

**Насекомые, которые встречаются на территории  
государственного учреждения образования «Детский сад № 9 г. Лиды»**

<b>ВИД</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>
<p align="center"><i>Божья коровка</i></p> 	<p>Божья коровка – это членистоногое насекомое, которое относится к отряду жесткокрылые, семейству божьи коровки.</p> <p>Размер божьей коровки колеблется от 4 до 10 мм. Форма тела насекомых почти круглая или вытянуто-овальная, плоская снизу и сильновыпуклая сверху.</p> <p>В строении тела божьих коровок выделяют голову, переднеспинку, грудь, состоящую из трех отделов, три пары лапок, брюшко, и крылья с надкрыльями.</p> <p>Голова насекомого маленькая. Глаза божьей коровки относительно большого размера. Всего у божьих коровок 6 лапок. С их помощью насекомое может довольно быстро передвигаться по траве или стеблям растений. Летают божьи коровки при помощи двух задних крыльев. У нас чаще всего встречаются двуточечные и семиточечные божьи коровки.</p> <p>Это действительно полезное насекомое, поедает в больших количествах таких опасных вредителей, как тля и клещей, которые уничтожают посевы и урожай.</p>

## *Оса*



Осы – жалящие насекомые. Тело осы имеет типичное для насекомых строение: голова, грудь и брюшко. На голове расположены 2 сложных фасеточных глаза, а кроме них, чуть выше и 3 простых глазка, которые различают лишь свет и тьму.

Оса – жалящее насекомое с жёлто-чёрным брюшком. Жало – это измененный яйцеклад самки, у самцов его нет; в отличие от пчел, оса не теряет жало и не погибает при укусе.

Осы полезны. Это одни из лучших помощников садовода, поскольку, кроме ягод и фруктов, они питаются личинками мух и садовых вредителей.

Осы в доме представляют серьезную угрозу для здоровья детей и взрослых. Укусы нередко вызывает острую аллергическую реакцию; появляются серьезное воспаление и отек в месте укуса.

## *Пчела*



Тело пчелы делится на голову, грудь и брюшко. На голове имеются глаза, хоботок и усики. К верхней части (спинной) груди прикреплены две пары крыльев, а к нижней – три пары ножек. На голове у неё находятся усики и 5 глаз. Пчёлы вырабатывают высококачественные продукты питания – мед, маточное молочко и пыльцу, а также другие продукты, как пчелиный воск, прополис и яд медоносных пчел.

Пчелиный яд применяется при лечении разных заболеваний, он успешно лечит желудочно-кишечные, простудные инфекционные заболевания.

Пчёлы опыляют растения.

Укусы пчел болезненны и могут вызвать аллергию. Из-за впрыскиваемого яда на месте укуса образуется покраснение и отек. Ферменты пчелиного яда действуют в 30 раз активнее ферментов змеиного яда.

### *Шмель*



Шмели́ — род перепончатокрылых насекомых из семейства настоящих пчёл. Шмель – это членистоногое насекомое, которое относится к подклассу крылатые насекомые. Шмели – довольно крупные, красивые, яркоокрашенные насекомые. В среднем длина тела самки – от 13 до 28 мм, размер шмеля самца варьируется от 7 до 24 мм. Туловище шмеля толстоватое и тяжелое. Крылья насекомого относительно небольшие, прозрачные, состоящие из двух синхронно движущихся половинок. Шмель машет крыльями со скоростью около 400 взмахов в секунду. Насекомое может кусаться. Шмели имеют хоботок, при помощи которого они собирают нектар. Шмели имеют 6 лапок. Шмели – общественные насекомые. Почти как все пчелы, они живут семьями, которые состоят из: крупных плодящих маток, более мелких рабочих шмелей, самцов. Средняя продолжительность жизни рабочего шмеля составляет около двух недель. По разным данным в мире существует около 300 разновидностей шмелей.

### *Стрекоза*



Стрекозы — самые быстрые летающие насекомые в мире. Стрекозы — активные специализированные хищники, которые питаются насекомыми, пойманными на лету. В мире насчитывается 5000 видов стрекоз. Это самые крупные летающие насекомые. Тело стрекоз состоит из трёх главных отделов: головы, груди и брюшка. Тело у стрекозы длинное и тонкое. К нему прикреплены четыре прозрачных блестящих крыла. Стрекозы являются хищниками, ведущими дневной образ жизни. Охотятся они, обычно, утром и вечером. Стрекозы поедают большое количество вредных кровососущих насекомых (например, мух, мошек, комаров, слепней). Этим они принося большую пользу животным и человеку.

