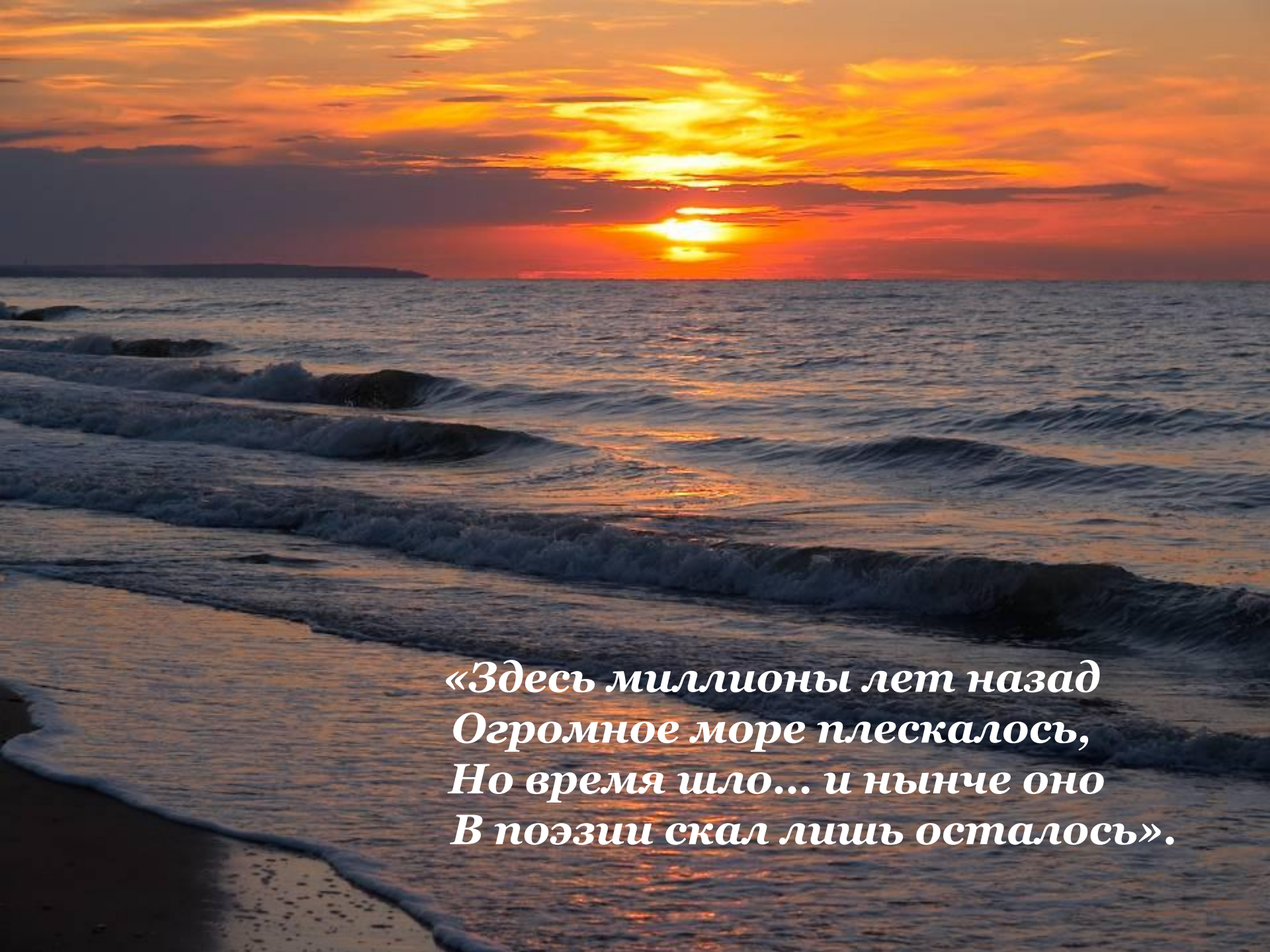


**Тема урока:
«Рельеф и полезные
ископаемые Краснодарского
края, изменение литосферы
человеком в своей
местности».**

*Автор:
учитель географии и кубановедения
МОУ СОШ № 1 г. Темрюка
Ушакова Любовь Николаевна*

