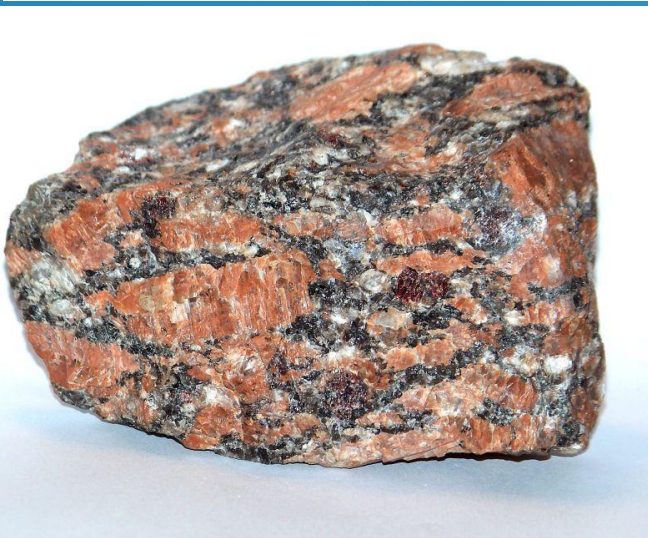




ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



Выполнил учащийся 9А класса Щеткин Д А
Руководитель Кангур Андрей Валентинович

- ▶ **Цель:** составить сравнительную таблицу полезных ископаемых России и Краснодарского края
- ▶ И показать каких больше ископаемых в Краснодарском крае и России
- ▶ **Актуальность** выбранной мной темы заключается в том, что
 - ▶ - во-первых полезные ископаемые являются основой экономики и промышленности;
 - ▶ - во-вторых природные ресурсы играют огромную роль в жизни человека;
 - ▶ - в-третьих чрезмерное использование может привести к их исчезновению.

▶ Задачи :

- ▶ 1) изучить применения полезных ископаемых.
- ▶ 2) сделать обзор и анализ полезных ископаемых России и Краснодарского края.
- ▶ 3) познакомить учащихся с полезными ископаемыми нашего края.
- ▶ Гипотеза : Правда ли , что полезные ископаемые необходимы для людей

Полезные ископаемые — это минеральные образования земной коры, которые могут эффективно использоваться в хозяйстве.

ВИДЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



- ▶ Нефть
- ▶ Газ
- ▶ Каменный уголь



ТОПЛИВНЫЕ (ГОРЮЧИЕ)



ТАБЛИЦА 1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СУБЪЕКТОВ РОССИИ ПО ПОЛЕЗНЫМ ИСКОПАЕМЫМ.

	Субъект	Доля субъекта, %	Место субъекта
1	Центральный федеральный округ	10,3	5
2	Северо-западный федеральный округ	7,1	6
3	Южный федеральный округ	2,2	7
4	Северо-Кавказский федеральный округ	0,2	8
5	Приволжский федеральный округ	14,9	3
6	Уральский федеральный округ	37,9	1
7	Сибирский федеральный округ	15,3	2
8	Дальневосточный федеральный округ	12,2	4

Полезные ископаемые

В недрах Кубани открыто более 60 видов полезных ископаемых. В основном они залегают в предгорных и горных районах. Имеются запасы нефти, природного газа, мергеля, мрамора, известняка, песчаника, гравия, кварцевого песка, железных и апатитовых руд, каменной соли. Краснодарский край - старейший нефтедобывающий район России.



Сердюковское, Березанское, Майкопское, Ленинградское, Староминское, Кущёвское, Новомихайловское, Холмское ... (70 месторождений – 66 используется).
Добыча ведётся с 1864 года.

