



# Энтомологическая



Климова Татьяна Егоровна  
МОУ СОШ Южно – Степная  
Учитель начальных классов



## *Цели занятия :*

- Расширять представления учащихся о насекомых.
- Развивать внимание, память, мышление, воображение, речь.
- Практическое занятие по изучаемым объектам.

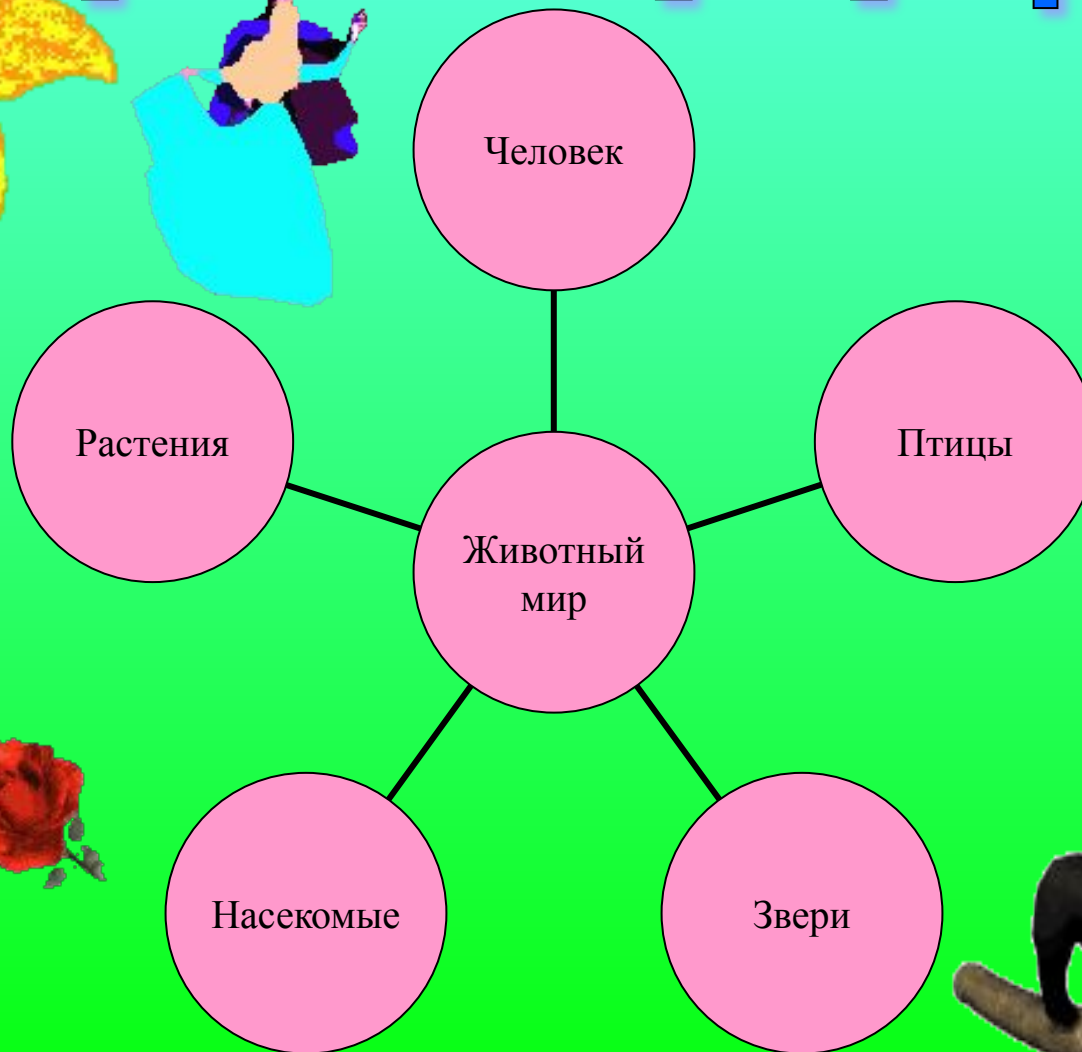


# Сбережём Планету!

- Берегите землю. Берегите.
- Жаворонка в голубом зените,
- Бабочку на листьях повилики,
- На тропинках солнечные блики.
- Берегите землю!
- Берегите!

