

# «Насекомые в природе»



Подготовила: Вотякова Э.А.  
МАУДО «Детский сад №9»



2017 год.

**Насекомые – это  
беспозвоночные  
членистоногие животные.  
Которые прыгают, ползают и летают.**



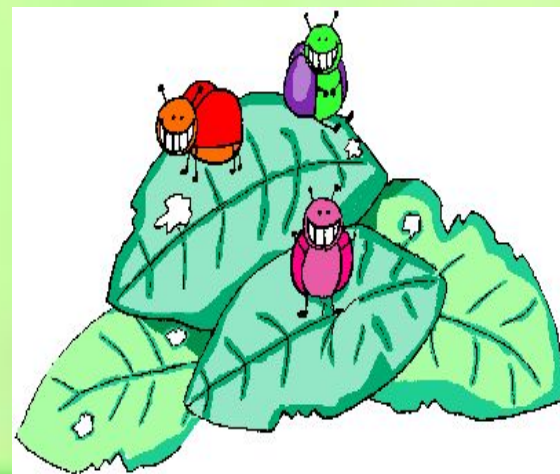
# Насекомые составляют около 90% всех животных на земле.

Они играют чрезвычайно важную роль в природе нашего края.

Насекомые – опылители: нужны для опыления растений.

Насекомые – санитары: для потребления растительных и животных остатков, для почвообразования.

Насекомые – вредители: повреждающие полевые, садовые и лесные культуры.



# Самые красивые насекомые наших садов.

Бабочка крапивница



Бабочка лимонница



Бабочка перламутровка



Павлиний глаз



Пяденица полосатая



# Самые необычные насекомые наших садов. Это гусеницы.



# Опасные насекомые нашего края.

Комары



Мухи



клещи



Осы

Божья коровка



Жужелица



Клоп



# Жуки.

Золотистая бронзовка



Жук навозник



Колорадский жук

Майский жук



Жук олень



Насекомые водоёмов питаются осевшими на дно органическими веществами (детритом).

Личинки комаров, ручейников, нимфы стрекоз и подёнок очищают воду.

Водомерка



Подёнок



стрекоза



Жук - плавунец





Чаще всего в лесах можно встретить муравьёв,  
они живут колониями в муравейниках.



© Мезенцева Т.

© Мезенцева Т.

В лугах жужжат, летают пчёлы, осы и стрекозы  
и коровки божьи тоже.

Стрекохут и прыгают кузнечики,  
ползают жуки и гусеницы.



# Охрана насекомых.

В результате хозяйственной деятельности человека – вырубка лесов, осушение болот, распашка лугов и применение удобрений - численность многих видов насекомых значительно сократилась и находится на грани вымирания.

Некоторые виды занесены в Красную книгу

Шмель Спорадикус



Бабочка Махаон





Спасибо  
за внимание!

