

Проект «Бабочки –это красиво и интересно»



**Выполнила: ученица 2 «В»
класса Жидилева Дарья
Руководитель: Матвеева Р.Б.**

* Структура учебного проекта:



Актуальность

У моей бабушки во дворе было посажено очень много цветов, а над ними порхали бабочки. Это было так красиво! Я и раньше видела этих прекрасных насекомых, но не в таком большом количестве. Поэтому, наверное, и не обращала на них внимания. Ну, летают себе и летают.

Цель проекта:

Изучение основных особенностей строения, жизнедеятельности и развития бабочек, их вред и польза.

Задачи:

Узнать из различных источников о видах, развитии бабочек и жизнедеятельности.

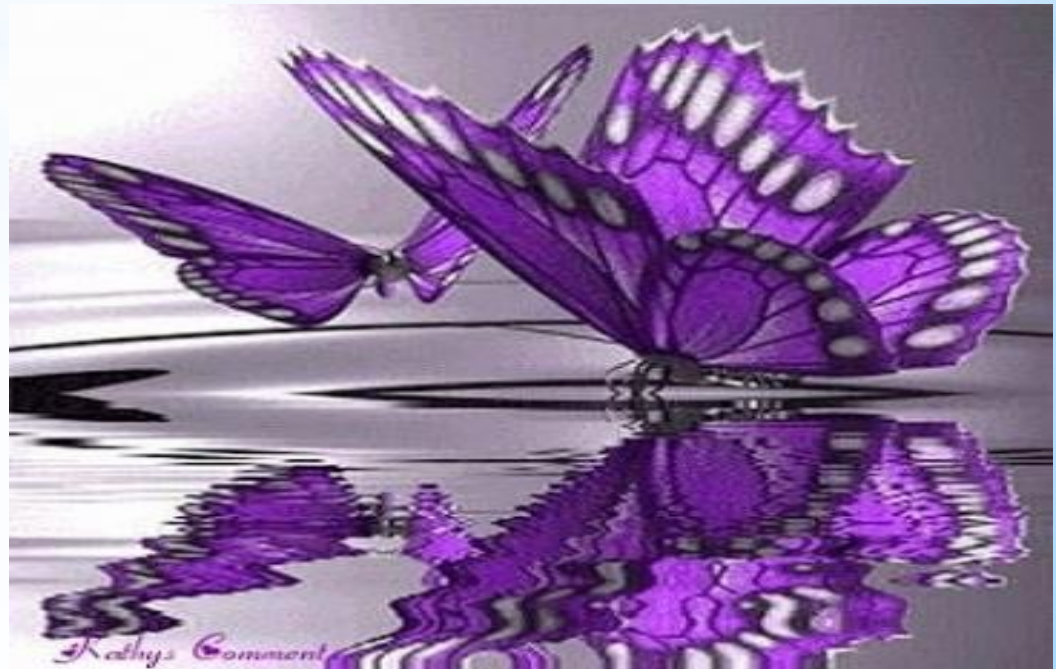
Понаблюдать за жизнью бабочек, узнать в чем их польза и вред.

Поделиться своими знаниями о бабочках с одноклассниками.



**Объект
исследования.**

Бабочки



Предмет исследования

Я предполагаю, что бабочки, как и все другие живые существа, нуждаются в охране и защите. Если научиться ценить и беречь этих насекомых, то это будет способствовать сохранению окружающей среды.



Методы работы



Теоретические- изучила материал о жизни бабочек;

Практические- выполнила работу по изготовлению буклета «Мир бабочек»;

Наблюдения- провела наблюдение за поведением бабочек, просматривая видео в Интернете, провела экскурсии в сад, огород, лес.

Сколько живут?



Бабочки могут жить от 1 до 4 месяцев. Долгожителем и путешественницей признана Королевская бабочка. Она живёт 8 месяцев и за это время успевает слетать из Канады в Мексику и обратно

Что едят?



Большинство видов питается нектаром различных цветов, но есть и такие, чей рацион состоит из гниющей материи, например, соков пропавших фруктов или умерших животных.

Где спят?



Ночью или в ненастную погоду прячутся на нижней стороне листа, глубоко в траве, в коре деревьев

Строение бабочки



Волшебное превращение



Бабочки вредительницы.



Бабочки приносят пользу!

Ведь они вместе с пчелами и другими крылатыми насекомыми опыляют растения, плодовые деревья, ягодники, цветы. А из коконов многих видов шелкопрядов люди получают шелк.



Значение бабочек в природе

Для чего природе бабочки нужны?

Мы сейчас об этом вам сказать должны.

- Пищей они служат птицам и зверькам
Ящерицам, земноводным, даже паукам.
- Также могут бабочки опылять цветы,
Чтоб потом образовались из цветков плоды,
- А для человечества много лет подряд
Шелковые нити поставляет шелкопряд.
- Бабочки природы нашей красота
В них любовь и сказка, счастье и мечта,
- Пусть живут и радуют бабочки наш взор,
Пусть наполнится их светом весь земной простор.



Самая большая и самая маленькая бабочки в мире.



Птицекрыл.

Размах крыльев 30см.

Моль-малютка.

Размах крыльев 2мм.



Бабочки Завьяловского района

Насекомые



МАХАОН

Papilio machaon Linnaeus, 1758

Бабочка Махаон - редкий вид. В Алтайском крае встречается повсеместно. Встречается на лугах, в долинах рек.

*А птицу, которая
желает полакомиться
дневным или ночным
Павлиньим глазом,
ждёт сюрприз:
бабочка раскроет
крылья, и охотник
увидит две пары
страшных глаз.*



Бабочка боярышница достаточно крупная по размеру, белого цвета с черным ажурным рисунком по крыльям. Когда взлетают стайками впечатление летающего пуха, такие лёгкие и парящие.



Крапивница

Крапивница, она же — шоколадница — дневная бабочка .

Её гусеницы кормятся листьями крапивы.



Репейница

Гусеница водится на репейнике и артишоках. Бабочки встречаются повсюду, где растёт чертополох и крапива



Охрана бабочек



Красная
книга

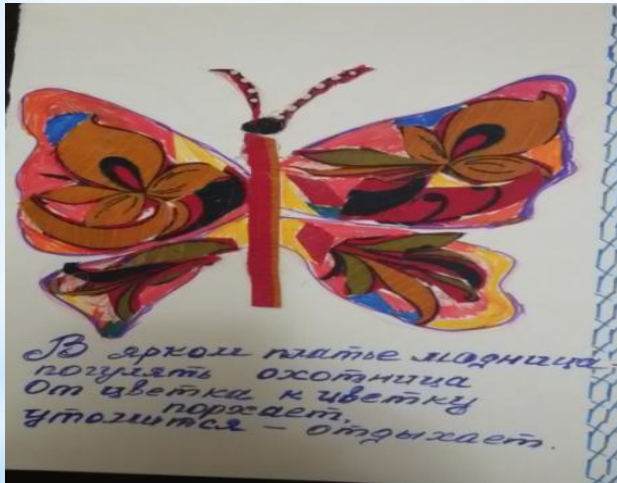


- не лови бабочек;
- не рви цветы, т.к. бабочки питаются их нектаром;
- береги редких бабочек;
- береги дом бабочек – это леса и луга.

Берегите наши летающие цветы!



Приложение



Бабочка из
природного
материала



Бабочка из салфетки