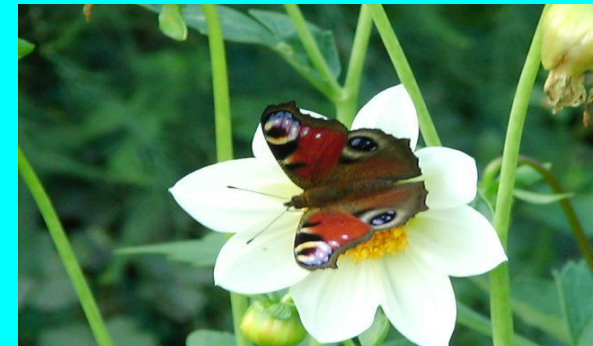


# Царства природы



# Отряд бабочек

- Отряд бабочек, или чешуекрылых очень велик. Для бабочек характерно развитие мелких чешуек на поверхности крыльев и тела. Ведущими в полёте являются передние крылья, передний край которых укреплен группой сближенных жилок. Немногочисленные жилки, в основном продольные, укрепляют всю крыловую пластинку. Для группы дневных бабочек, имеющих булавовидные усики, характерна утрата способности складывать крылья вдоль тела. Ротовые части сосущие; хоботок приспособлен к сосанию нектара или воды. Многие бабочки не питаются и имеют недоразвитый ротовой аппарат. Личинки бабочек (гусеницы) имеют хорошо развитую голову, грызущие ротовые части, три пары грудных и от двух до пяти пар брюшных ног. Куколки иногда защищены коконами, выплетаемыми гусеницами из шелка, выделяемого особыми железами. Гусеницы в основном растительноядны, в виде редкого исключения среди них встречаются хищные виды. О некоторых вредных бабочках можно прочитать в последующих главах книги.



# Названия бабочек

крапивница дневной

павлиний глаз



Белянка капустная



# Стрекозы



- Отряд ODONATA (**стрекозы**) насчитывает,
- в мировой фауне,
- по различным источникам от 3600 ( 7 )
- до 4500 (10 ) видов,
- в том числе только в средней Европе ...
- Отряд ODONATA (**стрекозы**) насчитывает
- , в мировой фауне,
- по различным источникам от 3600 ( 7 )
- до 4500 (10 ) видов,
- в том числе только в средней Европе
- обитает 80 видов ...
- Наиболее древние остатки **стрекоз**
- относятся к каменноугольному
- периоду, а совсем немногие из них,
- в частности юрского периода,
- только внешне похожи на некоторые
- современные формы.



# Стрекозы

- Стрекозы имеют длинное, тонкое туловище, прозрачные крылья и огромные глаза. Эти искусные охотники летают над заводями и реками, ловя в полёте других насекомых. Мастера полёта.

Стрекозы отличаются скоростью своего полёта и виражами, которые они могут проделывать в воздухе.

Они могут взлетать вверх, как ракета, падать вниз, крутиться и поворачиваться, неподвижно висеть в воздухе и даже лететь назад, и всё это – на высокой скорости.





# Мои первые стихи

## Стрекоза.

- Все ты видишь
- Стрекоза!  
Телевизоры-глаза!  
Твой стрекочущий полёт,  
Будто в небе вертолет,  
А при «экстренной» посадке  
Выставляешь смело лапки.

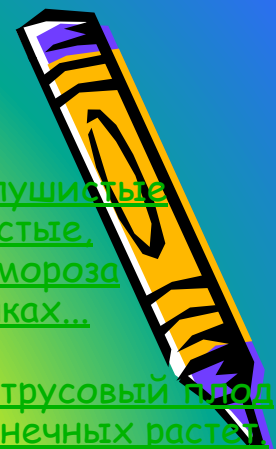


## Бабочка

Бабочка-красавица,  
Очень мне уж нравится  
Платьице твое!



