

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад N 8»

Консультация для педагогов
«Проблема исчезновения редких видов животных и растений»



Воспитатель: Глухова Т.Е.

г. Сасово, 2020 г.

Наша природа беспредельно разнообразна, красива и щедра. Но нельзя допустить, чтобы щедрость природы оборачивалась для нее разорением. На нашей планете становится все меньше животных и растений. Одни виды исчезают, численность других сокращается. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных являются элементами нашего наследия. Эти представители дикой природы Земли существуют в небольших количествах и могут быть потеряны навсегда, если человечеством не будут предприняты быстрые действия, чтобы восстановить их численность.

Сохранение растений и животных важно не только потому, что многие из этих видов прекрасные, а потому что они оказывают нам много ценных услуг. Эти организмы очищают воздух, регулируют погодные и водные условия, обеспечивают контроль над вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур и предлагают обширную генетическую «библиотеку», из которой мы можем извлечь много пользы.

Вымирание определенного вида может означать потерю лекарственного средства от рака, нового антибиотического препарата. Каждое животное или растение может иметь ценности, которые человеком еще не были обнаружены.

Мы мало знаем о большинстве организмов, ведь учеными описано лишь менее двух миллионов видов. Зачастую мы даже не знаем, когда тот или иной вид исчезает с Земли. В последние 20-30 лет с лица Земли исчезло в год по одному животному, в день по одному растению. А это для биосферы настоящая катастрофа. Так почему же они исчезают? Это, прежде всего потеря среды обитания. Почти все организмы, включая людей, нуждаются в пище, воде и месте обитания. И если люди могут адаптироваться, то другие организмы этого делать не умеют. Определенные растения и животные способны жить только в особой среде обитания. Некоторые животные зависят от более чем одного типа среды обитания и нуждаются в разнообразных местах обитания, расположенных рядом друг с другом, чтобы выжить. Каковы же причины потери среды обитания? Их несколько.

Для животных:

1. Браконьерство.
2. Вырубка лесов.
3. Распашка земель.
4. Беспокойство и отлов человеком.

5. Загрязнение и обмеление водоемов.

6. Применение химикатов.

7. Сенокошение.

Для растений:

1. Лесные пожары.

2. Скос травы.

3. Вырубка лесов.

4. Сбор букетов.

5. Неправильный выпас скота.

6. Сбор лекарственных трав, используемых в качестве лекарственного сырья.

Проблема вымирания животных и растений как явление всегда наблюдалось в истории нашей планеты. Только сегодня из-за деятельности человека темп этого процесса выше в 100 раз. Что делает его особенно опасным. Но это все на мировом уровне, а мы с вами живем в отдельно взятой области.

Что же происходит в нашей Рязанской области? В прошлом на территории Рязанской области обитало и произрастало гораздо большее, чем сейчас число видов животных и растений. Однако в результате интенсивного освоения территорий значительная часть растений и животных сильно сократилась. В настоящее время на территории Рязанской области произрастает около 1300 видов растений и обитает около 500 видов позвоночных и около 5000 беспозвоночных животных. Многие из них являются редкими и находящимися под угрозой исчезновения. В настоящее время на 50% территории области, занятой пашней, естественный покров уничтожен. Леса носят в основном вторичный характер. Луга находятся в стадии деградации в результате чрезмерного выпаса.

Необходимо отметить, что проблемы сохранения животных и растений также обуславливаются результатами аварии, произошедшей на Чернобыльской АЭС. Особо остро проблема сохранения природы встает в местах массового пригородного отдыха. Изменение природных комплексов возникает от вытаптывания подроста, уплотнения почвы и уничтожения красивоцветущих растений. В Рязанской области произрастает много различных лекарственных растений. В результате нерациональной заготовки отмечается сокращение запасов дикорастущих лекарственных растений (например, душица лесная) и красивоцветущих растений

(ландыш майский). Для сохранения растений необходимо организовывать специальные заказники, а также научиться рационально собирать сырье.

