



# НАСЕКОМЫЕ

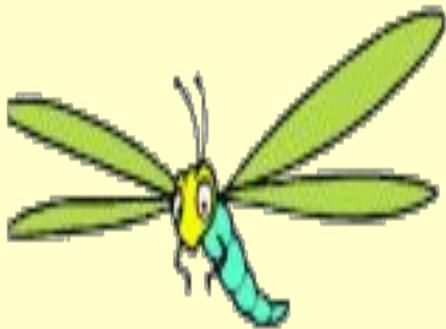




**Из всех животных на Земле больше всего насекомых. Их более 1 млн. видов**

**В жизни мы часто считаем насекомыми всех ползающих и летающих маленьких животных со множеством тоненьких лапок. Для того, чтобы никогда не ошибаться в этом, надо запомнить простое правило.**

**Насекомые - это животные с тремя парами лапок и одной или двумя парами крыльев.**



**К насекомым относятся :**



**бабочки**



**стрекозы**



**осы**



**шмели**



**комары**



**мухи**



**жуки**



**муравьи**



**светлячки**



**божьи коровки**



**саранча**



**пчелы**

# Органы насекомых





**Насекомые дружат с растениями. Они переползают с цветка на цветок и опыляют его. Из опыленного цветка развиваются плоды с семенами. Но летающих бабочек, жуков, шмелей, бегающих муравьев можно увидеть только весной и летом, а вот осенью и зимой они находятся под корой деревьев, среди опавших листьев, в почве. Некоторые насекомые, например божьи коровки, некоторые бабочки с наступлением холодов отправляются, как птицы, в теплые края.**

# Размножение насекомых

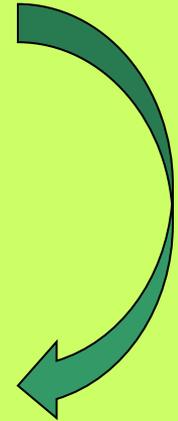
Жизнь любого насекомого состоит из двух периодов - детского и взрослого.



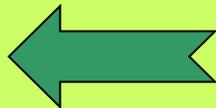
яйца



личинки



куколка



взрослое насекомое

# Маскировка насекомых

Большинство насекомых – маленькие, беззащитные существа, которые нуждаются в защите от врагов. Насекомые отлично маскируются. Но многим маскировка не нужна. Они своим внешним видом, формой и окраской напоминают листья, траву, цветы, палочки.



***А вот божья коровка – маленькое, но смелое насекомое. Она не прячется. Наоборот, своей яркой окраской она отпугивает своих врагов и предупреждает : « Не тронь меня! »***



**Конечно, в природе есть и « вредные » насекомые: слепни и осы, которые кусают нас, саранча и колорадский жук, от которых страдает урожай, комары и мухи, которые переносят инфекцию.**



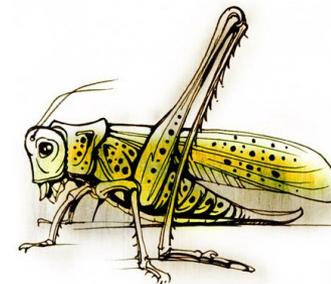
**оса**



**комар**



**муха**



**саранча**



**колорадский  
жук**



**таракан**



**слепень**

**Но нельзя забывать, что в природе нет ничего лишнего. Этими насекомыми питаются птицы. Значит, то что нам неприятно и вредно, то нужно и полезно другим живым существам.**

