

Задание 1

- Назовите с какими субъектами РФ и государствами граничит Краснодарский край?
- Когда был образован Краснодарский край?
- Назовите крайние точки Краснодарского края.
- Какова численность и плотность населения края.
- Какие районы граничат с Калининским районом.

Задание 1

- Назовите с какими субъектами РФ и государствами граничит Краснодарский край? (Ростовская обл., Ставропольский край, КЧР, Абхазия, Адыгея)
- Когда был образован Краснодарский край? (13 сентября 1937 г.)
- Назовите крайние точки Краснодарского края.
(Северная – х. Молчановка Щербиновского р-на
Южная – село Веселое Адлерского р-на
Западная – м. Тузла Таманского п-ва
Восточная – х. Зеленчук-Мостовой Отрадненского р-на)
- Какова численность и плотность населения края. (5,6 млн. чел., 74, чел./км²)
- Какие районы граничат с Калининским районом. (Тимашевский, Динской, Приморско-Ахтарский, Красноармейский, Славянский)

Особенности ЭГП Краснодарского края

+

1. Теплый и благоприятный климат
2. Выход к двум теплым морям
3. Единственная субтропическая климатическая зона в России
4. Чернозем
5. Разнообразии природных зон
6. Богатство растительного и животного мира
7. Наличие природных ресурсов
8. Близость к европейским

-

1. Приграничная территория
2. Близость Северо-Кавказских республик
3. Отсутствие запасов железных руд
4. Неблагоприятные погодные явления
5. Высокая плотность населения
6. Экологические проблемы

Рельеф и полезные ископаемые Краснодарского края.



**8 класс
учитель МБОУ СОШ №2
Шевченко Елена Александровна**



Тектоническая карта-схема Краснодарского края



- Тектонические структуры края:
1. Скифская плита
 2. Геосинклинальная зона Большого Кавказа
 3. Украинский щит
 4. Предкавказские передовые прогибы

