

Лес в разное время года

**Урок кубановедения
УМК «Перспективная
начальная школа»**

*Шклярова Надежда Валентиновна -
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №
с. Су-Псех, г-к Анапа района
Краснодарского края*

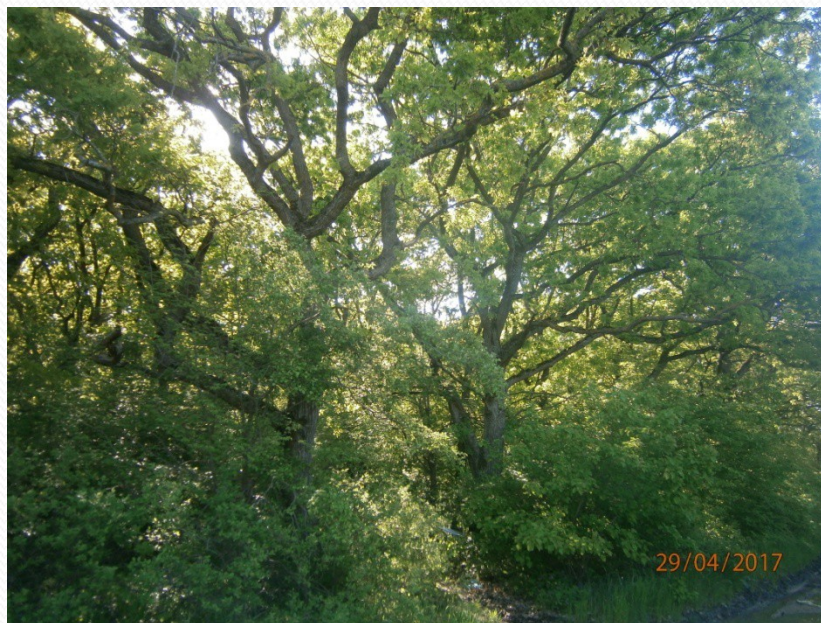


- Анапа находится в северной части Черноморского побережья Кавказа и представляет собой редкое сочетание приморской предгорной и степной местности. Такой своеобразный рельеф придает ей неповторимый живописный колорит. Этот курортный район размещается в двух физико-географических областях. Одна часть является продолжением Кубанской равнины, другая расположена на склонах и в долинах северных отрогов Большого Кавказа. Сам город раскинулся на приподнятом каменистом плато с обрывистым берегом высотой 20—30 метров и на его широком и пологом склоне. Высокий берег на добрый километр мысом вдается в море и имеет хорошо защищенную от ветров, очень уютную Малую бухту. Берег к северу опускается и переходит в знаменитые песчаные пляжи, которые, огибая широкую Анапскую бухту, тянутся на 50 километров до мыса Железный Рог Таманского полуострова.

Географическое положение Анапы



Леса занимают более пятой части территории района. В них растут дуб, бук, граб, ясень, клен, орех, кизил, боярышник. В Сукко и на Большом и Малом Утрише есть рощи реликтового можжевельника. Здесь на базе естественных насаждений сформирован дендропарк. Любителям редких деревьев просто необходимо посетить эти живописные места.



- Горы здесь уже достигают высоты 400 метров над уровнем моря, а на обрывистом берегу растут такие реликтовые растения, как баккаут, пицундская сосна, кеовое дерево (дикая фисташка) и скумпия. Кеовое дерево примечательно тем, что хотя оно и называется дикая фисташка, но есть его плоды нельзя. Древесина у него очень прочная и тяжелая. Она даже тонет в воде. Дендропарк в районе Сукко, Малого и Большого Утриша - единственное место на побережье, где кеовое дерево растет в естественных условиях.



- На песчаных дюнах, которые местные жители называют кучугуры, и солончаках растут солелюбивые растения - лох серебристый, или маслина дикая, тамариск (бисерник), жесткие травы. С дикой маслиной почти та же история, что и с дикой фисташкой. Мелкие маслянистые ягодки есть можно, но они не вкусные, и ничем не напоминают настоящие оливки.



Целебные силы лесов



- В Краснодарском крае сосредоточена почти половина лесов Северного Кавказа. Здесь 77 процентов дубрав, 59 – пихтовых и еловых лесов, более трети – буковых. В лесах воздух практически стерилен благодаря фитонцидам, выделяемым растениями: листья дуба и тополя убивают дизентерийную палочку, кора пихты – возбудителя дифтерии, дыхание сосны исцеляет туберкулез. Целебные силы растений действуют на расстоянии в десять метров.