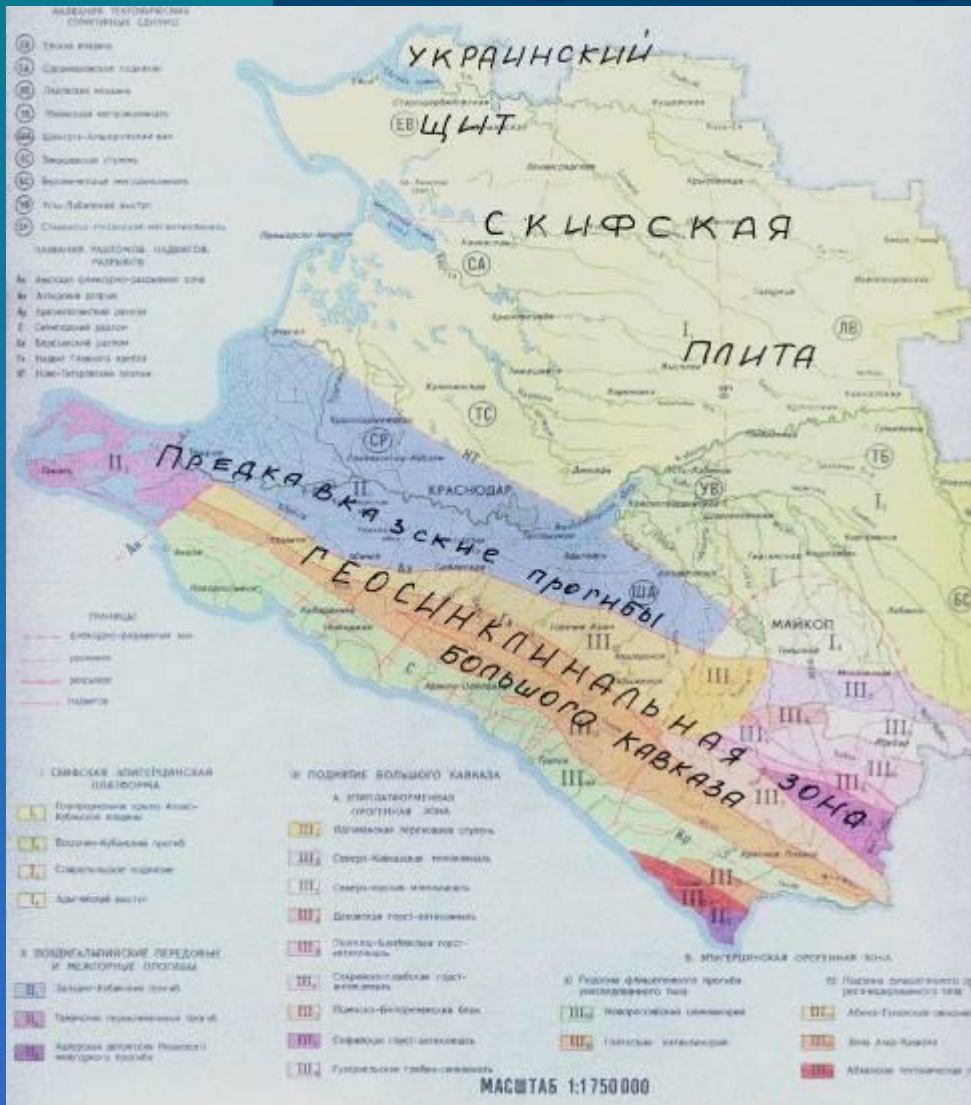
Цели урока:

- *Сформировать знания об основных формах рельефа края.*
- *Изучить состав полезных ископаемых края, их размещение.*
- *Выяснить как изменяется литосфера в результате человеческой деятельности на Таманском полуострове.*



*«Здесь миллионы лет назад
Огромное море плескалось,
Но время шло... и нынче оно
В поэзии скал лишь осталось».*

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



**Приазовская низменность
опускается 2-5мм в год**

- 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.

Грядово-холмистый рельеф Таманского полуострова



На полуострове насчитывается около 30 грязевых вулканов – сальды.



Вид на Главный Кавказский хребет



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*





СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ОСНОВНЫХ ХРЕБТОВ
ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

ХРЕБТЫ ЮЖНОГО СКЛОНА

I - Мезец; II - Аугль; III - Бзыч; IV - Амуко; V - Алек-Ахцу; VI - Аибга



Главный



Боковой



Передовой



Главный
Водораздельный



Скалистый



Пастбищный

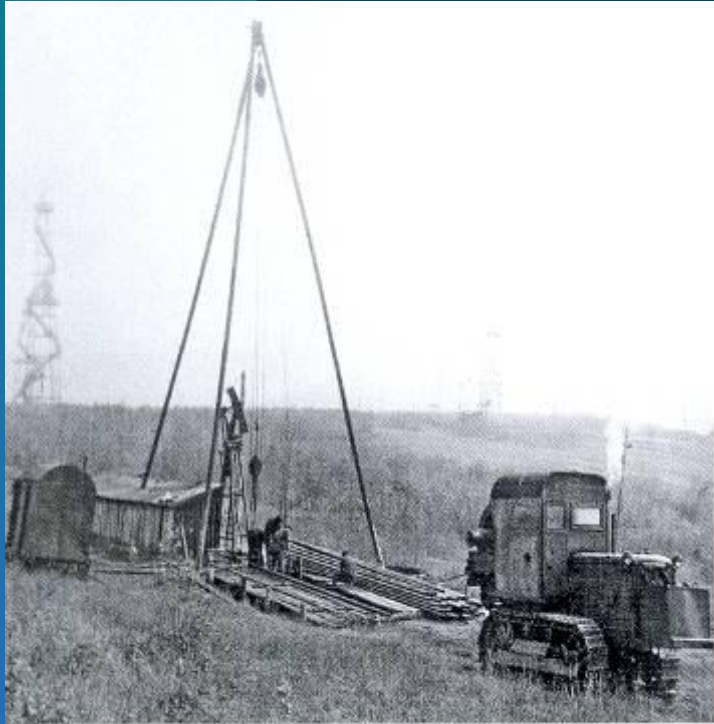


Лесистый



Хребты
южного склона

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).

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



- ▲ Нефть
- △ Природный газ
- Ртутные руды
- ▲ Мергель
- Опока
- ▣ Поваренная соль
- ▢ Гипс
- ⊗ Известняк
- ⊠ Пески, гравий
- 📍 Источники термальных вод
- 💧 Источники минеральных вод

Месторождения мергеля для цементной промышленности



Вид с набережной г. Новороссийска

Известняк



Добыча известняка в районе поселка Мостовского

Строительные материалы



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

Хозяйственное влияние людей на литосферу.



Домашнее задание:

Учебник

«География Краснодарского края»

автор Терская И.А.

§ 2, 3, 4.

Подготовить сообщение об изменении человеком литосферы на Таманском полуострове.