

**Презентация на тему: Растения  
Никитского ботанического сада  
Крыма  
(к урокам по предмету  
Окружающий мир)**

**Презентацию  
подготовила учитель начальных  
классов**

**МБОУ №40  
г.Симферополя Республики  
Крым**

**Николашина Инна Ивановна**

# Растения Южного берега Крыма

Наверное, все знают, что кипарис в Крыму – гость, вселенец.

Гость-то он гость, но столь желанный и давний, что уж не разобрать чужак ли? Попробуйте-ка Крым представить без вяза. Получается? Получается. А без граба? То же получается. А без кипариса? Вот-то и дело! Представьте себе Южный берег Крыма без темных, строгих силуэтов этих деревьев и сразу же почувствуете как все обеднеет.

Ученые до сих пор не могут решить откуда «пошло» по белу свету это прекрасное, величественное дерево, где его родина: Малая Азия? Иран? Острова Крит и Кипр?

Любопытны легенды о происхождении кипариса. В одной из них, иранской, кипарис – порождение рая. У древних греков кипарис – прекрасный юноша, нечаянно убивший своего любимого оленя и так и не сумевший исцелиться от тоски.

О появлении кипариса в Крыму есть две легенды. Согласно первой – в него превратилась девушка, отчаявшаяся дождаться своего возлюбленного из дальнего плавания. Каждый день она стояла на скале часами смотрела в морскую даль, а потом проросла в землю корнями, да так и осталась на утесе красивым, неизвестным ранее деревом. Согласно второй легенде, жил когда-то неподалеку от Алушты рыбак с женою и тремя дочерьми – Тополиной, Гранатой и Кипарисой. Уродились дети злыми и неблагодарными, упрекали родителей за якобы неудавшуюся внешность, а Кипариса за излишнюю резвость и смешливость. Терпели, терпели родители, да и воззвали к небесам. Разгневались боги и превратили дочерей в деревья. Младшая мигом избавилась от своего живого, веселого характера и стала красивым, застывшим в грустном молчании кипарисом.



## Кипарисы

# Сосна Станкевича

В окрестностях Нового Света можно увидеть самое редкое хвойное дерево в Крыму. Называется оно **сосна Станкевича**.

Оно привыкло расти во все стороны и не обращает внимание на такие вещи как сила тяжести или освещение. Эта особенность рождает просто удивительно хаотичное переплетение ветвей.

Растет сосна Станкевича в основном на крутых и каменистых склонах, цепляясь за камни над пропастью.

- Растение реликтовое. А это значит, что сохранилось оно еще с эпохи динозавров.



Увидеть это удивительное растение можно только в Крыму. Встречается оно между Балаклавой и мысом Айя и в **Новом Свете**, поблизости от **горы Сокол**. Сосна Станкевича занесена в **Красную книгу**.

# Секвойя гигантская

Секвойи - это самые высокие деревья на Земле - их высота может превышать 100 метров, а диаметр ствола достигает 12 метров.

В 1847 году австрийский ботаник Стефан Эндлихер впервые описал секвойю, дав ей имя Секвойи — выдающегося вождя индейского племени ирокезов, который придумал алфавит для племени.

Красивая, легкая, но твердая, не подверженная гниению и атакам насекомых древесина секвойи используется как строительный и столярный материал. Отсутствие запаха позволяет применять ее в табачной и пищевой промышленности: из нее делают коробки и ящики для сигар и табака, бочки для хранения меда и патоки.



# Секвойя гигантская



# Секвойя гигантская

Самое крупное дерево Никитского сада – секвойя гигантская, или Мамонтово дерево, его высота более 35 м, в диаметре 1,6 м, хотя ему всего 110 лет. В народе этих красивых гигантов встречаются экземпляры высотой в 142 м и в диаметре 12-16 м. такие деревья живут около 4 тысяч лет.

# Финик канарский

Эта пальма может вырастать до 15 метров. При этом на ее вершине располагается пышная крона из 150-200 листьев, длина которых может достигать 5 метров.

Название рода пальм финикс (финик) связано с легендарной птицей, символизирующей бессмертное солнце. Согласно преданию, птица финикс вьет гнездо, сжигает себя и вновь воскресает именно на финиковой пальме — дереве солнца. В Древнем Египте финиковая пальма была священным деревом. К финиковой пальме с одинаковым почтением относятся иудаизм, христианство и ислам





Ель у Крыма не кровное, а приемное дитя. Не довелось сухой и жаркой земле Таврии породить пушистую, влаголюбивую дочь. Что поделаешь, северянка она! Подавай ей кислые, лесные почвы.

