



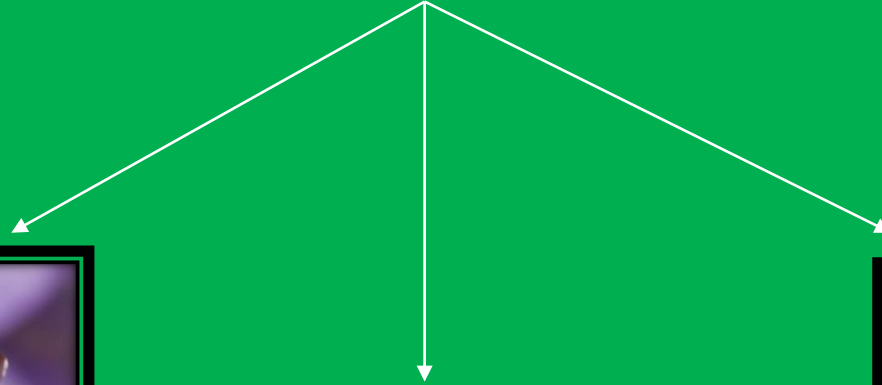
**«Маленькие  
и многочисленные обитатели  
планеты».**

Воспитатели группы № 3 «Совята»-Узикова О.А. Иделбаева А.В.



**Насекомые-древнейшие и самые многочисленные обитатели нашей планеты. Они появились на ней примерно 250 миллионов лет назад и очень хорошо приспособились к жизни на Земле.**

**Насекомые живут везде. В пустынях и тропиках, в тайге и Антарктиде. Насекомые обитают во всех средах - в воздухе, на земле и в воде.**

