



«Почему нельзя рвать цветы и ловить бабочек?»

Выполнили : Журавлев Егор, Пулькин Глеб, Гузаев Фёдор

1 «А» доп.,

ГБОУ школа-интернат «Преодоление»

Актуальность

В настоящее время проблема экологии стоит очень остро. Люди должны учиться беречь природу с самого детства. В весенне-летний период ребята активно выезжают на природу и занимаются тем, что рвут цветы, плетут венки, ловят бабочек. Вред наносимый природе сказывается и на качестве жизни человека. Но дети могут оказать посильную помощь природе начиная с малого.



Объект исследования

- Цветы и бабочки



Гипотеза исследования

- построена на предположении о том, что цветы и бабочки взаимосвязаны.



Цель

выяснить причины необходимости сохранения растений и насекомых.

Задачи

- Узнать почему нельзя рвать цветы детям
- Познакомиться с некоторыми видами бабочек
- Узнать почему мы не будем ловить бабочек.
- Установить взаимосвязь между бабочками и цветами
- Создать собственный буклет с рекомендациями по охране природы.
- Подготовить презентацию для одноклассников.



Почему нельзя рвать цветы

Без цветов -
нет и бабочек,

Без цветов -
уныло

Без цветов -
плохо

Без цветов -
нет ягод,
овощей,
фруктов и
меда



Рвать цветы и
траву запрещено!



"Если будешь рвать цветы,
то ты будешь без еды!"

Многие цветы занесены в красную книгу



- Безвременник великолепный

Этот весенний цветок считают самым древним лекарственным растением. Информацию о Безвременнике великолепном можно найти на страницах письменных источников древних египтян, индийцев и греков. Заготовку корней этого растения считают основной причиной, по которой почти исчезло это растение. Его корни и луковицы заготавливают, игнорируя все запреты.

МАК ПРИЦВЕТНИКОВЫЙ

Удивительное растение мак прицветниковый вырастает до 130 см в высоту и цветет в мае. Красивые цветы привлекают любителей полевых букетов, которые срывая цветы, не дают возможности растению завершить свой вегетационный цикл и дозреть семенам, лишая его возможности разм



Ландыш Майский

Ландыш - первый майский цветок, радующий нас после долгой зимы. Нежные цветочки в форме колокольчиков распускаются в тёплые весенние дни, образуя целые заросли. Листья у ландыша продолговатые, напоминающие заячьи уши.

Высота растения достигает 30 см, на стебле вырастает до 30 белых кувшинчиков. Интересно, что у ландыша всего одно корневище на много растущих одной колонией цветков. Поэтому, если сорвать один цветок, то могут погибнуть все цветы на целой поляне.



**На плодовых деревьях и кустарниках без цветов не
будет и ягод.**



Цветы

плодовых деревьев

Вишневое дерево весной во время цветения украшено белоснежными душистыми цветами. После цветения на месте цветков развиваются плоды темно-красного цвета. Плоды вишни сочные, сладкие и очень полезные. В них много витамина С, солей кальция и железа.

Из вишни варят варенье, джемы, делают соки, готовят мармелад, компоты.

**Ты можешь не любить цветы, но
ягодку ты любишь!**

Садовые Цветы

Ни один сад не обходится без цветов, они присутствуют на специально разбитых клумбах, окаймляют собой беседки, выполняют роль разделителя в зонировании участка



Роза – царица цветов. О её существовании знает каждый человек. Это очень древнее растение. Первые упоминания о нем относятся к II тысячелетию до нашей эры. Родиной розы считают Персию.

Многие сорта роз начинают цвести в начале лета и продолжают до самых заморозков. Плоды дикорастущих роз благодаря высокому содержанию витамина С полезно заваривать при простуде. Лепестки этого растения тоже отличаются целебным составом. Поэтому роза весьма популярна в медицине и косметологии.



**Спал цветок и вдруг проснулся —
Больше спать не захотел.
Шевельнулся, встрепенулся,
Взвился вверх и полетел.**

Бабочка.

Кто же это?



Давайте познакомимся с некоторыми видами бабочек

Аргиад.

Ареал обитания: Европа - Южная
и Центральная. Россия.

Центральная Азия, Япония.

Редкий вид, занесена в Красную
книгу.





Павлиний глаз дневной

Ареал обитания: Европа. Россия. Все крупные острова Средиземного моря, кроме Крита.





Червонец бурый (самец)

**Ареал обитания: Центральная и
Южная Европа. Россия -
Центральноевропейская часть,
Южная часть. Закавказье, Алтай.**

**Сокращающийся в численности вид,
занесена в Красную книгу.**



Пестрянка клеверная

Ареал обитания: Европа. Россия - в Европейской части. В Англии - на Юго-западе и Уэльсе.

Во всём мире известно около 1000 видов пестрянок. Пестрянки ядовиты



Толстоголовка Морфей

Ареал обитания: Европа. Россия.
Кавказ, Средняя Азия, Корея.

Редкий , исчезающий вид, занесена в
Красную книгу





Я, ребята, бабочка...
Домик мой – не баночка.
Уберите свой сачок
И закройте на крючок.
Потихоньку подходите.
Полубуйтесь-поглядите!
А появится охота –
Можно даже сделать фото.



Почему мы не будем ловить бабочек?

- ❖ Бабочки — существа удивительные. Они являются синонимом красоты и предвестником лета.
- ❖ От природы они очень хрупкие существа, повредить крыло бабочки легко одним неосторожным движением. На крыльях бабочек есть огромное количество чешуек, которые позволяют её летать. Достаточно только прикоснуться к хрупкому разноцветному тельцу, как часть чешуек останется на пальцах.
- ❖ Они являются важной составляющей частью природы. Некоторые виды растений могут размножаться только при помощи бабочек.

Бабочки не могут жить без цветов, как и цветы не могут жить без бабочек.

- ❖ Они участвуют в одной пищевой цепочке, и помогают друг другу жить и развиваться.
- ❖ Бабочки питаются цветочным нектаром. Они садятся на цветки и собирают нектар.
- ❖ Цветам нужно размножаться, а для этого должно произойти опыление. Но сделать его могут именно бабочки. Поэтому цветы привлекают бабочек сладким нектаром. Без цветов бабочкам нечего было есть, без бабочек цветы бы не дали семян и погибли.

Для того, чтобы ребята бережно относились к цветам и бабочкам мы разработали буклет



A decorative illustration on the left side of the slide features several white daisies with bright yellow centers. The daisies are of various sizes, with some in full bloom and others as buds. They are surrounded by long, slender green grass blades. Some thin stems with small green leaves and tiny white flowers are also visible, adding to the natural, spring-like feel of the design.

Спасибо за внимание!!!