

Заповедные растения окрестностей Старого Крыма



Выполнила работу
ученица 9 А класса
Зензера Анастасия

- Цель: изучить виды редких, исчезающих, эндемичных заповедных растений.



Задачи

- 1. Определить заповедные растения;
- 2. Определить видовой состав заповедных растений, их систематическое положение.
- 3. Описать биологические и экологические особенности растений.
- 4. Определить основные причины сокращения ареала, исчезновения видов.
- 5. Предложить мероприятия по сохранению видового разнообразия.

АКТУАЛЬНОСТЬ

- Актуальность данной темы

Исчезновение любого вида - невосполнимая утрата для природы и человечества. А разрушение пищевых цепей влечёт за собой либо быструю, либо хроническую, но прогрессивно возрастающую деградацию экологической системы. Перспективным направлением в сохранении генофонда растительного и животного мира является изучение состояния видов в природе, учёт редких видов и включение в Красную книгу. Поэтому мы решили изучить представителей Красной книги, произрастающих в окрестностях Старого Крыма, выяснить какие растения занесены, произрастающие в нашей местности, в каком состоянии находятся, и внести посильный вклад в сохранении биоразнообразия.

В окрестностях Старого Крыма насчитывается
около 34 видов заповедных растений

- 1.Редкие – исчезающие: шафран
белоцветник, шафран банатский, крокус,
асфodelина, ковыль, прострел.
- 2.Эндемы: подснежник складчатый,
ятрышник, эремурус.
- 3.Реликты: можжевельник крымский, дрок.

Дрок крымский



Эремурус



Ятрышник



Шафран банатский



Шафран белоцветник



Подснежник складчатый



КОВЫЛЬ



Можжевельник крымский



Перечень растений, нуждающихся в охране

- Прострел; подснежник; крокус;
можжевельник; пролеска; белоцветник;
первоцвет; боярышник; асфоделина.



Боярышник крымский



Пролеска двулистная



Асфоделина крымская



Прострел



Крокус



Первоцвет



Социологический опрос

- В социологическом опросе приняли участие 800 человек, из них 350 учащихся.

Социологический опрос

- 1. Знаете ли вы, что такое Красная книга?
- 2. Какие растения в окрестностях города занесены в Красную книгу?
- 3. Почему сокращается численность видов растений в Старом Крыму?
- 4. Каковы последствия исчезновения видов?
- 5. Предлагаемые Вами мероприятия по сохранению.

Результаты социологического опроса

1. 100% участников знают, что такое Красная книга.

2. Заповедные растения:

1 растение – 13%.

1-2 растения – 18%.

3-4 растения – 27%.

10 растений – 42%.

Результаты социологического опроса

3. Каковы причины сокращения численности:

- а) изменение климата – 52%.
- б) вырубка леса – 3,6%.
- в) работа карьера – 12%.
- г) сбор растений с корнями – 14%.
- д) пожары – 15%.
- е) выпас скота – 3,4%.

Результаты социологического опроса

4. Последствия:

- а) нарушение цепи питания – 7%.
- б) нарушение экологических связей – 18%.
- в) недостаток кислорода – 30%.
- д) ухудшение чистоты воздуха – 25%.
- е) обеднение природы – 20%.

Результаты социологического опроса

5. Предлагаемые мероприятия:

- не вырубать бесконтрольно леса – 25%;
- контроль за исчезающими видами – 20%;
- проводить воспитательные беседы – 25%;
- разводить искусственно – 10%;
- соблюдать правила поведения в природе – 20%

Вывод

- Надо бережно относиться к природе! Каждый из нас должен нести ответственность за сокровища природы. Давайте же учиться видеть красоту растений в их родной стихии, где им положено жить!