

## **LER0789 Развивающая игрушка "Насекомые" (7 элементов)**

Играя с набором, ребенок узнает о разных видах насекомых. Набор подходит для тематической игры, способствует развитию речи ребенка. Размер самого крупного насекомого (бабочки) 20x13 см.

В наборе

- 7 реалистичных фигурок насекомых (муравей, муха, пчела, божья коровка, бабочка, кузнечик, стрекоза)

### **Как играть**

- Позвольте детям самостоятельно рассмотреть каждую фигурку насекомого.
- Показывайте ребенку каждое насекомое по одному. Попросите ребенка подвигаться, как представленное насекомое, и произнести звук, которое оно издает. Работая в группе, покажите одному из детей насекомое, и попросите его изобразить, а другие дети пусть догадаются, какое насекомое он показывает.
- Обсудите, чем насекомые похожи, а чем отличаются. Во время игры задавайте вопросы, чтобы помочь детям понять сходства и различия между насекомыми:
  - Помогает ли окраска какого-либо из насекомых слиться с его естественной средой обитания?
  - Какие качества помогли муравьям пережить динозавров?
  - Представьте, что вы сильны, как муравей. Какие предметы вы попытались бы поднять?

- Какое насекомое является жуком?
- Какое насекомое проводит большую часть своей жизни возле воды?
- Какие насекомые могут быть вредны для сельского хозяйства?
- Попросите детей нарисовать цветными карандашами одного из насекомых в его естественной среде обитания. Убедитесь, что дети учитывают основные потребности насекомых, включая пищу и кров.

## **Некоторые факты о насекомых**

### **Муравей**

- Люди часто путают муравьев с термитами из-за их сходной внешности. У муравьев-плотников есть одна общая черта с термитами: они гнездятся в древесине и со временем могут повредить здания.
- Муравьи очень хорошо работают вместе. Они общаются, выделяя химические вещества, которые предупреждают других об опасности или направляют их к пище.
- Муравьи могут строить гнезда во многих местах, а не только на холмах на земле. Эти изобретательные существа используют почву и растительную материю для создания домов внутри и под бревнами, на деревьях, и даже в желудях!
- Муравьи могут поднимать челюстями в 50 раз больше собственного веса. Обычный человек с такой силой смог бы поднять небольшую машину!
- Муравьи существовали 130 миллионов лет назад, в то же время динозавры бродили по Земле.

## Муха

- Только в Северной Америке насчитывается более 16 000 видов мух.
- Хотя у мух в каждом глазу по 4000 линз, зрение у них плохое.
- Домашние мухи могут летать со скоростью до 8 км/ч и бить крыльями 200 раз в секунду.
- Домашние мухи имеют уникальный способ питания. Своими губчатыми ртами они превращают твердую пищу в жидкость.
- Мухи могут чувствовать запах в воздухе с расстояния более 685 м - это больше, чем семь футбольных полей!

## Пчела

- Пчелиные ульи обеспечивают людей медом и пчелиным воском. Есть три вида пчел в улье: рабочие пчелы, все из которых являются самками; трутни, самцы; и одна королева.
- Рабочая пчела - это единственный вид пчел, который видит большинство людей. Она собирает пыльцу и нектар с цветов, строит и защищает улей и создает воздушный поток в улье, взмахивая крыльями.
- У королевы есть одна задача: откладывать яйца, чтобы создать новое поколение пчел.
- Зимой пчелы питаются медом и пыльцой, а сами сбиваются в кучу, чтобы согреться.
- Знаете ли вы, что пчелы - это единственное насекомое в мире, которое делает пищу (мед) для людей?

## Божья коровка

- Божьи коровки больше всего известны своими красивыми пятнышками, но они также помогают фермерам, защищая посевы от растительноядных насекомых, таких как тля.
- Пятна божьих коровок, хотя и привлекательны для людей, предназначены для того, чтобы держать хищников подальше. Божьи коровки притворяются мертвыми, чтобы защитить себя.
- Существует около 5000 различных видов божьих коровок, которые бывают разных цветов - некоторые божьи коровки даже не имеют пятен!
- Божьи коровки - это жуки. Есть одно главное различие между жуками и божьими коровками: жуки – это насекомые с куполообразными панцирями; божьи коровки - это насекомые с передними крыльями.
- Осенью и зимой божьи коровки зимуют большими группами под листьями и за корой деревьев.

## Кузнечик

- У кузнечиков мощные задние лапы, которые могут перемещать их на расстояние, в 20 раз превышающее длину их собственного тела!
- Кузнечики живут в травянистых местах, пещерах, пустынях и на морском побережье.
- Поскольку кузнечики не дышат кислородом, их кровь зеленая!
- Из-за своего огромного аппетита кузнечики представляют угрозу для сельского хозяйства.
- Кузнечики питаются хлопком, клевером, пшеницей и ячменем.

- Кузнечики издают звуки, похожие на пение, потирая задние лапы или стуча крыльями во время полета.

## Бабочка

- Каждую зиму бабочки-монархи миллионами мигрируют в Калифорнию и Мексику.
- Насекомые начинают это путешествие каждую осень, опережая холодную погоду, которая может навредить им, если они останутся на месте слишком долго.
- Бабочки начинают жизнь как личинки. Затем, в стадии куколки, они отдыхают в защитной коже. В конце концов они выходят из куколки в знакомой форме крылатых черно-оранжевых бабочек.
- Бабочки - это часть вида насекомых, название которого в переводе с греческого означает «чешуйчатые крылья».
- Бабочки не могут летать, если температура их тела опускается ниже 30°C.
- Бабочки-монархи могут пролететь 1609 км, не останавливаясь на отдых!

## Стрекоза

- Стрекозы принадлежат к другому отряду насекомых, в отличие от обычных домашних мух. Стрекозы имеют более длинные тела, чем мухи, а также более тонкие, почти прозрачные крылья и маленькие усики.
- Стрекозы обладают уникальным зрением. Их глаза содержат 30 000 отдельных линз и имеют поле зрения 360°.
- Стрекоз часто сравнивают с вертолетами. Стрекозы также могут парить в течение минуты.

- Стрекозы часто собираются вокруг источников чистой воды, чтобы провести большую часть своей жизни под водой в личиночной стадии.
- Стрекозы очень полезны для человека в борьбе с популяцией комаров.
- Взрослая стрекоза съедает 50 комаров в день!

## **Инструкции по уходу**

Для очистки фигурок протрите поверхности животных влажной тряпкой. Немедленно высушите. Чтобы предотвратить попадание воды внутрь животных, не погружайте их в воду. Фигурки нельзя мыть в посудомоечной машине.



### **Служба Заботы о Клиентах**

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: [help@LRinfo.ru](mailto:help@LRinfo.ru)

Наш сайт: [LRinfo.ru](http://LRinfo.ru)