Тема урока

ОХРАНА РАСТЕНИЙ

(групповая работа)

г. Балтийск

МОУ Гимназия №7

Учитель Губардина Н. Р.

Цели урока

Предметные компетентности:

- **Значение растений в жизни животных и человека;**
- **Растения – источник питательных веществ и кислорода;**
- **Почему растения нуждаются в охране;**
- **Охрана лекарственных растений;**
- **Как надо охранять дикорастущие растения**;

Коммуникативные:

- **Работа в парах;**
- **Работа в группах;**
- **Совместная деятельность: ученик-ученик, ученик-учитель, группа-лидер**

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?**
- **Экологические задачи**
- **Какие правила поведения мы должны соблюдать, чтобы не причинить вред растениям**

Значение растений в жизни животных и человека.

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

Растения-источник питательных веществ и кислорода.

Почему растения становятся редкими ?

- ***Хозяйственная деятельность людей.***
- ***Сбор букетов.***
- ***Неумеренный сбор лекарственных трав.***
- ***Вытаптывание***.

Что делается в нашей стране для охраны растений?

- *Редкие растения запрещено собирать.*
- *Особая защита в заповедниках,где вся природа неприкосновенна.*

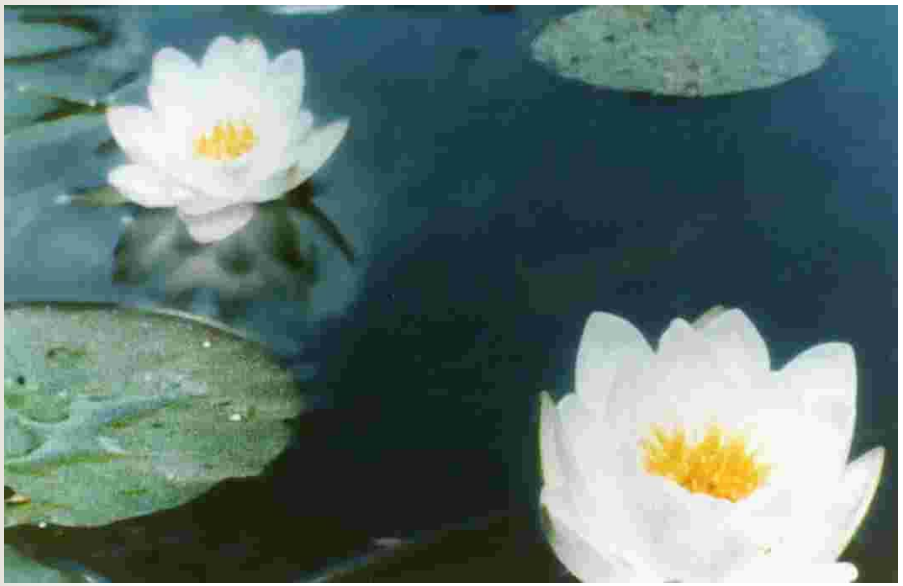
- *Закон об охране окружающей среды.*
- *Много редких растений из всего мира выращивают в ботанических садах.*

Охрана растений.

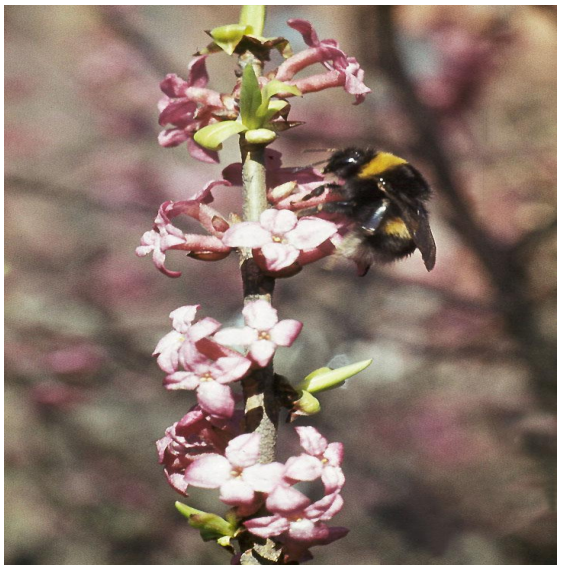
Под угрозой исчезновения.

Эдельвейс

Редкие растения.



Кувшинка белая



Волчье лыко

Сон-трава

Редкие лекарственные растения.

Примула(первоцвет)

Валериана

Плаун

Растения можно заготавливать.

Пастушья сумка

Подорожник

Экологические задачи

1. **Сколько погибло бы цветущих растений, если каждый ученик класса сорвал хотя бы одно растение, а десять? (Вывод)**
2. **Что может произойти с деревьями, если в лесу станет мало птиц?**
3. **Что может случиться, если ребята будут ловить бабочек?**
4. **Что случится на планете, если исчезнут растения?**

Правила поведения в природе.

- ***Нельзя срывать растения для букетов.***
- ***Лекарственные растения можно собирать в тех местах, где их много, оставляя часть в природе.***
- ***Больше сажать растений в городах и сёлах.***
- ***Ходить по тропинкам, чтобы растения не погибали от вытаптывания.***