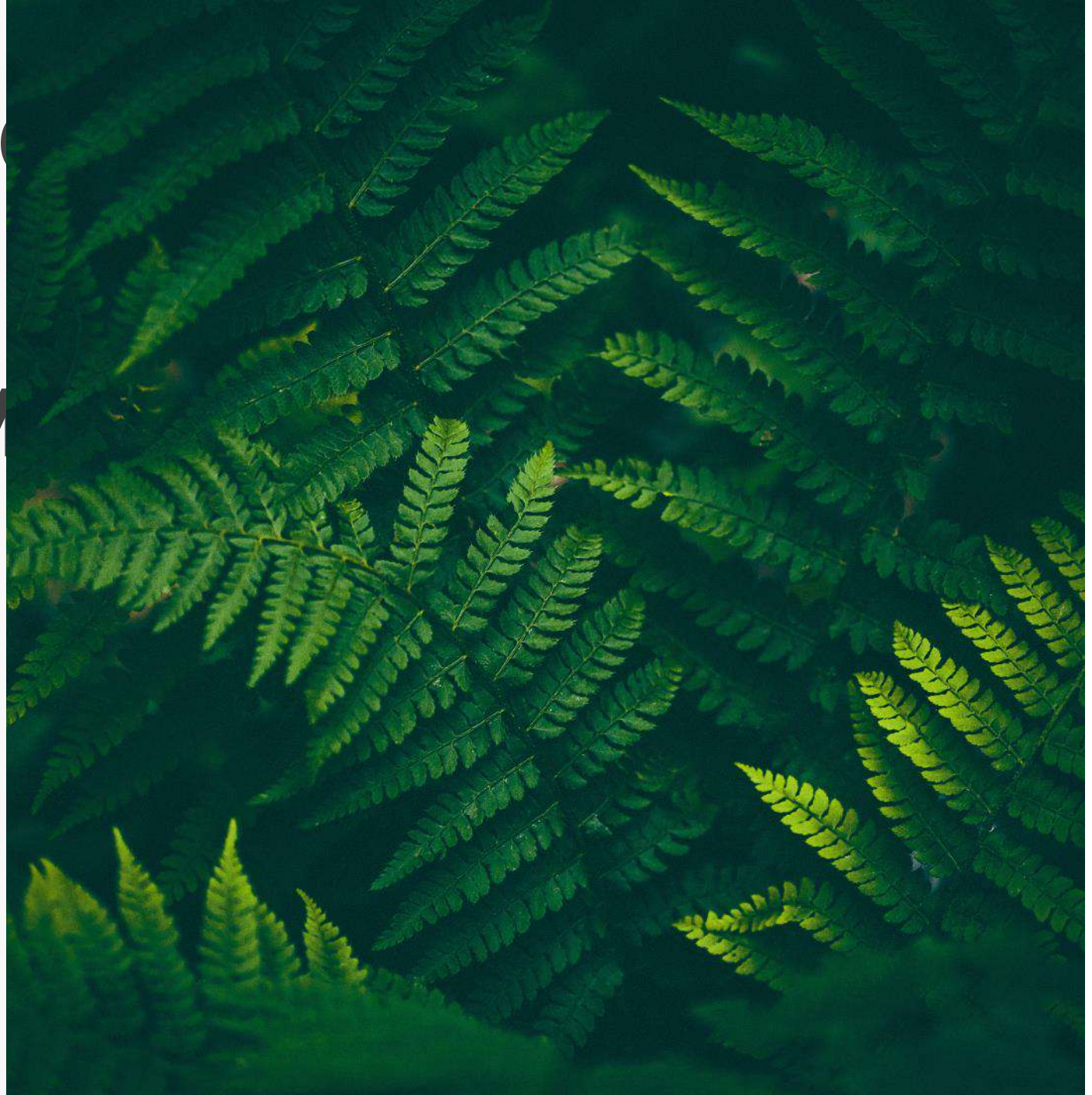


Знакомство с насекомыми и

(Иллюстрации и
характеристики насекомых).