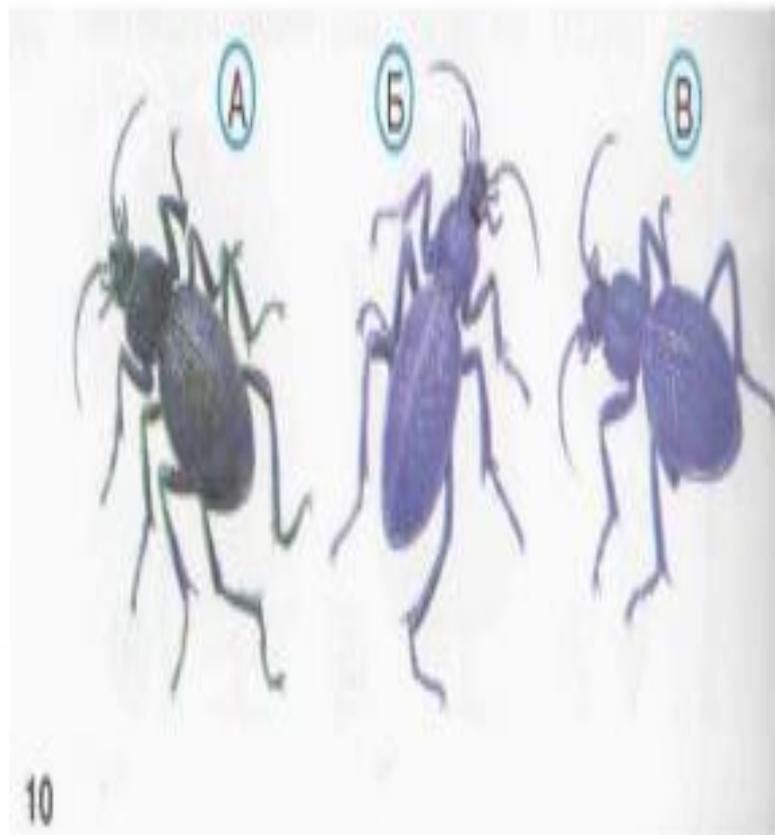
**Насекомые дают нам мед, ценные лекарства и шелк.**



**Но люди ценят насекомых не только за пользу, которую они приносят. Они просто радуют нас, делают мир ярким, красивым и волшебным.**



На какой картинке жук  
нарисован правильно?



10

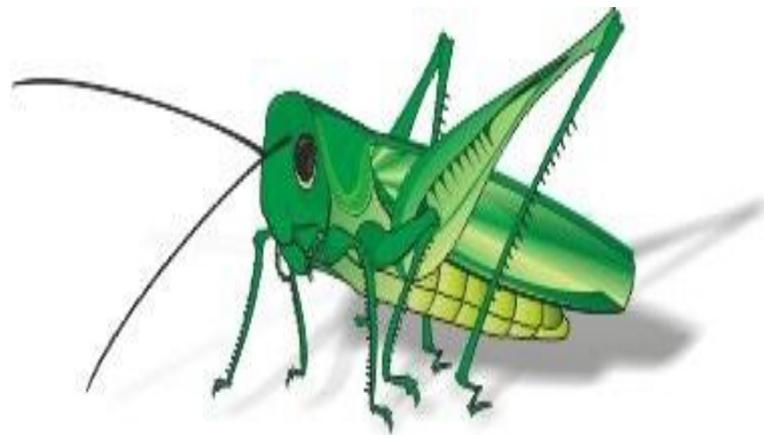
Какое из этих животных не  
насекомое?



# Загадки о насекомых

*Во фраке зелёном маэстро  
Взлетает над лугом в цвету.  
Он — гордость местного оркестра  
И лучший прыгун в высоту.*

*( кузнечик )*



*Целый день везде летает,  
Очень всем надоедает.*

*( муха )*

**Два рога, а не бык,  
Шесть ног — без копыт.**

**( жук )**



**Домовитая хозяйка  
Полетела над лужайкой.  
Похлопочет над цветком —  
Он поделится медком.**

**( пчела )**



**Одежды не шьёт,  
Но ткань всегда ткёт.**

**( тутовый шелкопряд )**



**Над цветком порхает, пляшет,  
Веерком узорным машет.**

**( бабочка )**



**Не зверь, не птица —  
Нос, как спица.  
Летит — пищит,  
Сядет — молчит.  
Кто его убьёт,  
Тот кровь свою прольёт.**

**( комар )**

# Вопросы для закрепления

- 1) Сколько видов животных проживают на земле?
- 2) Кто такие насекомые?
- 3) Кого мы относим к насекомым?
- 4) Назовите органы насекомых.
- 5) Какой образ жизни ведут насекомые весной, летом, осенью и зимой?
- 6) Что такое маскировка?
- 7) Какое насекомое не маскируется?
- 8) Из скольких периодов состоит жизнь насекомых?
- 9) Как размножаются насекомые?
- 10) Какие насекомые относятся к «вредным», и какой вред они приносят?
- 11) Что дают нам насекомые?



*Презентацию подготовила  
педагог начальных классов  
средней школы № 167 г. Баку  
Мирзоева Арзу Н.*

**2014 г.**