# РАЗГАДАЙ КРОССВОРД



1. Слово с шубы воротник  
Убежал сей озорник  
Этот маленький зверек  
Называется...

2. У него четыре ножки,  
На коня похож немножко,  
Но не скачет никуда,  
И тарелки, чашки, ложки,  
И прекрасная еда  
На его спине широкой  
Разместились без труда...

3. Рыжеватая плутовка  
Убежит от волка ловко,  
Любит курочек, гусей,  
Кто она? Ответь скорей...

4. Хищный зверь по лесу  
бродит,  
На зайчат он страх наводит,  
Воет громко под луной,  
Часто голоден зимой...

5. По волнам плывет отважно,  
Не сбавляя быстрый ход,  
Лишь гудит машина важно,  
Что же это?..

6. Желтые, пушистые  
Шарики душистые,  
Их укроет от мороза  
В своих веточках...

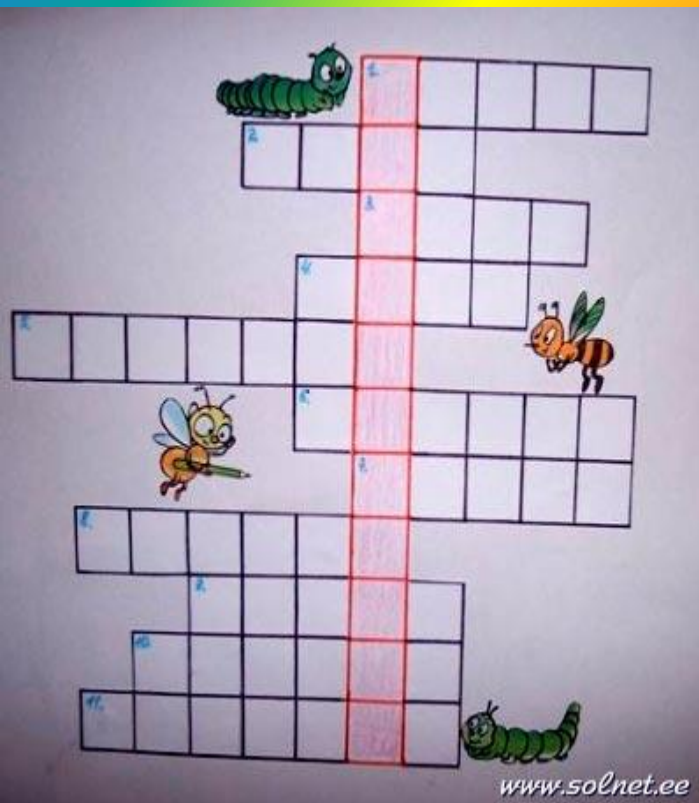
7. Желтый цитрусовый плод  
В странах солнечных растёт  
Но на вкус кислейший он,  
А зовут его...

8. Мишка вылез из берлоги,  
Грязь и лужи на дороге,  
В небе жаворонка трель  
В гости к нам пришел...

9. Рыхлый снег на солнце  
тает,  
Ветерок в ветвях играет,  
Звонче птичьи голоса  
В гости к нам пришла...

10. В брюхе у него вода  
Забурлила от тепла,  
Как разгневанный начальник  
Быстро закипает...