Подготовила воспитатель
Червоненко Л.А.



Муха

Мне на локоть
села муха.
Видно, нет у мухи
слуха!
Говорю ей: - Кыш
отсюда,
Или я ругаться буду!





Комнатная муха

назойливое жужжащее **насекомое**, особенно летом.

- » На голове большие глаза бордового цвета.
- » Цвет насекомого невзрачный – серый, брюшко желтое, на спине черные полосы.
- » У неё три пары конечностей, короткие усики, которые улавливают запахи на больших расстояниях и, две пары прозрачных крыльев.
- » Летает насекомое с помощью передних крыльев, задние крылышки (их называют жужжальца) удерживают лишь равновесие в полете. Взлетает с места, т.е. без разбега.
- » По всему телу растут редкие волосики. Ротовой аппарат сосущего типа, она может питаться только жидкой пищей через хобот.



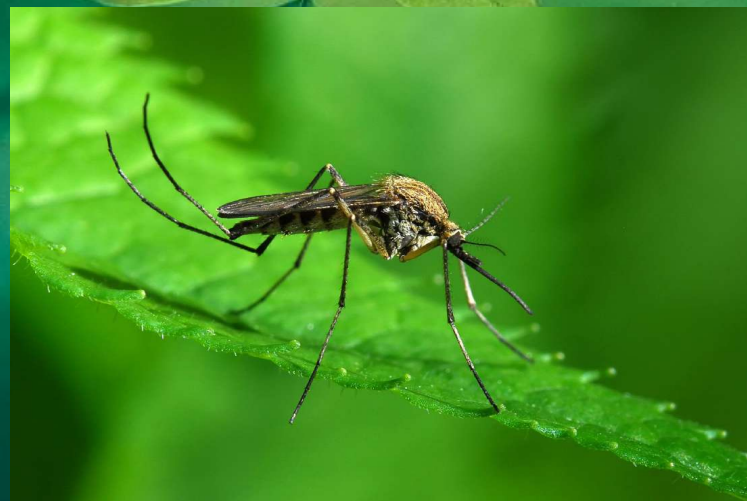
Комнатная муха

- » Без труда ползают по поверхностям вверх ногами и не падают, потому что на конечностях есть присоски.
- » Она передвигается на двух коготках, которые находятся на нижней части стопы. А под коготками липучки–подушечки.
- » Мухи не кусают.

Кома

Хоть и "точным" был
удар,
Но смеется злой комар.
Я ладонь ушиб вчера
Об такого комара!

(А. Мармазов)





Комар

насекомое серого цвета с двумя крыльями. насекомое серого цвета с двумя крыльями.

- » Голову самцов украшают перистые усики, самок усики гладкие.
- » На голове у комара есть хоботок, которым он протыкает место укуса и пускает под кожу животного ядовитую слюну. Вот почему кожа после укуса зудит и чешется. Обычно активность комаров наступает вечером.
- » Людей кусают только самки-комары, самцы же пьют сладкий цветочный нектар и сок растений.
- » Хоботок у них слишком тонкий, им нельзя проткнуть кожу.
- » Многие думают, что комары пищат, но писк возникает из-за дребезжания комариных крылышек. Дрожанием крылышек они даже могут общаться друг с другом.

Кузнечик

Кузнечик прыгнул и исчез
С травой зеленой слился весь.
«Попробуйте на грядке
Со мной сыграйте в прятки».
(В. Сибирцев)





Кузнечик

Это известное распространенное **насекомое**.

- » Увидеть его можно на лугах, полях, в садах и парках, в лесистой местности и травянистых болотах.
- » Голова сжата с боков и вытянута с верха вниз.
- » Щетинки видные усики-антенны длинные и превышают длину тела самого кузнечика.
- » Надкрылья выступают за брюшко, они длиннее его почти в два раза.
- » Передние крылья узкие и плотные, а задние крылышки широкие и перепончатые. Когда насекомое сидит, то задние крылья убираются под передние.