### *Комар*



Комары – это крылатые кровососущие, весьма неприятные насекомые. тонкое тело длиной от 4 до 14 мм, длинные ноги, маленькая голова и узкие прозрачные крылья. Тело комара имеет желтую, коричневую, зеленую или серую окраску. Также встречаются черные и белые комары.

Польза: комары, питающиеся цветочным нектаром, играют важную роль в опылении. Они также являются пищей для птиц и летучих мышей, а их личинками питаются рыбы и лягушки.

Вред: Комары переносят многие опасные болезни. От комаров можно заразиться малярией, различными видами лихорадки, также при укусе существует вероятность попадания бактерий и вирусов в кровь.

### *Кузнечик*



Кузнечик — это красивое крупное насекомое ярко-зеленого или салатного цвета. Самая отличительная особенность этого насекомого – это очень сильные и прыгучие ноги.

Он в основном питается мелкими насекомыми, но также питается некоторыми растениями. Кузнечик зелёный не является токсичным и обычно не представляет угрозы для здоровья человека. Нет необходимости проявлять чрезмерное беспокойство. Кузнечик зелёный питается растениями и обычно не вызывает серьезных проблем.

Польза: Кузнечики являются важными для экосистемы, так как они являются пищей для многих животных, таких как птицы, лягушки и змеи.

### *Жук злаковый Листоед*



Это обычно маленьких или средних размеров (от 3 до 15 мм) и ярко окрашенные жуки. Тело разнообразных форм от овальных, упрощенных до сферических, голов.

Как и следует из названия, эти жуки питаются листьями различных растений. Жуки-листоеды приносят большой вред садовым и огородным растениям

За сезон жуки успевают вырастить два поколения. Последнее спрячется на зимовку в подстилку из листьев и в растрескавшуюся кору. Листоед не является токсичным и обычно не представляет угрозы для здоровья человека.

### *Муравей*



Первые муравьи появились 130 миллионов лет назад. Эти малютки такие же древние как динозавры. ...

Самый маленький достигает размера всего 2 мм.

Они хорошо рыхлят почву, улучшают ее структуру, делают более плодородной. Муравьи также помогают избавиться дачника от многих вредителей: гусениц, их личинок, слизней. Но при этом разносят одного из самых грозных вредителей сада — тлю.

Муравьи живут семьями в гнёздах, называемых муравейниками, которые устраивают в почве, древесине, под камнями; некоторые сооружают муравейники из мелких растительных частиц и т. п.

Обитатели одного муравейника средних размеров за сутки уничтожают более двух тысяч мелких вредителей. Также они утилизируют останки погибших насекомых и личинок.

### *Богомол*



Богомолы ведут хищный образ жизни и охотятся преимущественно из засады. Питаются обычно другими насекомыми, паукообразными и членистоногими. Богомолы — достаточно агрессивные хищники, питаются исключительно другими более мелкими насекомыми — кузнечиками, паучками. Для человека они никакой опасности не представляют, могут укусить за палец, укусы у них, как у крупной стрекозы, но у нас еще не было сообщений, что кого-то люто покусали стрекозы.

**ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ БОГОМОЛ ОТ КУЗНЕЧИКА.** От кузнечиков и остальных прежде всего отличается своеобразными передними конечностями. Они приятным образом приспособлены для хватания и удержания добычи. За специфическую позу, с поднятыми передними ногами, он и назван богомолем.

### *Муха*



Мухи — насекомые, входящие в отряд Двукрылые. Тело взрослой особи разделено на три отдела: голову, грудь и брюшко. Всё тело насекомых густо покрыто волосками.

Какое значение имеет муха в жизни человека?

Мухи опыляют растения, едят отходы из наших стоков, пожирают разлагающиеся трупы, внося свой вклад в современную генетику и многое другое.

Какой вред от мух?

Последние научные исследования подтвердили, что мухи являются переносчиками множества болезней, особенно возбудителей кишечных инфекций (сальмонеллеза, холеры, тифа, дизентерии), яиц глистов, глазных болезней, туберкулёза, бактерии *Helicobacter pylori*, которая может провоцировать гастрит, дуоденит, язву.