

Растительный мир Краснодарского края.

Могучие горы,
Степные просторы,
Приморского берега грань...
Леса и поляны,
Сады и лиманы –
Всё это родная Кубань.

Цель урока:

1. Систематизировать знания учащихся о растительном мире нашего края.
2. Выявить особенности распространения растительности в крае.

Краснодарский край – самый южный регион России. Он расположен на Кубано-Приазовской низменности в западной части Кавказа и находится на одной географической параллели с северной Италией и южной Францией.



Геологическая история,
рельеф, влияние человека с древнейших
времен

создали в крае разнообразный
растительный покров.

Общее распространение растительности
подчинено двум зональным закономерностям :

1. Горизонтальной- свойственной Югу европейской
части страны.

2. Вертикальной – влияние Кавказского хребта.

Северная часть края:
Степная зона

Южная часть края:
Господство лесов

Краснодарский край относится к числу наиболее богатых по флоре частей России.

Здесь насчитывается более 3000 тысяч видов растений.



Растительный мир Кубани чрезвычайно разнообразен и уникален.

Это связано с:

- неоднородностью рельефа,**
- климата,**
- почв на территории нашего региона.**



**В дельте Кубани лиманы и плавни.
Высокотравные болотные луга, которые
чередуются с водными растениями.**

**В плавневой части основу растительного
покрова составляют влаголюбивые
растения ■**

**белая лилия, водяной орех,
камыш, ряска.**



**Мак
(коса Долгая)**

Ряска малая



Степи

Приазовские степи: господствуют дерновинные злаки: ковыль, типчак, тонконог, пырей ползучий, осока ранняя, клевер горный, незабудка.

Большое количество эфемеров (многолетних растений с коротким вегетационным периодом): мятлик, лук гусиный, тюльпаны, молочай серповидный.

Цветут растения с весны до осени.

Степь разнотравная



КОВЫЛЬ



боярышник



Леса занимают около 20% территории.

Преобладают :

дубы — 53,6%,

бук—16,4%,

граб —8,9%,

пихта —5,2% и т. д.

Область влажных субтропиков.

Протянулась от г.Туапсе и до границы с Абхазией.

Основа растительности:

смешанные и широколиственные леса

где произрастают:

Каштан, бук, дуб, граб.

Эвкалипты, магнолии,

тюльпанное дерево,

лавр,

пальмы, секвойя,

цитрусовые, чай.

МАГНОЛИЯ



ЦИТРУСОВЫЕ (ЛИМОН)



**КАШТАН
КОНСКИЙ**



ТЮЛЬПАННОЕ ДЕРЕВО



Растительность средиземноморского типа.

Территория от г.Анапа до г. Туапсе, между
Чёрным

морем и Большим Кавказским хребтом.

Господство леса :из дуба пушистого,
кустарниковых зарослей с преобладанием
граба.

Редкие можжевеловые леса
с примесью жасмина.

**Можжевеловое дерево
(близь Новороссийска)**



Граб



Жасмин



Горы.

-Высота 750 метров:

Широколиственные леса с преобладанием различных видов дуба.



-Среднегорные леса до 1200 метров:

Преобладание бука восточного.



-Горы до 1950 метров:

Пихта кавказская, ель восточная.

Пояс субальпийской растительности.

На высоте 2200 – 2300 метров растут:

-Рощи берёзового криволеся

-Бук низкорослый

-Сосны

-Рододендрон кавказский

сосна кавказская



рододендрон



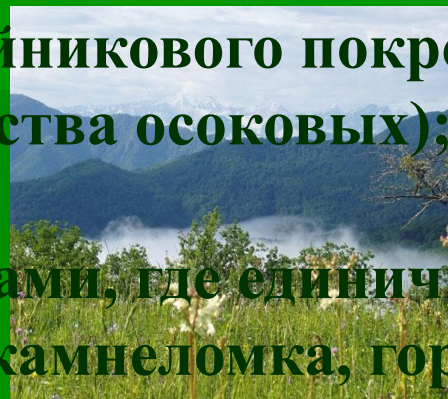
субальпийские луга



Альпийский пояс.

Высота от 2100—2300 до 2500—2800 м над уровнем моря, растительность представлена:

- 1) альпийскими низкотравными злаковыми лугами (с овсяницей, осокой и другими злаками).
- 2) альпийскими «коврами» — разнотравные лугам с участием растений, прижимающихся к земле и имеющих яркие цветы;
- 3) Лугами, мохово-лишайникового покрова (растениями из семейства осоковых);
- 4) высокогорными пустошами, где единично или группами могут встречаться камнеломка, горечавка, примула, вероника.



Горы выше **2800 -3000** м.

Растительность почти отсутствует, здесь

-царство скал,

- осыпей

- моренных скоплений

- снегов

- льдов.

Красная книга Краснодарского края.

Вопросы?

- Что повлияло на разнообразие растительности нашего края?
- Сколько насчитывается видов растений?
- С чем связано то, что флора нашего края разнообразна?



Перечислите виды растений?



Какие виды занесены в Красную книгу?