Божья коровка

Божья коровка — полезный жучок, В черный горох у неё пиджачок.

С тлей справляется быстро и ловко,

Лечит растения божья коровка.





Божья коробка

Божьи коровки яркие **насекомые**, которые распространены по всему земному шару.

- » Основная еда божьих коровок.
- » Сами божьи коровки не всем по вкусу, т.к. горьковатые, поэтому врагов у них мало. Да и сама яркая окраска насекомого предупреждает: не трогайте меня!
- » Тело божьей коровки округлое и сильно выпуклое сверху, а внизу плоское.
- » Спинка может быть разных цветов: красная, желтая, черная, синяя или голубая.



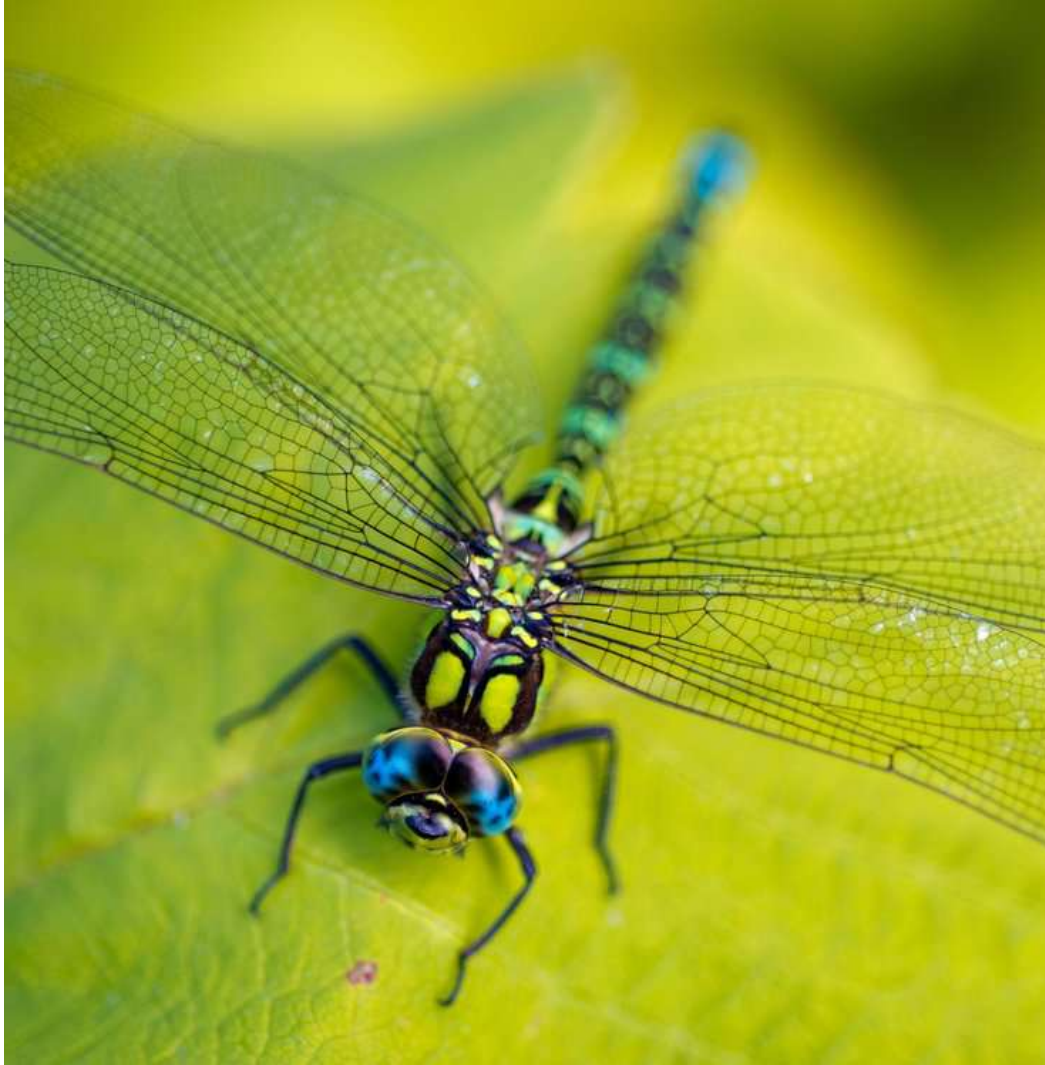
Божья коровка

- » На маленькой голове черные короткие усики. Три пары ног довольно длинные.
- » У некоторых божьих коровок есть точки, а у других полосы и даже орнаменты, которые напоминают буквы.
- » В случае опасности, божья коровка выделяет пахучую желтую жидкость из сгибов ножек, а может схитрить и претвориться мертвой, поджав лапки.

Стрекоза

Ах, какая стрекоза!
Только крылья
да глаза!
В воздухе трепещет
И на солнце блещет.
(Н. Губская)





Стрекоза

Стрекозы – одни из самых красивых насекомых.

- » Их можно увидеть солнечным летним днем над водой.
- » Они бывают разных цветов: синие, зеленые, черные....
- » У стрекозы четыре сетчатых крыла, это помогает ей быстро летать, а удлиненное словно руль тело направляет ее в полете.
- » Ее большие глаза переливаются всеми цветами радуги! Они занимают почти всю голову .
- » Стрекоза прожорлива и постоянно охотится. Она питается мелкими насекомыми: комарами, жуками, мухами, мотыльками.

Муравьи.

Долго дом из хворостинок
Собирают для семьи,