К промысловым относятся 64 вида животных: 29 млекопитающих и 35 птиц. Наиболее распространенными объектами охоты служат лось, кабан, заяц-беляк, лиса, белка. Охота регулируется специальными правилами, но эти правила часто нарушаются. В области наблюдается сокращение запасов наиболее ценных рыб (щука, лещ, налим, жерех). Это вызвано загрязнением водоемов, проводимой в прошлом мелиорацией и применением большого количества минеральных удобрений. Рост браконьерства среди населения также вызывает сокращение запасов рыбы. Вот такая проблемная ситуация сложилась в природе нашей области.

Каково же решение этой проблемы? В нашей Рязанской области существуют различные природоохранные организации, которые занимаются решением этой проблемы. Ими совершены следующие действия:

1. Утверждены списки растений и животных, подлежащих охране на всей территории области.
2. В 2011 году создана Красная книга. В нее внесены 178 видов растений и 266 видов животных нашей области.
3. Организован Окский заповедник, Мещерский национальный парк, 47 заказников.
4. Утверждены правила охоты на животных.
5. Проводятся различные мероприятия, направленные на сохранение окружающей среды.

Связь человека и природы велика. И, несмотря на то, что люди долгое время считали себя ее хозяевами, природа всегда будет сильнее. Перед стихийными бедствиями человек беспомощен. Но он всегда может остановить некоторую разрушительную деятельность, которая ведет к исчезновению животных и растений. Совсем несложно совершать поступки, которые будут благоприятно влиять на экологическую ситуацию нашей планеты. Например:

1. Раздельный сбор мусора.
2. Кормление птиц.
3. Уборка за собой на отдыхе.
4. Посадка деревьев.

5. Знание правил поведения в природе и т.д.

Эта забота о природе должна сопровождать человека с раннего возраста. Если ребенок с малых лет будет заботиться об окружающей среде, то из него вырастет настоящий защитник всего живого на Земле. Уже с дошкольного возраста можно научить детей вносить свой вклад в решение проблемы исчезновения животного и растительного мира. Для этого мы ведем природоохранную деятельность и ставим такие задачи:

1. Узнать и расширить знания о редких животных и растениях нашей области.
2. Определить причины их исчезновения и меры их защиты.
3. Прививать любовь к природе.
4. Воспитать бережное отношение ко всему живому.

А для решения этих задач мы проводим с детьми:

- непосредственно-образовательную деятельность;
- экологические акции («Посади дерево», «Чистюля», «Елочка», «Покорми птиц»);
- создаем «Красную книгу», которая информирует, призывает изучать и предупреждает об опасности исчезновения редких видов животных и растений;
- обучаем правилам взаимодействия с природой в игровой форме (экологические сказки, игры);
- проводим экологические праздники и досуги;
- проводим работу с родителями (просветительская информация в родительском уголке, буклеты, акции и т.д.).

Таким образом, проводя такую работу, мы привлекаем внимание детей и их родителей к проблеме сохранения живой природы, показываем, как человек может влиять на состояние природы и чем он может ей помогать.

В заключение, хочется сказать, что людям нужно заботиться не только о себе, но и о других окружающих его живых существах. Животные имеют право на хорошую жизнь. И растения ни в чем не виноваты. Мы в ответе за природу, мы в ответе за братьев наших меньших.

Охраняемые растения и животные

Около 170 видов животных занесены в Красную книгу Рязанской области: лось, пятнистый олень, кабан, лисица, рысь, выдра, горностай, куница, енотовидная собака



Бурый медведь



Серощекая поганка



Европейский зубр

Список литературы

1. Гущина К. Г., Приклонский С. Г., Тихомиров В.Н., Шапошников Л. В. 1981. Охрана животных и растений Рязанской области. Рязань: 1-112.
2. Красная книга Рязанской области. Изд. НП «Голос губернии», Рязань, 2011.
3. Темгеновское городище <https://dostoyanie.info/ryazanskaya-oblast/temgenevskoe-gorodishhe/>