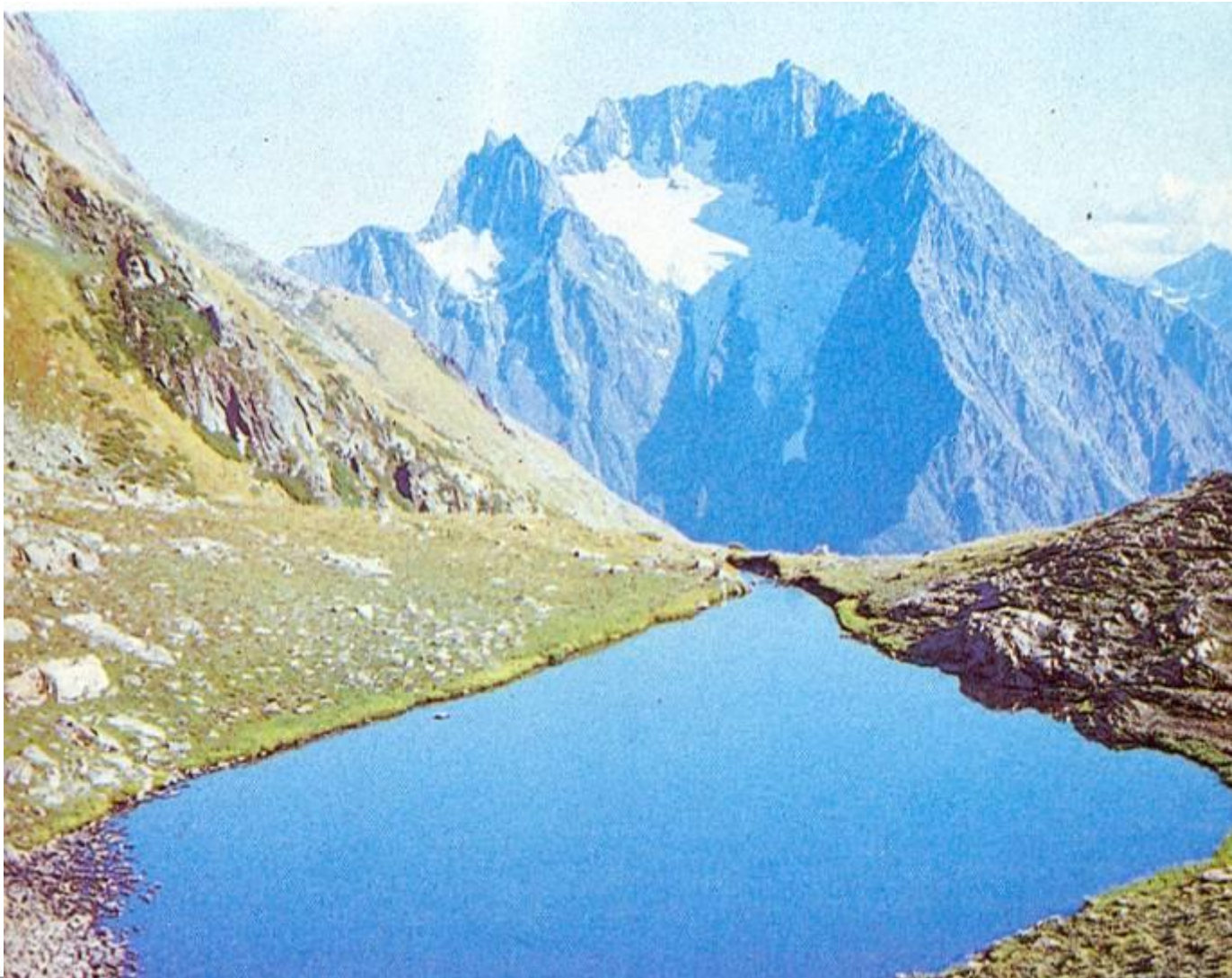
Азово-Кубанская равнина



- Азово-Кубанская равнина является продолжением Восточно-Европейской равнины на севере и на востоке прерывается отрогами Ставропольской возвышенности
- Максимальная отметка 156 м.
- Включает в себя Прикубанскую, Приазовскую низменности и Закубанскую равнину

Гора Цахвоа – 3345м

Самая высокая гора края



Горы Кавказ растут 2 - 3 мм в год

*Район поселка Большой Утриш.
Уступ морского берега, образованный в
меловой период, состоит из складчатых
пород мергелей, известняков, аргелитов*



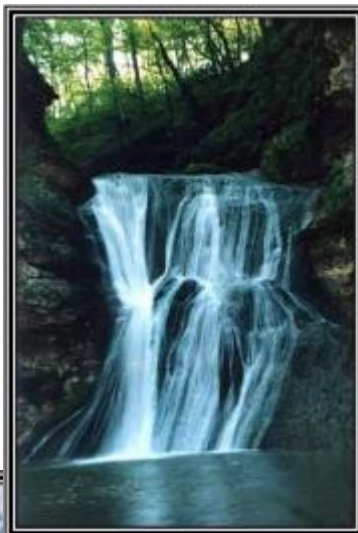
На территории края обнаружено более 60 видов полезных ископаемых



Полезное ископаемое

**вещество, которое
добывают люди в земле и
используют в
хозяйственной
деятельности**

Велики и разнообразны природные богатства Краснодарского края



Это **Черное море**, **густые леса**, **морья, озера и реки**, **благоприятный климат**

По физической карте края определите полезные ископаемые, определите к какому виду они относятся и заполните таблицу

Полезные ископаемые Краснодарского края

топливные

рудные

нерудные

Топливные (горючие)

- Нефть
- Газ
- Каменный уголь



Нефть и газ



*Нефтяная скважина № 264,
поселок Ильский, 1954 год*

- Залежи газа сосредоточены на севере Азово-Кубанской Равнины, в толще осадочных пород на глубине от 700м до 5200м. Разведано 50 месторождений, хватит на 30 лет.
- Месторождения нефти – на юге, в передовых прогибах. На глубине 2400 – 2800м. Разведано 70 месторождений. Самое крупное – Новодмитриевское (Северский район).

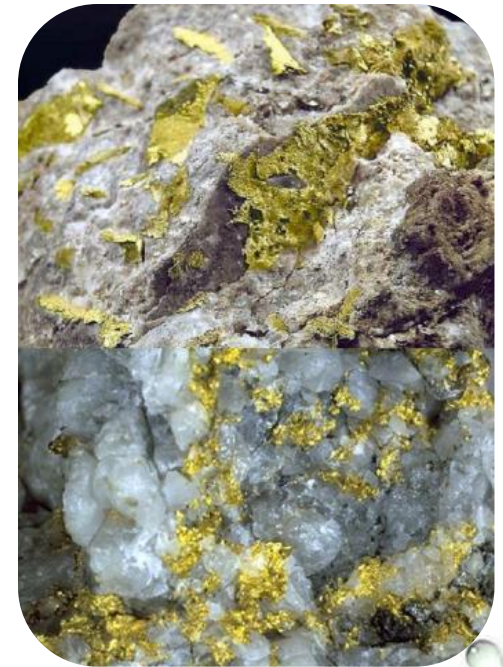
В крае разрабатывается более 10 нефтяных и газовых месторождений. Уровень добычи газа составляет около 2 млрд. куб.м в год





