



# «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

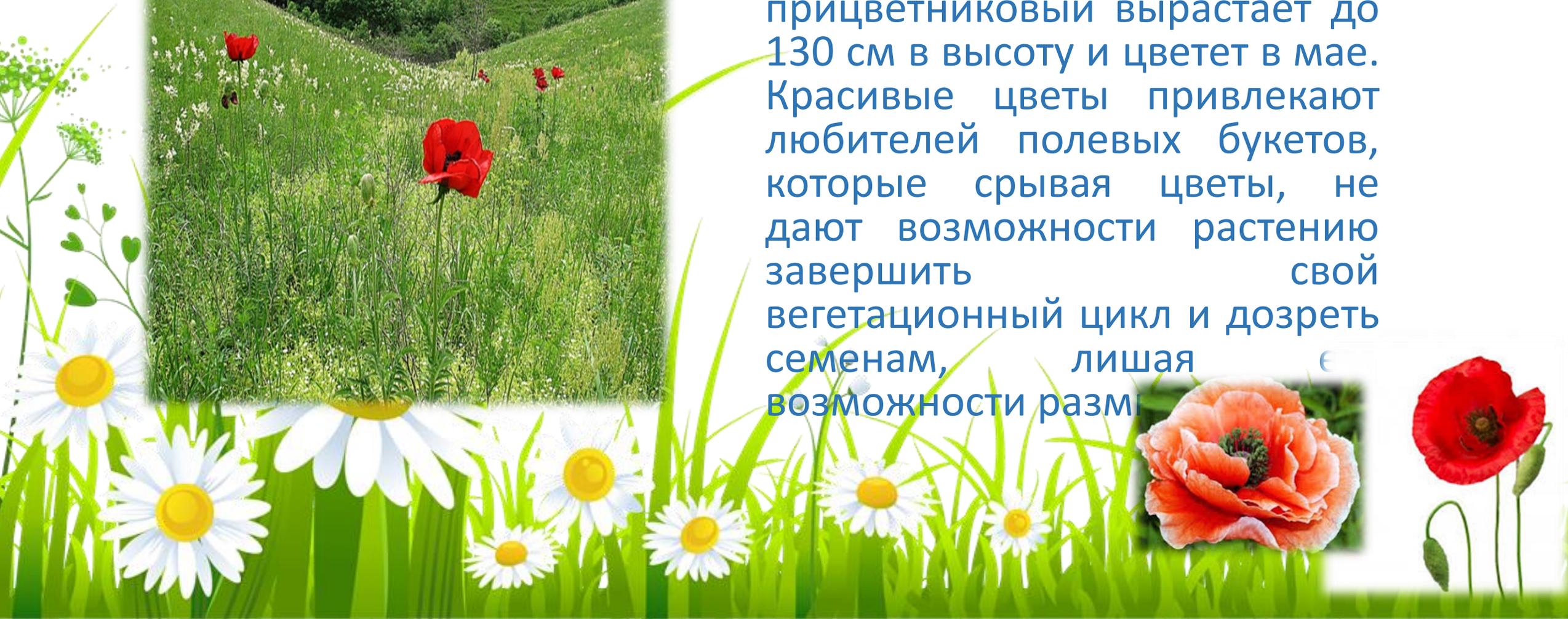


- Безвременник великолепный

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

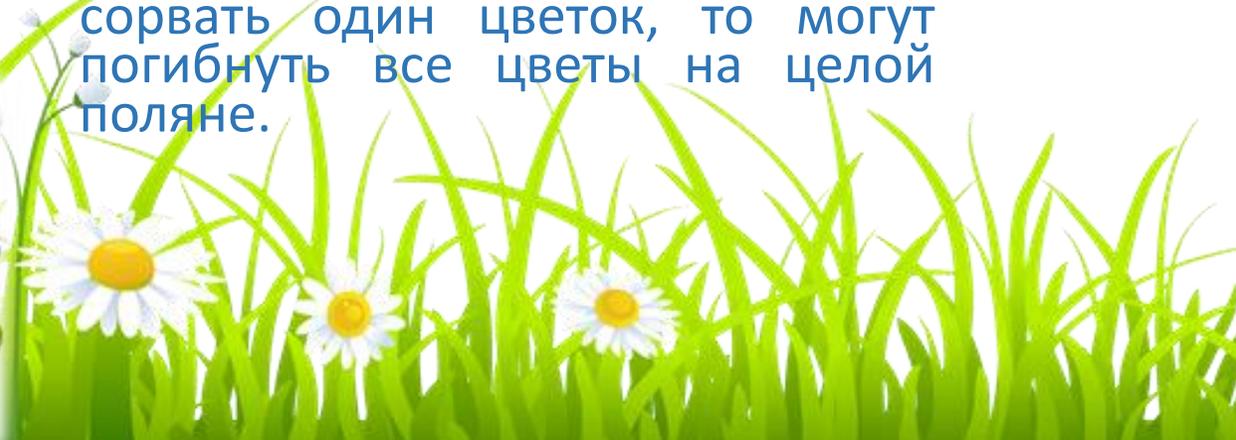
Удивительное растение мак прицветниковый вырастает до 130 см в высоту и цветет в мае. Красивые цветы привлекают любителей полевых букетов, которые срывая цветы, не дают возможности растению завершить свой вегетационный цикл и дозреть семенам, лишая его возможности разм



## 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.**

**Полюбуйтесь-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





**Спасибо за внимание!!!**