

Конспект занятия

2020-2021 учебный год

Творческое объединение «Тайны природы»

первый год обучения вторая группа

Руководитель Ильчук Людмила Николаевна.

Занятие № 27

17.12.2020.

Тема: Редкие и охраняемые животные и растения Крыма.

Цель: познакомить детей с редкими и охраняемыми животными и растениями Крыма.

Продолжать пробуждать интерес к познанию фауны и флоры полуострова.

Задачи:

Образовательная :познакомить учащихся с охраняемыми животными и растениями Крыма.

Развивающая: расширить кругозор учащихся; развить воображение; память, мышление, внимание, развивать у учащихся нравственное эстетическое восприятие природы;

Воспитательная: воспитывать любовь к природе и интерес к сохранности редких видов флоры и фауны, бережное отношение к их представителям.

Ход занятия

На суше и в воде

В Красную книгу республики Крым занесено почти 400 видов животных. Из них более пятидесяти находится под угрозой исчезновения, 16 подвидов признаны почти исчезнувшими.

Список некоторых животных из Красной книги Крыма:Хорь степной — находящаяся под угрозой исчезновения группа.

Живёт на равнинах, лесопосадках и даже в небольших населённых пунктах. Питается мелкими грызунами. Самки оплодотворяются весной, рожают в начале лета по 10 — 16 щенков за раз. В конце лета щенки уходят от матери, живут поодиночке и к следующему году становятся половозрелыми особями. Специальных мер по охране не предлагается. Численность популяции зависит от количества крыс, которые являются основным кормом.



Афалина — сокращающийся в численности вид.

В Крыму обитает в Чёрном море и Керченском проливе. Питается рыбой, живёт в среднем 20 — 30 лет, половозрелыми становятся в 7 лет, приносят потомство раз в 3 года. Страдает от незаконного отлова для коммерческих дельфинариев, гибнет от столкновения с судами. В неволе размножается, но потомство даёт слабое, не способное к полноценному размножению. Как мера сохранения названо сокращение, а впоследствии — закрытие дельфинариев.



Суслик малый — сокращающаяся в численности, степная группа.

Живёт колониями в степях и полупустынях. Роет длинные, с ходами, норы. Питается, в основном, злаковыми. В холодное время года на 3-4 месяца впадает в спячку. По выходе из спячки начинают цикл размножения, в помёте от пяти до десяти детёнышей. В начале лета они выходят из нор, а в норах поселяются другие группы животных, в том числе — занесенные в Красную книгу в Крыму, что делает сусликов ценным в экологическом плане подвидом. Угрозу для них представляет распаивание степей и хищники.



Тушканчик большой — вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Предпочитает луга и сухие берега водоёмов. Живёт в норах, оборудуя гнездовую камеру. На зиму впадает в спячку. Питается луковицами, семенами, листьями и насекомыми. Угрозой для них является распашка лугов, выпас скота. Также страдает от хищников: чаек, сов, хорьков.



Полный список, какие животные занесены в Красную книгу Крыма, можно посмотреть в самом издании, в печатном или электронном варианте.

В воздухе

Занесенные в Красную книгу в республике Крым птицы поражают своим разнообразием. Посмотрим на некоторых из них:

Скворец розовый.



Цвет этой птицы и на самом деле розовый, за исключением небольшого хохолка, крыльев и хвоста — они чёрные, с металлическим отливом. Это редкий подвид. К местам гнездования прилетает в мае. За последние 30 лет численность прилетающих птиц сократилась в три раза. Строит гнёзда в укрытиях — трещинах скал, под шиферными крышами. Откладывает около 5 яиц, которые высидивают оба родителя. Через месяц после рождения птенцы уже хорошо летают. Питается скворец, в основном, насекомыми, летом в рацион добавляются сочные плоды.

Тиркушка степная.

Находится под угрозой исчезновения. Гнездится у моря или солёных озёр, на удалении от воды, колониями. В семидесятых годах прошлого века была обычной птицей, сейчас встречается крайне редко. Прилетает в начале мая, в качестве гнезда использует небольшую ямку в земле, делая кладку до 5 яиц. Высидивают родители вместе, улетая днём на кормёжку. За оставленным на это время гнездом присматривают другие птицы колонии. В начале сентября тиркушки вместе с молодняком летят в Африку, на зимовку.



Цапля жёлтая — редкий подвид.

Гнездится по берегам солоноватых и пресноводных водоёмов, рядом с другими колониями птиц. Прилетает в апреле, кладку делает в начале мая. К июлю молодняк уже улетает из колонии. Взрослые птицы улетают до конца сентября. Питается насекомыми, земноводными и мелкой рыбёшкой на мелководье. Многие виды перелётных птиц в последние годы сократили свою численность и те,

которые занесены в Красную книгу, находятся под охраной государства.

Насекомые

Не меньшей охраны требуют и представители насекомых. Посмотрим на некоторых из них:

Крымская жужелица (другое название «Жужелица шероховатая») — редкий подвид.



Живёт на каменистых склонах, в садах, виноградниках, парках и лесах. Это хищник, поедающий улиток, насекомых и их личинок. Размножается с начала апреля до конца сентября. Срок жизни три года, зимуют разного возраста личинки. Происходят заметные колебания численности.

Шмель маховой — подвид, находящийся под угрозой исчезновения.

Встречается по одиночке, редко. Предпочитает берега и заливные луга. Гнёзда делает на земле, под прошлогодней листвой или мхом. Активен с конца весны до конца лета. Питается пыльцой и нектаром представителей семейства бобовых. Угрозой признано сжигание сухой травы и оскудение кормовых мест.



Махаон — редкий вид. Крупная, красивая бабочка.



Размах крыльев достигает 10 см. Живёт в степях, но перелетает на большие расстояния, залетая в посёлки на огороды и откладывая там яйца. Перед спариванием самцы танцуют брачные танцы. Самка откладывает от 1 до 3 яиц. Гусеницы питаются зонтичными, предпочитая их цветки. Развиваются в течение месяца, потом делают куколку. Угроза популяции — распашка степей, бесконтрольный выпас скота.

Все эти и многие другие животные Крыма занесенные в Красную книгу находятся под охраной законом Российской Федерации.

Флора

Её представители играют неоценимую роль в развитии планеты. Государство заботится о сохранении полезных видов. Находящиеся под угрозой исчезновения растения Крыма, занесенные в Красную книгу — редкие растения, все они также занесены в КК России и Украины.

Во введении издания дан рассказ о природе полуострова с красочными фотографиями и иллюстрациями пейзажей. Представлен список нормативных актов. Сами описания включает в себя следующие разделы:

1. название вида на русском и латинском языках с приведением синонимов;
2. фотография или иллюстрация;
3. статус таксона;
4. ареал произрастания и картограмма с обозначением мест произрастания на территории Крымской республики;
5. морфологические и биологические особенности;
6. возможные угрозы и принятые методы охраны;
7. ссылки на источники информации и авторы иллюстраций и фотографий.

Под охраной закона находятся почти 300 видов сосудистых, около 40 мохообразных, чуть меньше 20 водорослей и 55 лишайников и грибов. Растения Красной книги выражают громкий призыв к охране не только редких подвидов, вошедших в перечень КК, но и всех остальных не менее важных видов, растущих на полуострове.



Крокус крымский.

тюльпан душистый;

