

# Насекомые.



# 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 тулowiща 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.

# *Oса.*



Осы – близкие родственники пчел. Их брюшко расщеплено 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.

# *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 берескового или кленового сока.

# *Божья коровка.*



Божьи коровки яркие насекомые, которые распространены по всему земному шару. Основная еда божьих коровок. Сами божьи коровки не всем по вкусу, тк. 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.

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

# *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.

# *Муха.*



Комнатная муха – назойливое мухажущее 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 крыльшки (их называют жужжалыца) удерживают лишь равновесие в полете. Взлетает с места, т.е. без разбега. По всему телу растут редкие волоски. Ротовой аппарат сосущего типа, она может пить только жидккой пищей через хобот.

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.

# *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.