Не жалея ног и спинок,
Непоседы — муравьи.
(Е. Николаева)





Муравей

Муравьи относятся к общественным насекомым.

- » Они живут семьями в больших муравейниках.
- » Брюшко муравьев соединяется с грудью при помощи тонкого стебелька.
- » Они имеют хорошо развитые верхние челюсти, которыми пользуются как для размельчения пищи, так и для защиты от врагов.
- » У самок и рабочих муравьев есть жало и ядовитые железы, выделяющие муравьиную кислоту.
- » Основную массу семьи составляют рабочие особи.
- » Они выполняют все необходимые работы в гнезде: строят и чистят его, добывают пищу, заботятся о потомстве, защищают гнездо от врагов.

Бабоч



Бабочка на пальчик села Я
поймать ее хотела, Хватъ я
бабочку рукой, А поймала
пальчик свой.





Бабочка

Бабочки бывают разных цветов и оттенков.

- » Даже названия у бабочек красивые: махаон, адмирал, лимонница...
- » Очень многие ловят бабочек и коллекционируют их.
- » Бабочек относят к чешуекрылым, потому что их крылья и тело покрыты мелкими чешуйками.
- » Бабочки – рекордсмены природы. По разнообразию окраски. Отличаются они и размерами.
- » Бабочки сосут нектар и таким образом опыляют растения и питаются. А если время цветов еще не пришло, то они могут хлебнуть березового или кленового сока.

Жизненный цикл бабочек



Сначала бабочка
откладывает яички.



Жизненный цикл бабочек



Из яичек появляются личинки — гусеницы. Они активно питаются, растут и накапливают вещества на следующие превращения. Гусеницы бабочек очень разнообразны по окраске и внешнему строению. Они имеют грызущий ротовой аппарат и, в большинстве, питаются листьями различных растений. Гусеницы быстро растут.