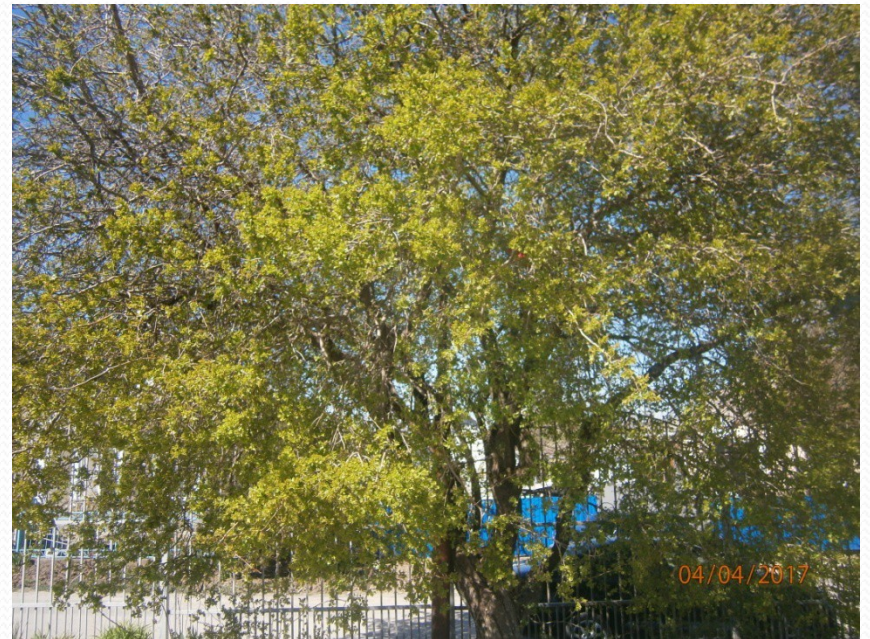
● **Растительность** Краснодарского края в районе Анапы богата и полезными для человека видами растений, которые являются лекарственными. Это многие медоносы, растения, обладающие эфирно-маслянистыми и дубильными свойствами. Есть здесь и достаточно много ценных кормовых растений, которые обладают отличными декоративными качествами. А здешние леса изобилуют ягодными и плодовыми растениями.



