



Охрана растений

Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

План работы

- Какое значение для человека и животных имеют растения?
- Почему многие виды дикорастущих растений становятся редкими?
- Что делается в нашей стране для охраны растений?

Значение растений в жизни животных и человека

- Растения - «легкие» планеты.
- «Зеленая кухня».
- Источник древесины.
- Растения –лекарства.
- «Дом» и пища для животных.
- Корни растений укрепляют почву.

Ель щедра и к людям.

глицерин



ткани



фотоплёнки и киноплёнку

Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

бумагу



картон





покрышки



целлофан



кормовые дрожжи



стройматериалы



удобрения



скрипки

Почему некоторые виды растений исчезают?

Хозяйственная деятельность людей.

Сбор букетов.

Неумеренный сбор лекарственных трав.

Вытаптывание.

Стихийные бедствия - пожар



Стихийные бедствия - наводнение



Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

Лекарственные растения



подорожник



ромашка

Лекарственные растения



брусника



крапива

Лекарственные растения можно
заготавливать.



Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

Что делается в нашей стране для охраны растений?

Редкие растения запрещено собирать.

Особая защита в заповедниках, где вся природа неприкосновенна.

Закон об охране окружающей среды.

Много редких растений со всего мира выращивают в ботанических садах.

Для чего создана Красная книга?



Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

Охраняемые растения



Сон-трава

Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

Охраняемые растения



примула

Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

Охраняемые растения



Венерин башмачок

Собенина Н.А., ГО Верхняя Тура

Экологические задачи

1. Сколько погибло бы цветущих растений, если каждый ученик класса сорвал хотя бы одно растение? А десять?
2. Что может произойти с деревьями, если в лесу станет мало птиц?

Экологические задачи

3. Что может случиться, если ребята будут ловить бабочек?
4. Что случится на планете, если исчезнут растения?

Что обозначают эти знаки?



Какие правила поведения мы должны
Правила поведения в природе
соблюдать, чтобы не причинить вред
растениям?

Не срывай растения для букетов.

Лекарственные растения собирай в тех местах, где их много, оставляй часть в природе.

Больше сажай растений в городах и сёлах.

Не ходи по тропинкам, чтобы растения не погибали от вытаптывания.

<http://www.nakanune.ru/news/2008/4/23/2116665?print=1>

http://www.galya.ru/catd_new_page.php?id=3315039

<http://drugoi.livejournal.com/2714113.html>

<http://morehealthy.ru/material/ekstrakt-podorozhnika-711.html>

<http://medinfo.ua/analitic/000155df91464c5c04f3112f560d16cb/displayarticle/?beg=244>

<http://drevo.in/index.php?cstart=2&>

<http://sadgora.info/food-stuffs/fruit-and-vegetables/534-polezniye-i-lechebniye-svoystva-krapivu.html>

<http://lori.ru/2668593>

<http://subscribe.ru/group/vse-o-lekarstvennyih-rasteniyah/>