

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Керчи Республики Крым
«Школа № 25»

Урок-презентация на тему :
«Красная книга
Крыма. Будь природе
другом!»

Автор: Грачёва Людмила Александровна
учитель начальных классов

Цели:

- **Образовательные:**
 - Обобщить представления о факторах, угрожающих живой природе;
 - Ознакомить с исчезающими видами растений и животных, занесённых в Красную книгу Крыма.
- **Развивающие:**
 - Учить познавать окружающий мир, находить нужную информацию в дополнительной литературе.
- **Воспитательные:**
 - Учить уважительному отношению к живым организмам, ценностям природы .

Красная книга – это книга, которая содержит сведения о редких, исчезающих растениях и животных. Все они нуждаются в охране. Почему же её не называли синей, белой, жёлтой?

Красный цвет – сигнал опасности!
Он как бы призывает всех людей:
растения и животные в беде, помогите им!

Красная книга:

- ✓ информирует;
- ✓ призывает изучать;
- ✓ предупреждает;
- ✓ советует.

В Красной книге есть классификация растений и животных. Они разделены на такие группы:

- ✓ исчезающие;
- ✓ сохраняющиеся;
- ✓ редкие;
- ✓ неопределённые;
- ✓ восстанавливающиеся.



Подснежник (или Галантус) встречается в лесах. Цветки его по цвету напоминают капли молока. Название «подснежник» связано с ранним цветением растений — цветы появляются сразу из-под снега ранней весной и живут совсем недолго (не более месяца). Подснежник - редкий цветок. Если увидите его в лесу, не срывайте!!!



Пион тонколистный
(воронец) – аленький
цветочек степей,
красивый и нежный.
Насчитывается около 14
видов. Цветёт пион
весной, с апреля по май.
Корень цветка обладает
лечебной силой. Данный
цветок ядовит.



Можжевельник – хвойный кустарник или мелкое дерево с игловидными листьями семейства кипарисовых. Древовидный можжевельник может достигать размера до 15 м высотой. А возраст можжевельника превышает порой 1000 лет.



Шишки – светло-зеленые, поэтому на фоне вечнозеленых ветвей растения практически не видны. Цветет в апреле-мае. Эти реликтовые растения пользуются необычайной популярностью у туристов, ведь об их лечебных свойствах известно издревле. В хвое и ягодах можжевельниковых деревьев содержатся эфирные масла с терпким ароматом, пагубно влияющим на болезнетворные микроорганизмы. Особенно много можжевельниковых лесов в горах Бахчисарая.

Сосна Станкевича - самое редкое хвойное

растение Крыма. Дерево до 15 м высотой с буро-серой корой, раскидистой кроной и длинной тонкой хвоей (до 13–17 см). Шишки 6–10 см длиной, скученные, сидячие или на очень коротких ножках, направленные косо вверх; по созревании долго остаются

Этот редкий вид растет на скалистых закрытых обрывах, каменистых склонах.

Встречается лишь между Балаклавой и мысом Айя и в Новом Свете. В 1971 г. решением Ялтинского горисполкома объявлен заповедным. Внесен в Красную книгу Крыма. В быту она использовалось для добычи смолы и в лечебных целях. Фитонциды, выделяемые сосновой хвоей, губительны для туберкулезной палочки, хвоя сосны очень богата витамином С. Она не раз спасала от цинги и авитаминоза путешественников и моряков на Севере.



Ковыль степной - относится к семейству злаковых. У этого многолетника прямостоячий стебель, узкие сложенные вдоль, или совсем плоские листья. Высота стебля от 10 до 50 см. Земля, плотно заросшая ковылем похожа на зеленое море. Хотя это и трава, а вид у нее как у небольшого плотного кустика.