11. Шевелились у цветка  
Все четыре лепестка,  
Я сорвать его хотел -  
Он вспорхнул и улетел



# **БАБОЧКА-СТРАШИЛКА**

## **( Рассказ )**

**У меня есть бантик. Красный, похожий на цветочек розочку.  
Как-то раз я оставила бантик на столе в комнате и вышла.**

**В окно залетела бабочка.**

**Она увидела на столе красивый цветочек, села на него и уснула.**

**Я вернулась в комнату за бантиком, взяла его в руки.**

**А тут бабочка проснулась и взлетела прямо мне на нос.**

**Я очень испугалась. Подумала, что это бантик ожил.**

**Вот как меня бабочка испугала!**

*Лена Колдобская, 6 лет*



# Умелые ручки

Вырезаем, клеим, мастерим

Аппликация



"БАБОЧКИ НА ЦВЕТАХ"



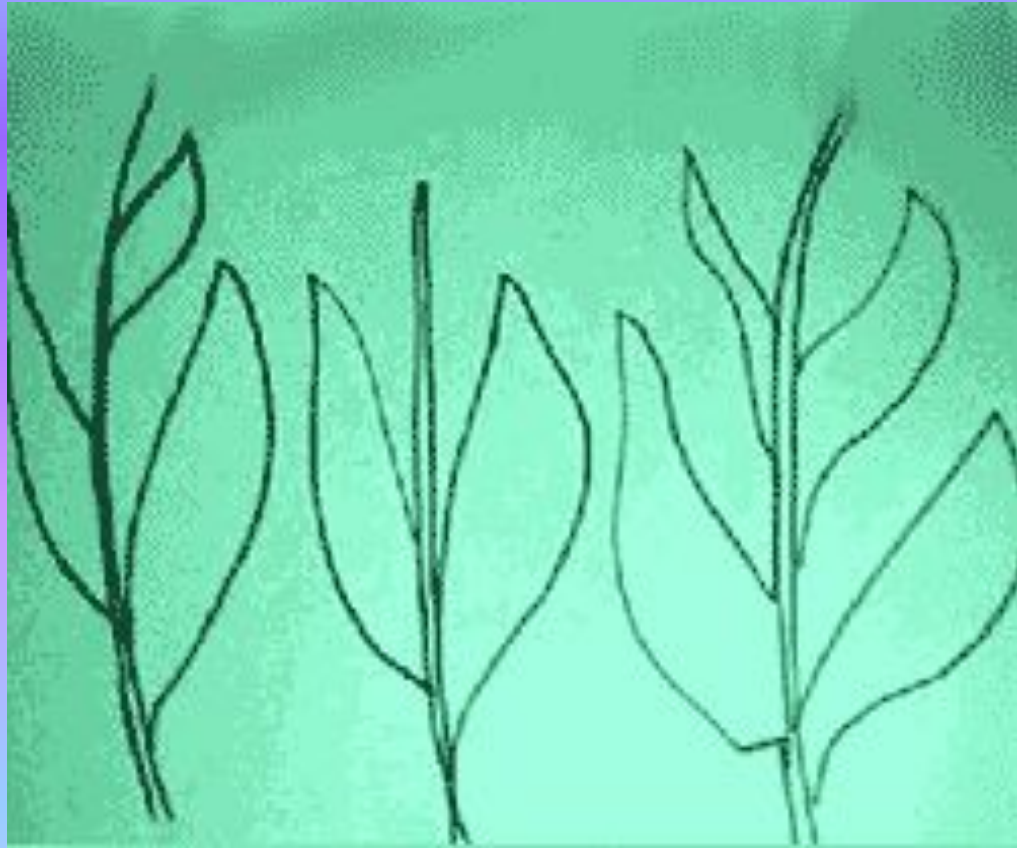
# Материалы для работы

Для работы  
возьмем листы  
цветной бумаги,  
зеленые и синие  
листы обязательно



