

Субтропики

У ЧЁРНОГО МОРЯ

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР 4 класс

Учитель: Михайлова Татьяна Петровна
МАОУ СОШ № 14 г. Великий Новгород

Тропики – это тепловой пояс, расположенный по обе стороны от экватора. «Суб» означает «под». **Субтропики** – области, расположенные «под тропиками», лежащие к северу и югу от тропиков.





Анапа

Новороссийск

Абинск

КРАСНОДАР

Кабардинка
Геленджик

Горячий Ключ

Архипо-Осиповка

Дзубга

Туапсе

**ЧЕРНОЕ
МОРЕ**

Лазаревское

Красная
поляна

Вардане

Дагомыс

Сочи

Адлер

Климат

- Умеренно жаркое лето.
- Тёплая зима; зимой идут дожди.
Почему?
- Солнце за лето нагревает море, а зимой море отдаёт побережью тёплый воздух.
- Кавказские горы являются преградой для северного ветра.



Растительный мир Черноморского побережья Кавказа

Растительный мир Черноморского побережья Кавказа очень разнообразен благодаря теплу, влаге и плодородным почвам.

В лесах на склонах Кавказских гор растут
широколиственные деревья.



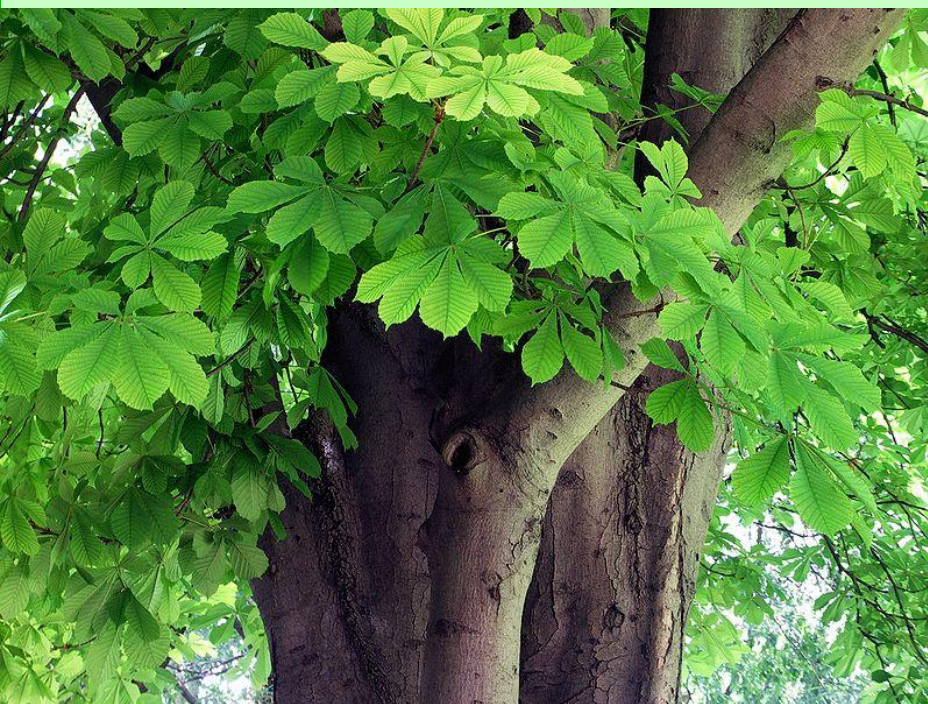
ДУБ



БУК



КАШТАН НАСТОЯЩИЙ



В парках и на городских улицах выращивают растения, привезённые из разных тёплых стран. Эти растения круглый год остаются зелёными.



КИПАРИС



МАГНОЛИЯ



ПАЛЬМА



Грецкие орехи



Инжир



Абрикосы



Персики



Животный мир Черноморского побережья Кавказа



ЦИКАДА



БОГОМОЛ



ЖУЖЕЛИЦА КАВКАЗСКАЯ



ЖУКИ-СВЕТЛЯКИ



ОЛЕАНДРОВЫЙ БРАЖНИК



КОСУЛЯ



КАБАН



**КАВКАЗСКИЙ БУРЫЙ
МЕДВЕДЬ**



СНЕЖНЫЙ БАРС



БАКЛАН



ЧАЙКА



КРАБ

Каменный краб -
один из самых
крупных
представителей
крабов Чёрного
моря.



МЕДУЗА



Медуза корнерот -
самая крупная
медуза Чёрного
моря.

МОРСКОЙ КОНЁК



МОРСКАЯ ИГЛА



ДЕЛЬФИН



Дельфины – это зубастые киты, только намного меньше. Это самые умные морские животные, они замечательные пловцы, легко обгоняют самые быстроходные суда. Дельфины никогда не оставляют сородича в беде: раненого или больного поддерживают на поверхности, чтобы он мог дышать, помогают плыть. Случалось, дельфины так же спасали людей. Ориентируются и общаются дельфины с помощью звуковых сигналов.