Видов ковылей на планете существует около 300. Из них 60 видов встречаются в России. Есть даже ковыли, занесенные в Красную книгу, 7 видов. На ковыльных просторах хорошо пасти скот. **Народная медицина** нашла применение ковылю, как средству для лечения щитовидной железы

Дельфин Афалина - длина афалины 2,3—3 м, редко до 3,6 м. Вес, как правило, — 150—300 кг. Самцы на 10—20 см больше самок. Скорость дельфинов-афалин может достигать 40 км/ч, во время движения эти веселые подвижные создания совершают прыжки на высоту до 5 м. Взрослый дельфин-афалина может съесть за день до 15 кг рыбы. Афалина занесена в Красную книгу, её промысел под запретом с 1956 года.



Афалины легко поддаются дрессировке, после чего их можно выпускать в море и они будут непременно возвращаться. Дельфины не только легко дрессируются, но при общении с человеком даже подражают ему. Некоторые дрессировщики утверждают, что дельфины способны разговаривать с человеком.

Крымский олень — один из подвидов благородного оленя. Длина тела взрослого самца достигает 2,3 м, а высота в холке – 1,4 м, вес – до 250 кг, самки мельче самцов и безроги.

Продолжительность жизни оленя – 20-25 лет. Оленята рождаются весной – в мае – июле. Как правило, рождается один оленёнок.

Наиболее густо заселены оленями дубовые леса в нижней зоне гор.

Крымские олени употребляют в пищу растения 131 вида, в том числе 37 древесно-кустарниковых пород. Летом в питании преобладает зелень: листья дуба, бука, граба, ясеня, кизила, грабинника, скумпии и других деревьев и кустарников, свежая трава из злаков, бобовых и разнотравья. Зимой животные достают из-под снега ветошь сухой травы, обгрызают кору со стволов деревьев, преимущественно ясеня, едят лишайники, листья вечнозеленого



Гриф чёрный — по праву считается символом Крымских гор. Его вес достигает 12 кг, а размах крыльев — почти 3 м. В Крыму чёрный гриф гнездится в горах, на высоте более 600 м над уровнем моря. Все известные места его гнездования расположены в пределах Главной гряды Крымских гор



Большинство их сосредоточено и охраняется на территории Крымского природного заповедника. Пищей для грифов могут служить трупы любых, как диких, так и домашних животных, погибших в доступных для этих птиц местах. Главные причины снижения численности — недостаточная кормовая база, отлов, отстрел.

Скорпион крымский — встречается главным образом на Южном берегу (хотя известны находки и в Феодосии, Евпатории, Симферополе и Керчи). Живёт крымский скорпион в трещинах в камнях и старых строениях. Окраска светло-жёлтая, клешни буроватые. Длина 35—40 мм. Имеет 6 глаз: пара сверху и по одной паре с каждой стороны головы. Охотится на небольших жуков, кузнечиков и даже на богомолов.



Скорпион может обходиться без пищи до полутора лет. Ещё один миф, стремление скорпиона найти и ужалить спящего человека.

Симптомы укуса:

- На месте укуса появляется отёк, болевой синдром.
- Возможна тошнота, озноб, слабость, рвота и повышение температуры.
- При отсутствии осложнений, болезненные симптомы проходят в интервале от 4 часов, до нескольких дней.

Бабочка-бражник мёртвая голова

(Адамова голова) — крупная массивная бабочка с размахом крыльев до 13 см. Имеет очень характерную окраску - на груди желтый рисунок напоминает череп и скрещенные кости. Может издавать резкий пронзительный звук («пищит»)



У бабочек есть довольно необычная привычка: они забираются в ульи в поисках меда, а если до них дотронуться - издадут громкий писк. От жала пчёл ее защищают густые волоски, покрывающие ее тело.

Угадай-ка о каком растении или животном из Красной книги Крыма говорится:

1. Цветки какого растения напоминают капли молока?
2. Как называется аленький цветочек степей, красивый и нежный?
3. Какое морское животное умеет разговаривать с человеком?
4. Укус этого животного опасен для человека, но не смертелен. Кто это?
5. Это насекомое любит мёд и может издавать пронзительный писк. Кто это?

Каждый день на Земле исчезают десятки представителей флоры и фауны. Один из способов борьбы за сохранение биоразнообразия на нашей планете - охрана редких и исчезающих видов растений и животных.

Берегите животных и растения - без них погибнет все на нашей планете!!!