

«УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР БАБОЧЕК»



Цель:

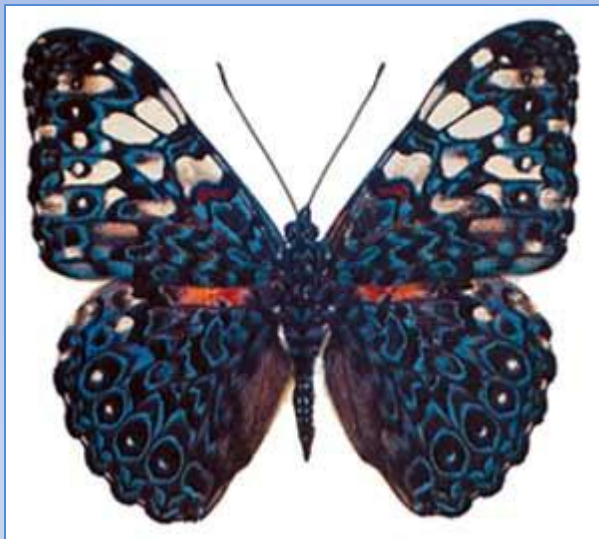
Ознакомление детей с некоторыми представителями отряда чешуекрылых, особенностями их поведения, питания, среды обитания.



Задачи:

- ✓ *выявить роль бабочек в природе;*
- ✓ *выяснить причины сокращения численности некоторых видов бабочек;*
- ✓ *информировать общественность о необходимости охраны определенных видов бабочек;*
- ✓ *разработать способы защиты естественных мест обитания бабочек;*
- ✓ *рассмотреть методы воздействия на людей, занимающихся отловом бабочек.*

Бабочки, одни из самых красивых живых существ на Земле!



- Они похожи на ожившие цветы.
- Множество волшебных сказок и легенд сложено о бабочках.
- Так люди выразили свое восхищение яркой красотой бабочек.
- Крылья их стекляннопозрачные, покрыты густым слоем чешуек.

Адмирал



- Белый адмирал имеет черные крылышки с белыми полосками.
- Размах крыльев у них составляет приблизительно 6-6,5 см.
- Полет очень интересный, элегантный, состоящий из коротких периодов взмахов, за которыми следует долгое парение.
- Белый адмирал питается нектаром цветов ежевики и мускатной дыни.

Аполлон

- Аполлон – дневная бабочка.
- Занесена в Красную книгу.
- Бабочка обладает яркой красивой окраской.
- Ее легко узнать по крупным крыльям с черными и красными пятнами.
- В случае опасности Аполлон падает на спину, распахивает крылья, показывая красные пятна и скребет ножками по нижней стороне крыльев, издавая шипящий звук, как бы пугая своего охотника.



Бархатница

- Длина крыла бархатницы до 2,8 см.
- Ее полет стремительный и быстрый.
- Выглядит эта бабочка довольно необычно: бурый окрас тела и крылья с «глазками» или черно-белым рисунком.
- Увидеть ее можно в период с июня по июль.
- Бархатница является редким, вымирающим видом, занесена в Красную книгу и находится под охраной.



Бражник мертвая голова

- Длина переднего крыла Бражника мертвой головы достигает 7 см, вес тела составляет всего 9 г.
- Это очень крупная и мощная бабочка.
- Одна из самых характерных черт бабочки - желтое пятно в виде черепа на верхней стороне груди.
- Бабочки часто проникают в пчелиные улья, чтобы полакомиться пчелиным медом.



Бражники

- Бражников относят к ночным бабочкам.
- Тело этой бабочки по очертанию чем-то напоминает реактивный самолет.
- Летают они очень быстро, даже есть умудряются на лету, на время как бы зависая над цветком.
- Подмаренниковый бражник и Молочайный. Эти удивительные названия не случайны, для проживания эти виды бабочек выбирают растения подмаренник и молочай.
- Бражники являются особо охраняемым видом и занесены в Красную книгу.
- Они уникальны не только своей удивительной красотой, но и пользой – гусеницы бражников зачастую питаются сорными растениями.



Голубянки

- Это красивые мелкие бабочки, имеющие ярко - голубой, коричневый или оранжево-красный окрас.
- У голубянки торфяной на задних крыльях имеются небольшие хвостики.
- Отличительная черта всех голубянок – пятна на нижней стороне крыльев.



Желтушка



- Бабочки желтого или зеленоватого цвета.
- Размах крыльев у желтушки 5-6 см.
- Крылья часто имеют черный ободок по краям.
- Эти бабочки могут летать на очень дальние расстояния.
- Желтушка занесена в Красную книгу.
- Некоторые бабочки этого рода являются вредителями сельского хозяйства.

Кавалер

- Кавалеры отличаются своей красотой и разнообразием окрасок.
- Самые яркие и крупные представители этого семейства обитают в тропических странах.
- У кавалеров есть характерная особенность – задние крылья вытянуты в «хвостики».



Махаон

- Эта яркая бабочка имеет желтую окраску с черными крылышками.
- Размах крыльев составляет 8-10 сантиметров.
- Это сильная и быстрая бабочка, которая, однако, постоянно делает перерывы на то, чтобы присесть на цветок и полакомиться нектаром.
- Когда эта бабочка летит, кажется, что она хвостатая.
- В народе ее так и прозвали — «ласточкин хвост».



Морфо



- необычным названием скрывается красивейшая дневная бабочка.

Выделяется своим удивительным оттенком – эта бабочка может быть перламутровой, цвета синий металлик. Такая окраска помогает сбить с толку птиц, яркие вспышки синего слепят. Летает морфо – зигзагами, также с целью защиты от врагов. Морфо любят полакомиться гниющими фруктами и не прочь попить забродившего сока.

Траурница

- Размер крыла достигает 3.5 см.
- Траурница названа так из-за характерного окраса – преобладание темных тонов.
- Удивительно красивую траурницу мечтает заполучить в свою коллекцию каждый любитель бабочек.
- Обитает траурница на опушках леса, в садах и парках.
- Очень любит полакомится соком поврежденных деревьев и перезрелыми фруктами.



Шашечница

Общее имя шашечницы возникло благодаря мелким отметинам на их крылышках, расположенных в виде клеточек, и напоминающих тем самым доску для игры в шашки. Шашечница обыкновенная представляет собой бабочку среднего



окрашенную в
ые, белые и черные
иде шашек. При помощи
она питается нектаром
щих цветущих растений.
ка живет только
ко недель.

Верования, мифы, символизм

- ❑ Древние греки считали бабочку символом бессмертия души.
- ❑ В Китае бабочка являлась воплощением бессмертия, изобилия.
- ❑ Древние славяне связывали с бабочками представлениями о душе
- ❑ У славян бытовало поверье о душе ведьмы в виде бабочки, а южные славяне часто называли ночных бабочек «ведьмами».



В настоящее время более ста видов бабочек в нашей стране уже занесены в Красную книгу. Немало им повредили крылышки веселые ребяташки, гоняющиеся за бабочками с марлевыми сачками в руках. Лучше просто любоваться бабочками летом и ранней весной. Пусть летают! Ни одна коллекция с застывшими на булавках мертвыми насекомыми не принесет той живой радости, которую дает переливающееся цветами полянка в лесу, где летают, порхают, танцуют в солнечном воздухе яркие, чудесные бабочки. Против человека бабочки бессильны. Поэтому еще раз напоминаем: научись любоваться и наблюдать. Не истребляй, а охраняй. Это — важное дело человека на Земле!



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**