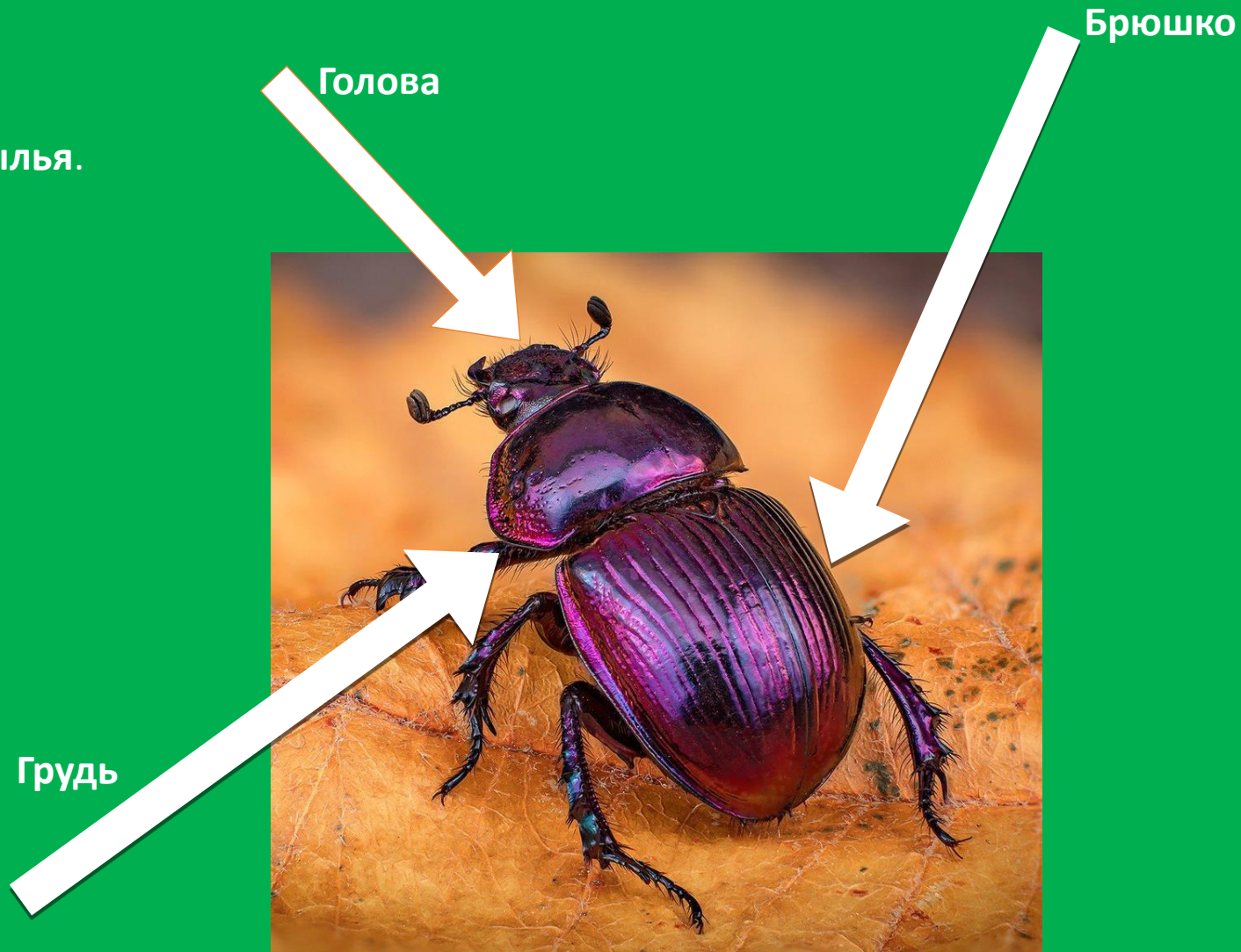


# Основные признаки насекомого.

Шесть ног

Три части тела - голова, грудь, брюшко.

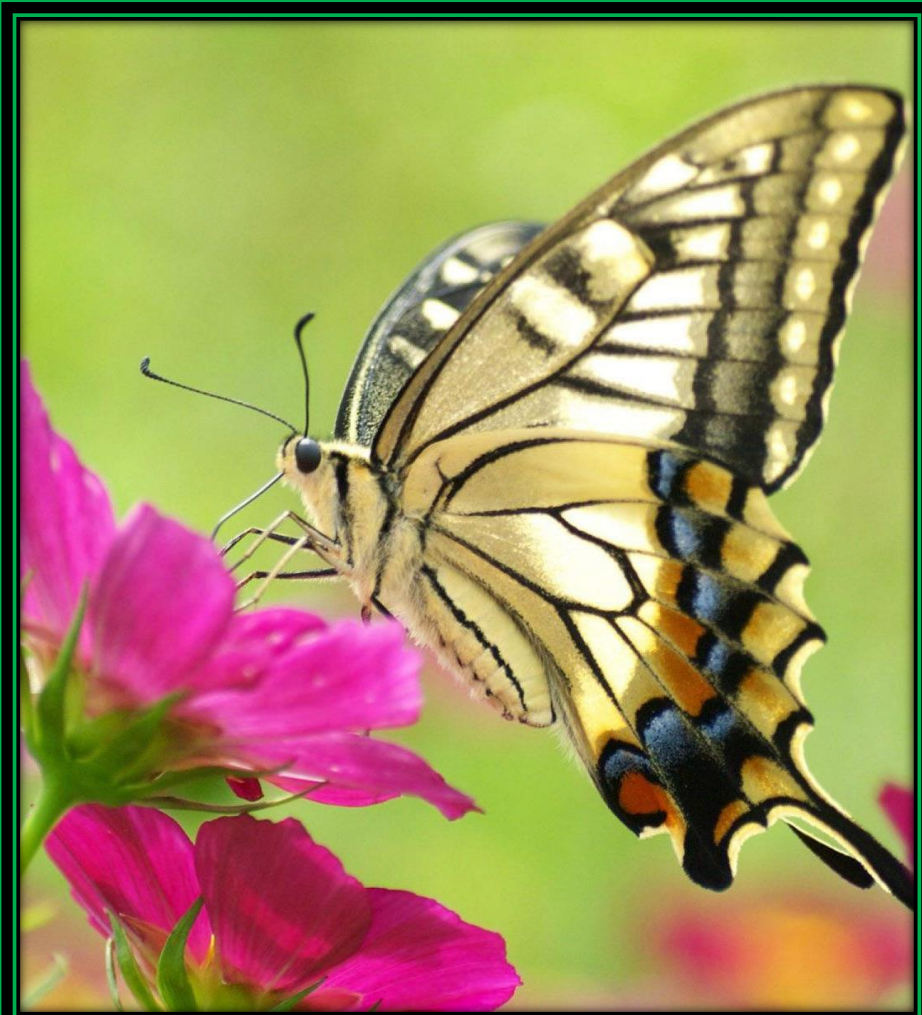
В большинстве случаев у насекомых есть крылья.



## Питание насекомых.



**Чем только не питаются насекомые! Бабочки - нектаром цветов, тараканы - хлебом, мухи - мясом, комары – кровью, другими насекомыми.**



**Тип питания зависит от жизненной стадии. Например, гусеница-личинка питается листьями, а бабочка – нектаром.**

# Как же насекомые спасаются от врагов? (защищаются)

Чтобы спастись от врагов, у насекомых выработались защитные механизмы.