Рудные

- Золото
- Ртутные руды
- Железные руды

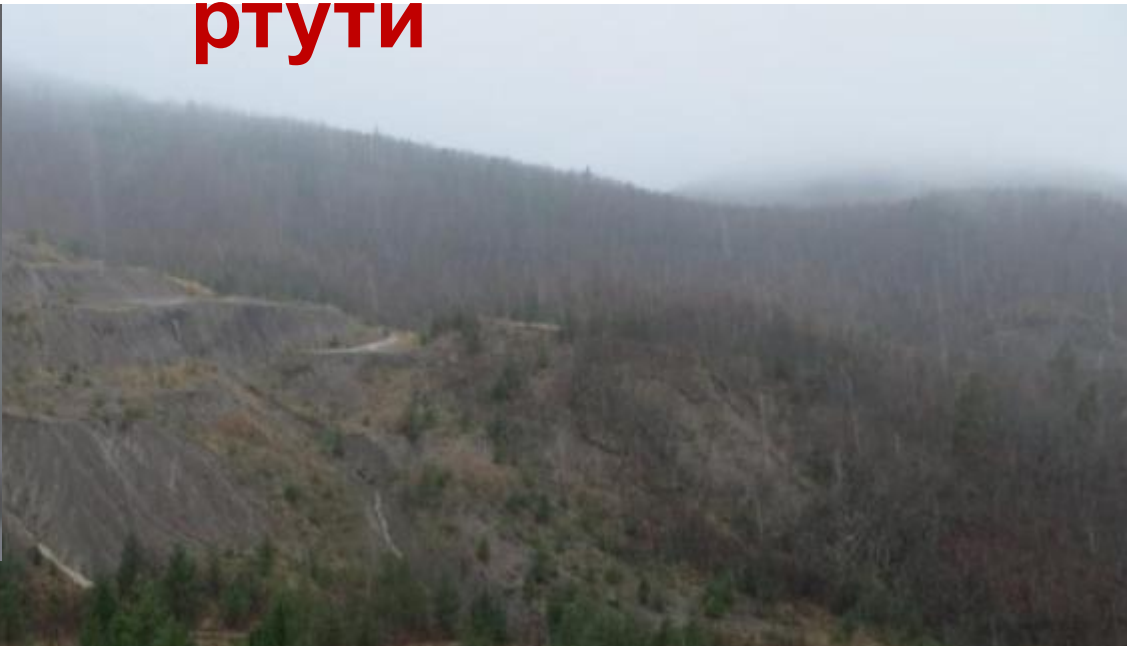


Киноварь – ртутный металл

Месторождения

- **ЗОЛОТО**
- **ртутные руды**
- **железные руды**
- в верховьях горных рек
- Сахалинское, п. Ильский
- Таманский п-в, междуречье Белой и Малой Лабы

Карьер сахалинского месторождения ртути



Нерудные

1) фосфориты,
апатиты

2) барит

3) каменная
соль

4) известняки

5) мергели

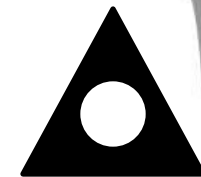
6) гипс



Месторождения мергеля для цементной промышленности



Мергель (цементный)



- 1) Камнеподобная горная порода
- 2) Месторождения в районе г. Новороссийска



- 3) Осадочная каменистая порода, часто слоистая, от серого до бурого цвета; при намокании размягчается
- 4) Для изготовления цемента; твёрдые каменистые породы для построек



Известняк



Добыча известняка в районе поселка Мостовского

Строительные материалы

- Ракушечник (известняк)
- Песчаник
- Гипс
- Песок
- Мрамор
- Мергель
- Глина





Известковый камень



Песчаник



Ракушечник



Песок



Гравий

**П.Сенной Темрюкский
район**

Строительные материалы

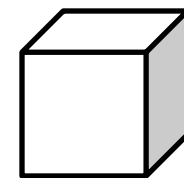


*Карьер по добыче строительного
камня на Медвежьей горе,
Северский район*



Гипс

Поваренная соль



- 1) Бесцветные кристаллы
- 2) Месторождения между реками Белой и Уруп (п.Шедок), оз.Ханское





Подземные воды

- Минеральные источники
- Термальные источники





Минеральные воды

подземные и поверхностные воды, которые имеют в своем составе огромное количество различных солей, микроэлементов и биологически активных веществ

- **сероводородные** минеральные воды Мацесты (Сочи) и **серно-щелочные** воды Горячего ключа



- минеральных источников практически по всей территории Черноморского побережья

- **Сульфидные и сероводородные** воды применяют в лечебных целях в Туапсе, Ейске, Майкопе и Ходыженске.

- минеральные воды открыты на территории Анапы (Семигорский, Раевский, Анапский, Бимлюкский, Джеметинский и Цыбанобальский источники)



Термальные воды

- горячие источники с температурой воды на уровне 40-50° С
- в Мостовском и Апшеронском районах



Лечебные грязи



Домашнее задание:

- Учебник §3, вопросы
- Рабочая тетрадь
- Подготовить сообщение о полезных ископаемых своей местности