОВИТ
Месторождения –
в пегматитовых жилах:
в районе п. Лоухи,
г. Беломорск.
Имеется перспектива
открытия новых
месторождений.



КВАРЦ
Месторождения –
в пегматитовых жилах:
крупные на севере Карелии
близ ст. Чупа.
Запасы – более половины
потребности России.
Используются в фарфоровой,
абразивной и стекольной
промышленности.



ПОЛЕВОЙ ШПАТ
Месторождения –
в пегматитовых жилах:
крупные в северном
Приладожье.
Запасы – более половины
потребности России.
Используются в фарфоровой,
абразивной и стекольной
промышленности.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Выявлены месторождения более 30 видов.



НЕРУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ:

- шунгитовые породы
- каменно-строительные материалы.



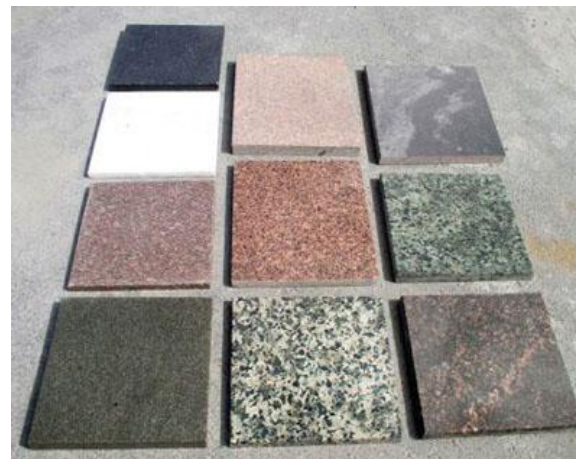
В Карелии имеются месторождения и других нерудных полезных ископаемых

Нерудные полезные ископаемые Карелии



ШУНГИТ

Месторождения – в районах г. Кондопога, Заонежья. Запасы – потребности всего Северо-Запада России. Используются в лакокрасочной промышленности, строительстве, быту, живописи.



КАРЕЛЬСКИЙ КАМЕНЬ

Месторождения – Белая Гора, Рускеала, район г. Сортавала. Запасы - строительные и отделочные материалы: гранит, кварцит, брекчия, диабаз и другие украшают Исаакиевский собор, Эрмитаж, набережные р. Невы и города России.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Приняты на всероссийский баланс 16 видов.



НЕРУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ:

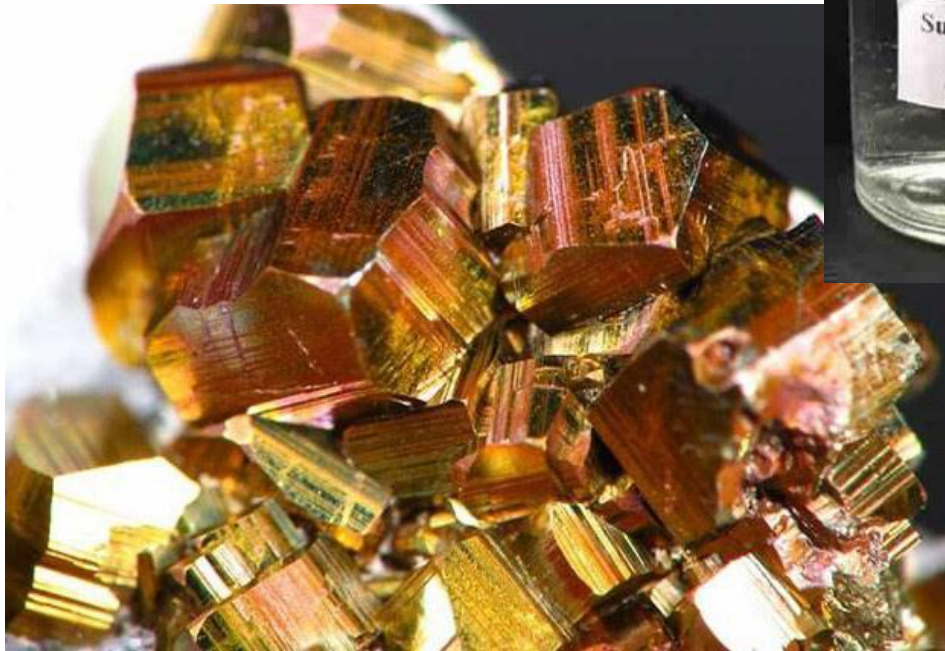
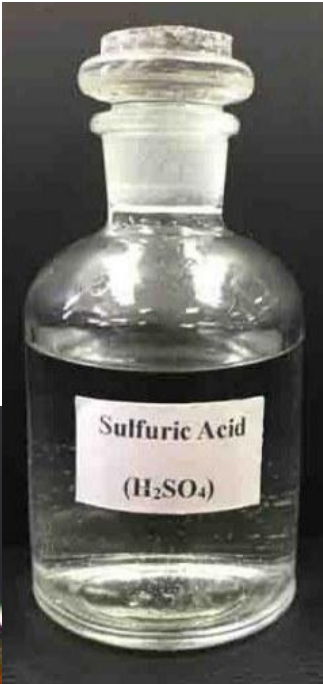
- серный колчедан,
- талько-хлоритовые сланцы.



В Карелии имеются месторождения и других нерудных полезных ископаемых

Нерудные полезные ископаемые Карелии

СЕРНЫЙ КОЛЧЕДАН
Месторождения –
Хаутаваарское, Парандовское.
Используется для получения
серной кислоты.



**ТАЛЬКО-ХЛОРИТОВЫЕ
СЛАНЦЫ**
Месторождения –
район Сегозерского
водохранилища.
Используются
в производстве
ядохимикатов, духов.



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

Разрабатываются 15 видов.



НЕРУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ:
Сырье для камне-литейного производства:

- вулканические горные породы,
- рыхлый строительный материал.



В Карелии имеются месторождения и других нерудных полезных ископаемых

Нерудные полезные ископаемые Карелии



**ДИАБАЗЫ,
ГАББРО-ДИАБАЗЫ**
Месторождения –
в районах п. Ялгуба и
п. Лижма (завод
камнелитных

в г. Кондопога).
Используется для
получения труб, плиток,
каменной «ваты».



**КВАРЦИТЫ,
ДОЛОМИТЫ**
Месторождения –
в районах п. Ялгуба и
оз. Ковдозеро.
Используются в
производстве
металлического кремния,
в электрометаллургии.



Нерудные полезные ископаемые Карелии



ПЕСОК

Месторождения – в озовых грядах повсеместно.

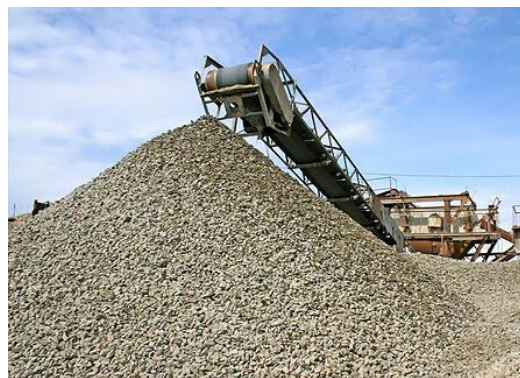
Широко используется в строительстве.



ГРАВИЙ

Месторождения – в озовых грядах повсеместно.

Широко используется в строительстве.



ГЛИНА

Месторождения – Олонецкая равнина, район бассейна р. Шуи, побережье Белого моря .