Хвоя на елях держится 7-8 лет, а в условиях гоода 3-4 года. Опадают иглы постепенно и потому смена хвои происходит незаметно. Живт дерево долго, до 300, а иногда до 500 лет и дольше. В больших городах столетние ели – редкость., так как хвоя их очень чувствительна к загрязнению и задымлению воздуха. В курортных городах деревья чувствуют себя лучше.

# Ель голубая



# Инжир



[www.zverozub.com](http://www.zverozub.com)

# Инжир

Инжир (фиговое дерево, смоковница)– одно из древнейших на Земле культурных растений. По свидетельству археологов, уже 5000 лет его возделывают в Азии. В Греции культура инжира существует с 9-8 веков до н.э. А вот когда и как это растение было завезено в Крым, точных сведений нет.

В 1813 г инжир поселился в Никитском ботаническом саду, а через 25 лет это научное учреждение располагало обширной коллекцией инжира, в которой насчитывалось более 260 сортов, завезенных с Кавказа из-за рубежа.

# Можжевельник высокий



# Можжевельник высокий

«...В настоящее время уже нельзя говорить о серьезном значении древесины можжевельника в хозяйстве планеты. Можжевеловых лесов на земном шаре осталось так мало, что вырубать их преступление».

Можжевельник принадлежит к великолепному и древнейшему семейству кипарисовых.

Все крымские можжевельники светолюбивы, засухоустойчивы, не боятся морозов и крайне неприхотливы к почвам. «Цветут» они поздно, незадолго до «цветения» сосны. Долгожитель можжевельник отменный. Отдельные виды живут до 2-3 тысяч лет.

# Софора японская



# Софора японская

Еще одна заморская гостья – софора японская. Каждый крымчанин знает «в лицо» эту перистолистную красавицу, и редко кто не собирал и не покупал ее мутно-зеленые плоды, что бы избавиться от того или иного недуга.

Предупредим сразу же: все части этого растения, называемого «фабрикой здоровья» ядовиты, но при умелом обращении препаратами из нее можно вылечить более 30 болезней.

# Лавр благородный

Наверное, нет на земле человека, который ни разу не слышал о лавровом листе. Все мы с детства знаем и по запаху, и по виду, и на вкус эту пряность. И неудивительно, ведь лавровый лист – это самая распространенная пряность, которая присутствует в кулинарном искусстве всех стран мира. Лавровый лист снимают с лаврового дерева. Лавр – один из древнейших представителей мира флоры, в естественных условиях лавр живет до 300-400 лет





# Подснежник складчатый



Многолетнее луковичное растение до 25-30 см высотой с двумя сизовато-зелеными, вдоль складчатыми листьями. Цветет с февраля по апрель. Встречается в лесах и тенистых местах по всему горному Крыму. Ежегодно в огромных количествах уничтожается сборщиками для продажи, часто выкапывается вместе с луковицами. Поэтому существование подснежника находится под угрозой.

# Тюльпан шренка



Это многолетнее луковичное растение до 30-40 см высотой. Цветки большие, желтые или красные, цветет в апреле. Произрастает в степном Крыму, в предгорьях и восточной части Южного побережья. Это красивое растение хищнически уничтожается для продажи.

# Ландыш майский



Это многолетнее растение около 20 см высотой с 2-3-мя темно-зелеными листьями и редкой кистью белых очень ароматных цветков. Цветет в апреле-мае. Растет в светлых лесах среди кустарников по всему горному Крыму. Это декоративное и лекарственное растение

# Пролеска двулистная



Это многолетнее луковичное растение 10-20 см высотой. Цветки состоят из 2-10 голубых цветков на длинной цветоножке, цветет с марта по конец апреля. Обитает в горных лесах, среди кустарников, на Южном берегу, в предгорьях и на Керченском полуострове. Интенсивно истребляется сборщиками цветов для продажи.

# Адонис весенний (горицвет)



Многолетнее растение высотой до 10-30 см. Имеет ярко-зеленые, рассеченные листья. Цветки крупные, золотисто-желтые. Цветет в апреле-мае. Растет на склонах, полях каменистых местах по всему Крыму, чаще в степных районах, предгорьях и на яйле. Это декоративное и лекарственное растение.

# Пион крымский



Это многолетнее растение до 75 см высотой. Цветки одиночные, крупные, розовые, листья круглые, цветет в мае-июне. Обитает в сосновых и дубовых лесах горного Крыма. Очень красивое растение, поэтому интенсивно истребляется сборщиками цветов для продажи.