Жизненный цикл бабочек



Затем гусеница превращается в куколку. Окраска и форма тела куколок бабочек не менее разнообразна, чем у гусениц. Куколки бабочек не питаются и не передвигаются, обычно они прикреплены к веткам, листьям, различным предметам либо свободно лежат на почве — среди опавших листьев и в почвенной подстилке.



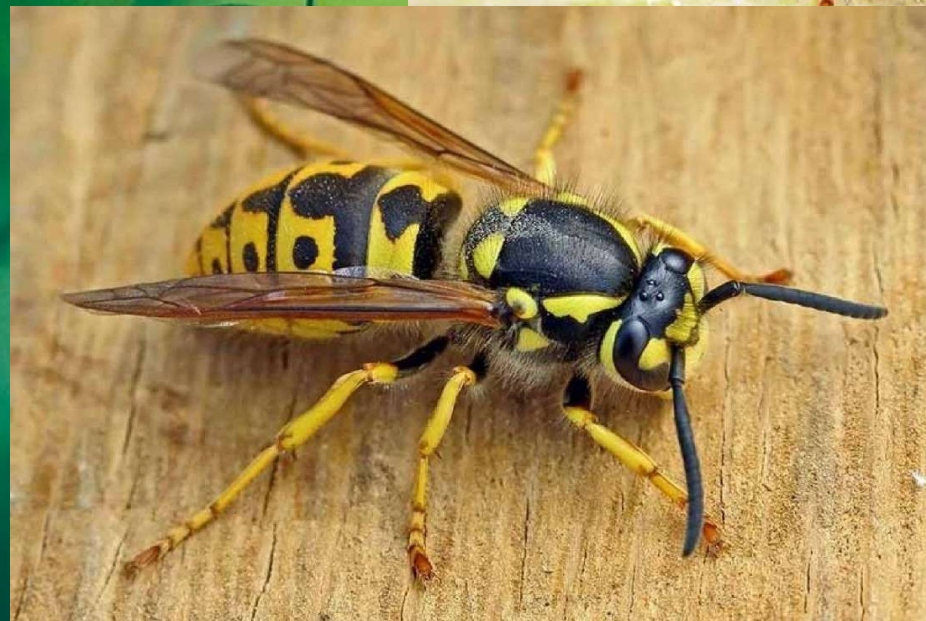
Жизненный цикл бабочек

Из куколки выводится бабочка.
Взрослая бабочка.



Оса

В тельняшках полосатых осы,
как матросы.
Владеют, как кинжалом осы сви-
жалом.
Того, кто им мешает, злые осы
жалят. -
Покуда не ужалят, - в покое не
оставят.
Как пчёлы, строят гнёзда. К ним
не подходи! -
Не тронь гнездо осиное, -
сторонкой обойди.
(Л. Постолов)