Весна в лесу



Весна в городе



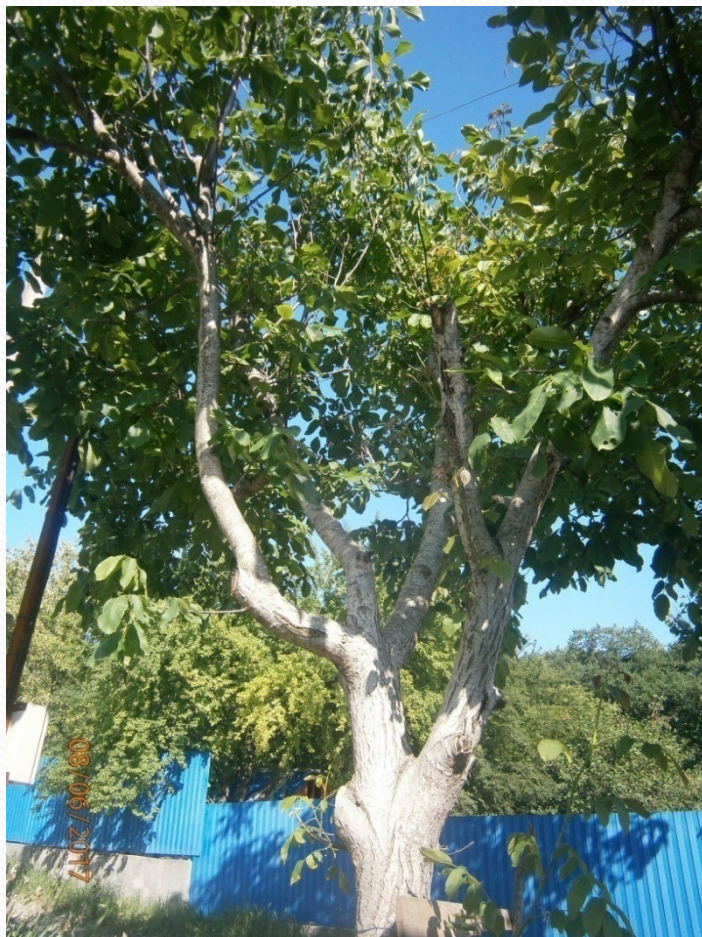
Голубая ель весной



Весенняя дубрава



Грецкий орех



Лес летом





Деревья и кустарники в цвету



А это дом лесных жителей



Молодой дуб



Лесные цветы



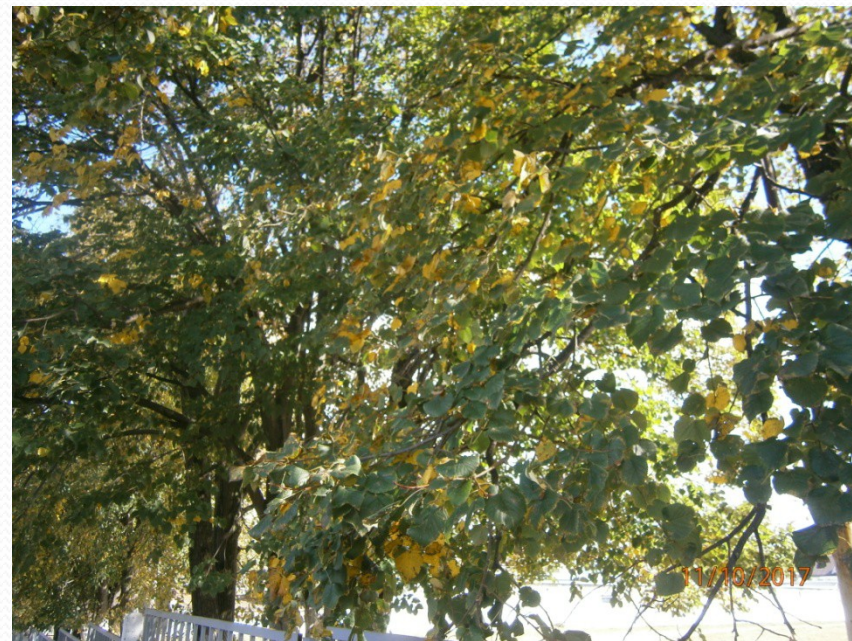
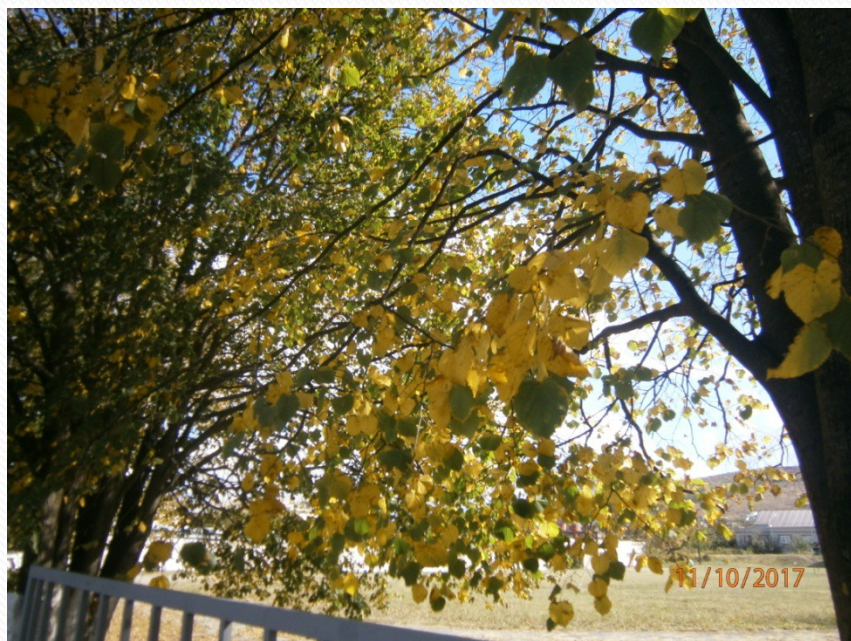
Наступила осень



Осень в лесу



Липа меняет цвет



Ветер срывает последние листья с деревьев



А ёлка стоит такая же красивая



Горные леса Северного Кавказа имеют также исключительное водоохранное и водорегулирующее значение. Если дождь поступает на поверхность почвы через растительность, то она дополнительно обогащается минеральными веществами, количества и качество которых зависят от характера и состояния деревьев.



- При достижении поверхности почвы вода соприкасается с травой, с лесной подстилкой и опять обогащается минеральными веществами, изменяя свои вкусовые и химические свойства.

Лес зимой



Белый снег и берёзы белые



Снег укрыл землю, лежит на деревьях.
Скоро он растает – это же южная зона.



Список используемых источников

**1. Использованы тексты из интернета
Растительный мир Краснодарского края**

www.cherno-morie.ru/vsyo-o-more/unikalnye-rastenija-krasnodarskogo-kraja.html

2. Фото из личного альбома Шкляровой Н.В.