

#### HACEKOMBIE





























KOMAP



















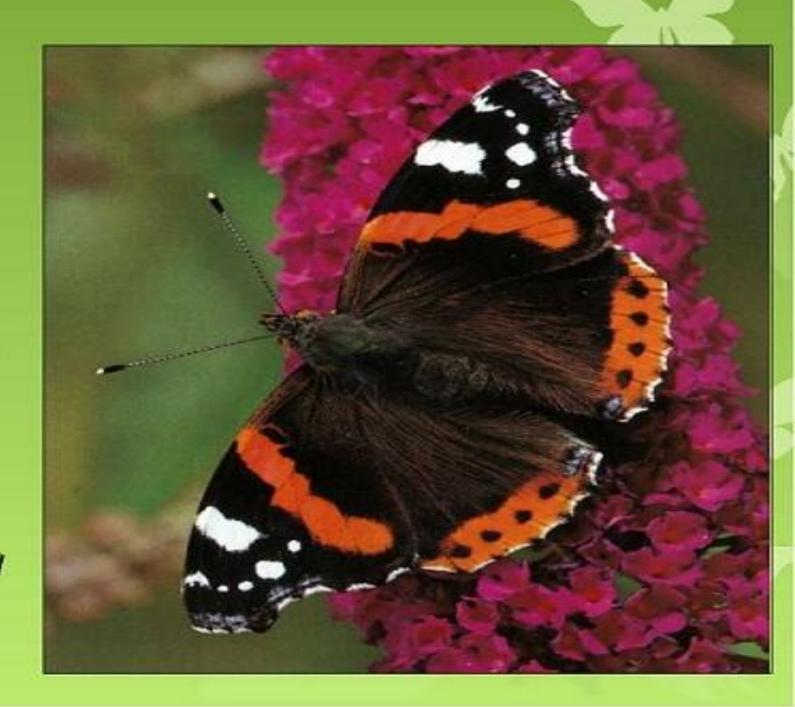






### АДМИРАЛ

Красиво окрашенный адмирал ЯВЛЯЕТСЯ ДНЕВНОЙ бабочкой, Свое имя он получил за поперечные ярко-красные полосы на крыльях, как в старину ленты и лампасы у адмиралов.



# Крапивница





Эта яркая бабочка начинает летать уже в апреле. Бабочки зимуют в теплых укрытиях: в пещерах, подвалах, на чердаках жилых домов. А свои яички она откладывает на листья крапивы, поэтому её и прозвали крапивницей.

# 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.





#### шмель

Шмели появляются ранней весной и сразу начинают строить гнездо, выкладывая его сухими травинками и мхом. Личинок выкармливает одна самка. В гнезде может быть до 500 взрослых шмелей. Зимовать остаются одни самки, остальные погибают. Шмели – хорошие опылители. Собирая нектар и пыльцу, они за день опыляют тысячи цветов.



Осы — родственницы пчелы, шмелей и муравьев. Окраска — предупреждение всем, прежде всего птицам, она сообщает: "Не хватайте меня, я могу ужалить!" Поэтому птицы оставляют осу в покое. Только одна птица не прочь закусить осой — это птица щурок. Оса - охотится на насекомых и пауков; ест также мясо и плоды.



# Насекомые луга Пчела



Медоносная –
общественное насекомое из семейства пчелиных.
Распространена широко.
Одомашнена и разводится ради мёда, воска и других продуктов пчеловодства, а также опыления растений.
Живёт семьями.

# Кузнечик



Кузнечик зеленый – один из наиболее обычных видов прямокрылых насекомых из семейства кузнечиков. Длина тела 27 – 42 мм. Усики в 1,5 раза длиннее тела. Надкрылья далеко выступающие за вершины бёдер. Органы стрекотания, распложенные на надкрыльях, имеют только самцы. Распространён в Европейской части России(кроме севера), в Крыму, на Кавказе, в Средней Азии, Сибири, на Дальнем Востоке.

# M/K - OJEHE

Относится к семейству жуков – рогачей . Жуки – олени чаще живут там, где есть старые дубняки .К сожалению, таких мест осталось не так уж много . Живут взрослые жуки около месяца .Днём жуки ищут вытекающий из ран дерева сок, которым питаются. У мест выделения сока они затевают драки, кидаются друг на друга, встают на дыбы, сцепившись рогами



# Жук-носорог



Похож на своего большого тезку. У него тоже один рог на носу, он так же медлителен и неуклюж, так же закован в хитиновый панцирь, как носорог в толстую шкуру.

# Стрекоза

Стрекоза имеет вытянутое тело, голову с большими сложными глазами и 2 пары прозрачных вытянутых крыльев. Стрекозы дневные хишные насекомые. Свои личинки они откладывают в воду. Их личинки нападают даже на маленьких рыбок. Через 1 -3 года личинки превращаются во взрослых стрекоз, способных жить на суше.



### САРАНЧА

Саранча наиболее вредное для человека насекомое. Они могут прыгать на высоту в 200 раз. превышающую длину их тела. Она имеет очень развитые верхние и нижние челюсти. Самка саранчи откладывает яйца в землю, а сама погибает. Развитие саранчи зависит от влаги. Если несколько лет господствует засуха, количество саранчи сильно уменьшается. Чуть наступают дожди, это вредоносное насекомое размножается с невероятной быстротой.



# МАСТЕР МАСКИРОВКИ

Богомол — уникальное существо, это единственно насекомое на планете, которое может поворачивать голову в стороны и даже смотреть через плечо. Жертве трудно остаться незамеченной. Зато самого богомола заметить непросто. Он — выдающийся мастер маскировки.





Комар-пискун или обыкновенный

Взрослые кровососущие комары - стройные двукрылые с вытянутым телом, имеют скромную сероватую или рыжеватую окраску, длинные тонкие ноги и игловидный колющий хоботок. Кровь сосут самки, самцы питаются нектаром цветов. Массовым видом является комар-пискун или обыкновенный. Его легко можно отличить от других комаров: когда он садится на что-нибудь, то держит брюшко параллельно поверхности или немного опускает. На фото - насосавшаяся самка.

Комнатная муха-

Человек может заразиться от, казалось бы безобидной, комнатной мухи. На самом деле мухи очень даже опасны, они являются разносчиками холеры, брюшного тифа, дизентерии.



# Муравьи



- Муравьи оказывают огромное влияние на окружающий мир.
- Известно, что муравьи улучшают плодородие почвы. Сооружая и постоянно перестраивая муравейник, они перемешивают почву, доставляя воздух и влагу к корням растений.

## Божья коровка.

Люди давно заметили, что божья коровка успешно борется со злейшем вредителем-тлёй. Кроме того, божья коровка является активным истребителем растительных и паутинных клещей.За свою жизнь пара божьих коровок может уничтожить до 4000 паутинных клещей.





#### БРОНЗОВКА ЗОЛОТИСТАЯ

На зиму жуки зарываются в землю. Следующей весной они появляются на цветках, а в середине лета откладывают яйца в гниющих листьях. Личинки зимуют, летом строят окукливание. В середине лета из коконов выбираются молодые жуки. Взрослые бронзовки питаются созревающими плодами и цветками.





# Жуки -светлячки

Самая невероятная особенность **светлячков** - это, конечно же, их способность вырабатывать свет.





# МАЙСКИЙ ЖУК



Жук – опасный вредитель. Он обгрызает листья деревьев, особенно берез. Но личинка майского жука ещё опаснее. Она живёт в земле и грызёт корни растений. Жук называется майским потому, что часто появляется именно в мае. Но если весна поздно, он летает и в июне, и даже в июле.