Отпугивающая окраска



Маскировочная окраска



Использование яда



# Пчела

Домовитая хозяйка  
Полетает над лужайкой,  
Похлопочет над цветком —  
Он поделится медком.



Пчела проносит в улей нектар, из которого она делает мёд. А в качестве строительного материала использует воск, выделяемый железами на брюшке, и прополис (пчелиный клей), который насекомые добывают из почек растений.

Дикие пчелы строят гнезда на деревьях



Домашние пчелы живут в ульях



Человек разводит пчел и пользуется результатом их труда - медом



С ветки на тропинку,  
С травинки на травинку  
Прыгает пружинка —  
Зелёная спинка.

# Кузнечик



Они «поют» при помощи крыльев и у всех «уши» на передних ногах. Все кузнечики хорошо прыгают, отталкиваясь ногами, спускаются медленно с помощью крыльев.

# Муравьи

В лесу у пня суетня, беготня:  
Народ рабочий целый день хлопчет



Муравьи живут везде, они практически всеядны(хищники) .В лесу у муравьёв много врагов(птицы, медведи).

# Устройство муравейника.



Муравьиный терем-это просторный и удобный дом с вентиляцией. В нём находится кухня, мусоросборники, детские и даже туалетные комнаты. Муравьи содержат свой дом в чистоте. Охраняют муравьиный терем-муравьи-солдаты.

# Стрекоза

Голубой аэропланчик  
Сел на жёлтый одуванчик?



Самые прожорливые хищники планеты. Их добыча по весу в несколько раз больше самого насекомого. Очень быстро летают. У стрекоз по тридцать тысяч глазков, слепленных вместе с каждой стороны. Верхние глазки различают только чёрные и белые цвета, а нижние - все остальные.



# Оса

Как тигр: усата, полосата,  
А жало поострей кинжала.  
Жужжит, взлетела в небеса  
Любитель сладкого -...

В отличие от пчел, осы  
не запасают мед. Часто  
осы строят гнезда в  
земле.



# Шмель



У шмеля прекрасное обоняние и зрение.

Он издали видит яркие весенние цветы, чувствует их запах и летит к ним.

У шмеля четыре небольших крылышка, он окрашен чередующимися ярко-жёлтыми и чёрными полосками.

Такая окраска обычно бывает у насекомых, имеющих ядовитое жало.

Шмель-маховик строит гнездо в ямках или выбоинах и утепляет его кусочками мха, поэтому и называю его маховиком.



**Деловитое  
жужжание шмелей  
напоминает песенку.**

# Божья коровка



Красная и оранжевая окраска божьей коровки называется предостерегающей. Птицы знают, что насекомые с такой окраской несъедобные, и не клюют их. Они-хищники!

На зиму божьи коровки прячутся в щёлках коры деревьев, в сухих корягах или зарываются в землю.



# Комар



У комаров есть уши, прячутся они у самца комара в усах! У комара-самца хоботок слабый, он не может проколоть кожу человека или животного.

Поэтому комары-самцы питаются сладким нектаром цветов и соком растений. А вот больно кусаются и надоедливо звенят комарихи. Они прокладывают кожу острым хоботком и пускают в ранку ядовитую слюну. Укусы комарихи болезненны и вызывают зуд. Комарихи откладывают свои личинки в воду речек и прудов, в болотца и ямы с водой. Комары-вредные насекомые, они разносят опасные болезни!

# Муха



У мухи прекрасное обоняние. Она очень подвижная, хорошо летает и ползает даже по потолку!

На её лапках есть специальные подушечки, они всегда слегка влажные и легко прилипают к гладким поверхностям. У неё огромные глаза, облегающие почти всю голову, ими муха великолепно видит. Мухи откладывают свои яички на свалках, в контейнеры с мусором, выгребные ямы. Мухи-очень вредные насекомые! Они летают по свалкам и помойкам и на своих лапках переносят болезнетворных микробов и яйца глистов.

Многие насекомые уничтожают мух: стрекозы на лету хватают мух и тут же в воздухе съедают их. Хитрый паук плетёт свои сети и терпеливо ждёт в укромном уголке, когда в них попадётся неосторожная муха.

# Паук



Пауки относятся к классу паукообразных, очень близкому насекомым. На голове у паука есть восемь глаз и рот.

А грудка опирается на четыре пары ног. Пауки - хищники!. Они питаются другими насекомыми-мухами, комарами, Жучками и бабочками. Паутинка для паука-словно маленький парашют, паучок несётся по воздуху так же, как летят по ветру семена одуванчика или осины....



Какое из этих животных **не** насекомое?