Человек у моря



Город-курорт Сочи



"Дендрарий" - парк в Сочи





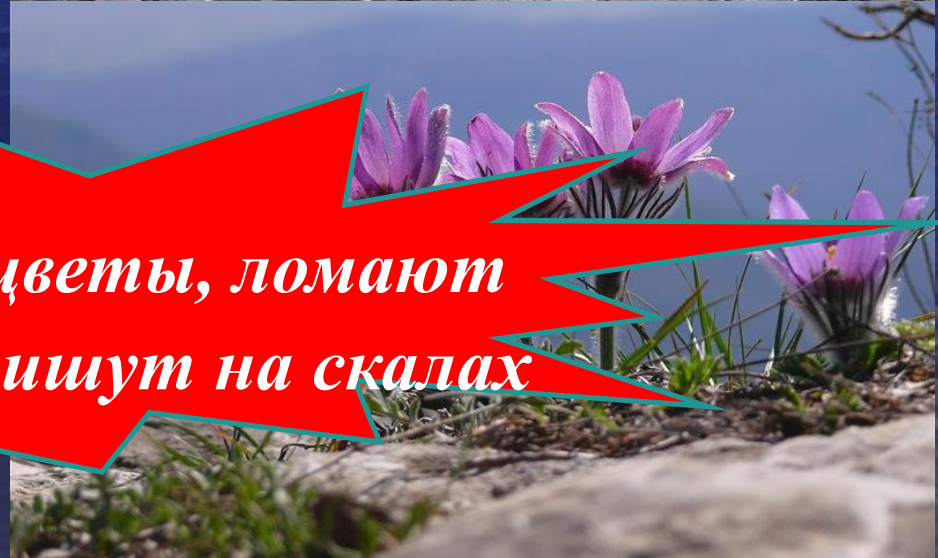
Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа

Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа



Сточные воды и мусор

Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа



*Люди срывают цветы, ломают
ветки деревьев, пишут на скалах*

Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа

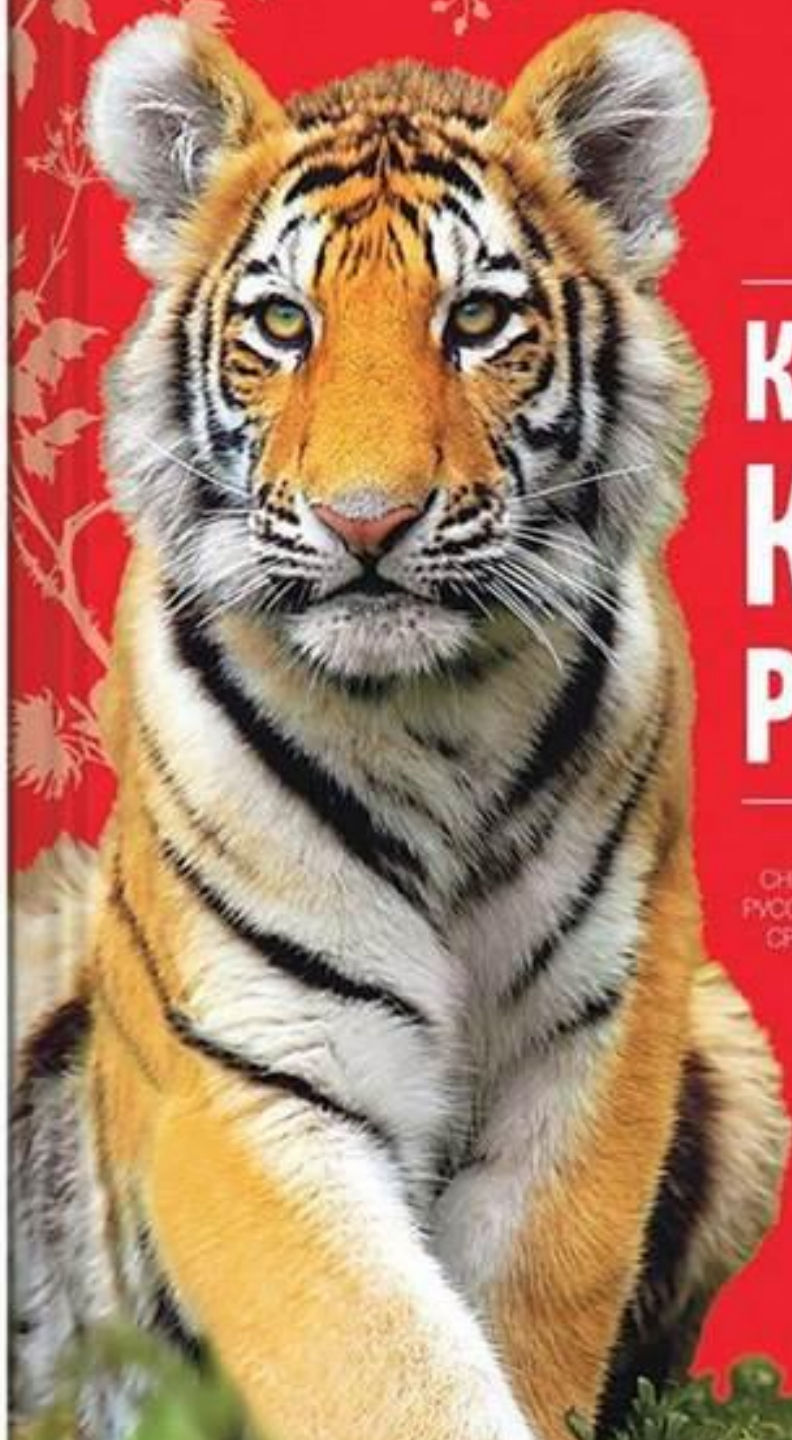


*Ловля жуков, бабочек и других
насекомых*

Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа



Уничтожение медуз и крабов



Оксана
СКАЛДИНА

КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ

ЛЕОПАРД, АМУРСКИЙ ТИГР,
СНЕЖНЫЙ БАРС, БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ,
РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ, ГОРБАТЫЙ КИТ,
СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА,
СИБИРСКИЙ ОСЕТР,
ЧЕРНЫЙ ГРИФ, ЧЕРНЫЙ АИСТ,
ДАУРСКИЙ ЖУРАВЛЬ



Национальный парк «Сочинский»

Образован в 1983 г. в целях сохранения уникальных природных комплексов Черноморского побережья Кавказа.



Национальный парк «Сочинский»



Спасибо за работу!