НЕФТЬ



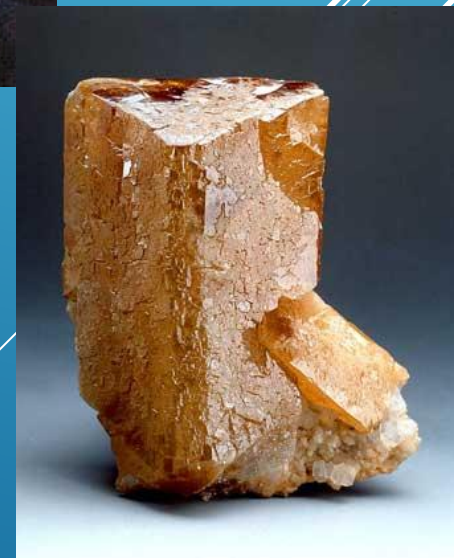
ГАЗ

Месторождения на Азово-Кубанской равнине: Каневско-Березанское, Армавиرو-Невиномысское; предгорье Кавказа (разведано более 50 – используется 40)



- 1) фосфориты,
апатиты
- 2) барит
- 3) каменная соль
- 4) известняки
- 5) мергель
- 6) гипс

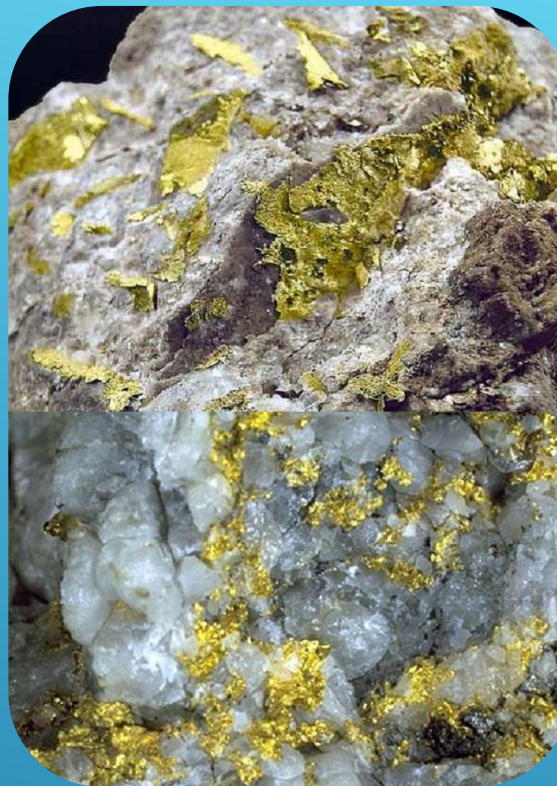
НЕРУДНЫЕ





Широкое применение в
стройиндустрии нашли
такие полезные
ископаемые, как **глина**,
песок, **песчанно-
гравийная смесь**,
облицовочный камень.
Огромные запасы
мергеля – сырья для
производства цемента –
сосредоточены в
Новороссийске,
Туапсинском и
Крымском районах. В
Мостовском районе
открытым способом
добывают **гипс**.

- ▶ Золото
- ▶ Ртутные руды
- ▶ Железные руды



РУДНЫЕ

Киноварь – ртутный
металл

- ▶ **ЗОЛОТО**

- ▶ **ртутные руды**

- ▶ **железные руды**

- ▶ в верховьях горных рек

- ▶ Сахалинское, п.Ильский

- ▶ Таманский п-в, междуречье Белой и Малой Лабы

МЕСТОРОЖДЕНИЯ

- ▶ Минеральные источники
- ▶ Термальные источники (горячие источники с температурой воды на уровне 40-50° С)
- ▶ в Мостовском и Апшеронском районах



ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ



ТАБЛИЦА 2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПО ЮФО

	Субъект ЮФО	Место в рейтинге по ЮФО	Место в рейтинге по РФ
1	Республика Адыгея	6	62
2	Республика Калмыкия	8	76
3	Республика Крым	5	50
4	Краснодарский край	4	41
5	Астраханская область	1	15
6	Волгоградская область	2	34
7	Ростовская область	3	35
8	г. Севастополь	7	70

ПОМНИ: ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ – ЭТО ИСЧЕРПАЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



Заключение

Цель проекта достигнута. Гипотеза нашла свое полное подтверждение. Тема раскрыта и обоснована, но на мой взгляд, невозможно до конца познать благородное величие нашего края на это понадобятся долгие годы.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