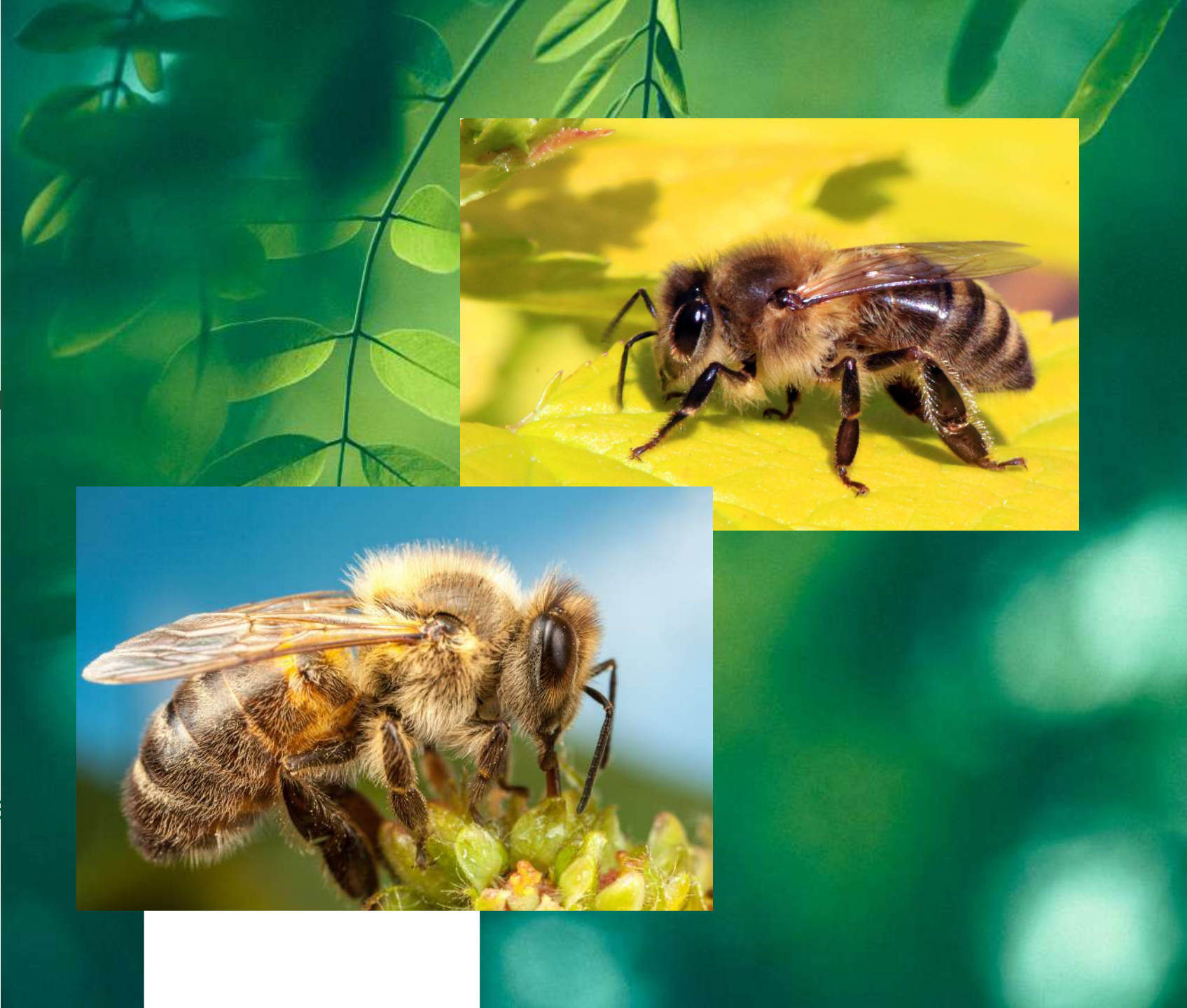
Оса

Осы – близкие родственники пчел.

- » Их брюшко расцвечено поперечными желтыми и черными полосами.
- » У осы более стройное тело, чем у пчелы.
- » Осы – это жалящие насекомые.
- » Они не оставляют жала в ране и могут жалить несколько раз подряд.
- » Обычно осы жалят, защищая свои гнезда.

Пчела.

- Ты куда спешишь, пчела ?
- Извините, ждут дела!
Каждый маленький цветочек
ждёт меня с утра до ночи
(О. Конаева)





Пчела

Пчелы – первые насекомые, от которых человек стал получать пользу.

- » С глубокой древности пчел разводят для получения воска, меда, прополиса и других продуктов пчеловодства.
- » Пчелы живут большими семьями. Пчелиная семья состоит из рабочих пчел, трутней и матки.
- » Пчелы собирают нектар и пыльцу с растений и приносят их в гнездо; строят соты.
- » У каждой пчелы в задней части туловища находится жало. Когда пчела вонзает острие жала в кожу, его не так легко вынуть.
- » После укуса пчела погибает: жало остается внутри жертвы, а без него пчела жить не может.

**Спасибо за
внимание!**