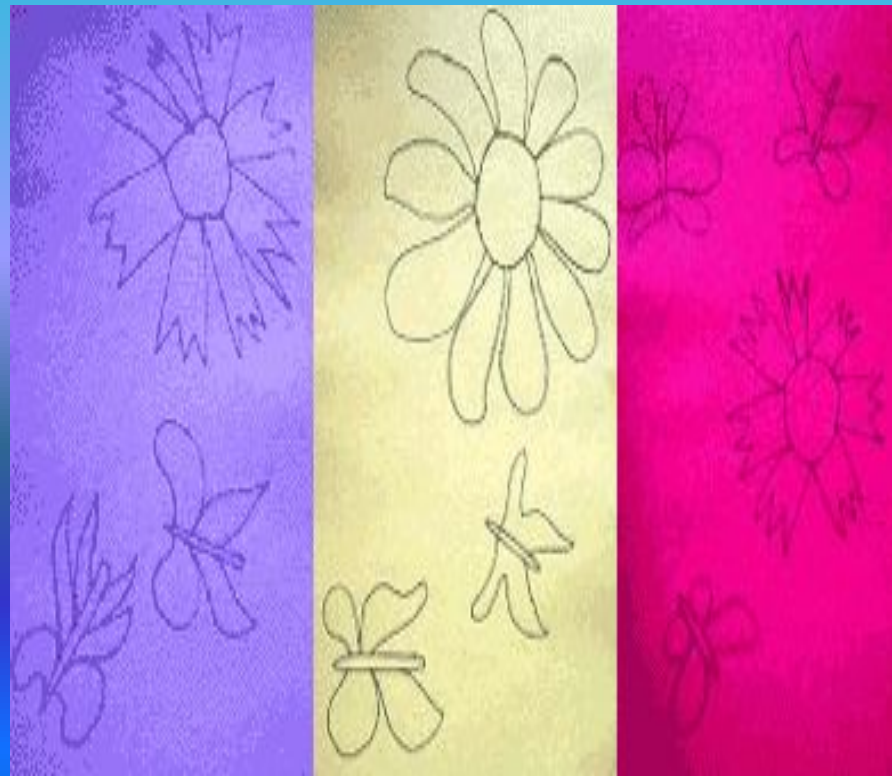
# Рисуем стебли и листья

На зелёной бумаге карандашом нарисуем стебли и листья.



# Делаем заготовки

На остальной бумаге нарисуем несколько бабочек и цветов. Сделаем их экзотическими, необычными.



# Необычные бабочки

На оставальной бумаге нарисуем несколько бабочек и цветов.

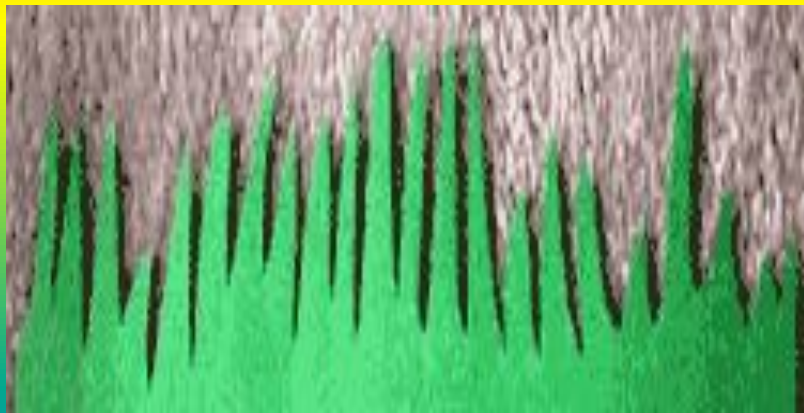
Сделаем их экзотическими,  
необычными.





# Делаем травку

Из зелёной бумаги  
сделаем траву  
зигзагом.



Вырежем все  
оставшиеся  
детали.



# Экзотические получились бабочки!

Бабочек приклеим к  
цветочкам.

Стебли и цветочки приклеим к  
синей бумаге.



# ИСТОЧНИКИ

- [www.solnet.ee/  
sol/008/kr\\_000.html](http://www.solnet.ee/sol/008/kr_000.html)
- [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)
- [ru/cgi-bin/pic.cgi?words=%C1%E0%E1%E](http://ru/cgi-bin/pic.cgi?words=%C1%E0%E1%E)
- [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)
- [www.google.com](http://www.google.com)
- [www.bestreferat.ru](http://www.bestreferat.ru)  
referat-category-136.html