

The background is a lush green scene with sunbeams radiating from the center. There are several butterflies: a blue one on the left, a pink one on the right, and a brown one in the middle. A ladybug is on a leaf in the bottom right. The overall atmosphere is bright and natural.

# *Насекомые.*

# Майский жук



Майские жуки – крупные насекомые с большими широкими усиками.

Тело майского жука, как и у остальных насекомых, состоит из трех частей-отделов: голова, грудь и брюшко. У него нет внутреннего скелета, зато есть наружный – прочный панцирь.

Они живут в почве и наносят очень большой вред лесным насаждениям, потому что питаются корнями деревьев.

# 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.

# 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.

# 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.



# 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 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. Летаёт насекомое с помощью передних крыльев, задние крыльшки (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.

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.

Мухине кусают.

# Комар.



Комар – 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 крыльшек. Дрожанием крыльшек они даже могут общаться друг с другом.



# 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. Щетинко 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.



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 маленькой 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.

# 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.