Мир насекомых

НАСЕКОМЫЕ

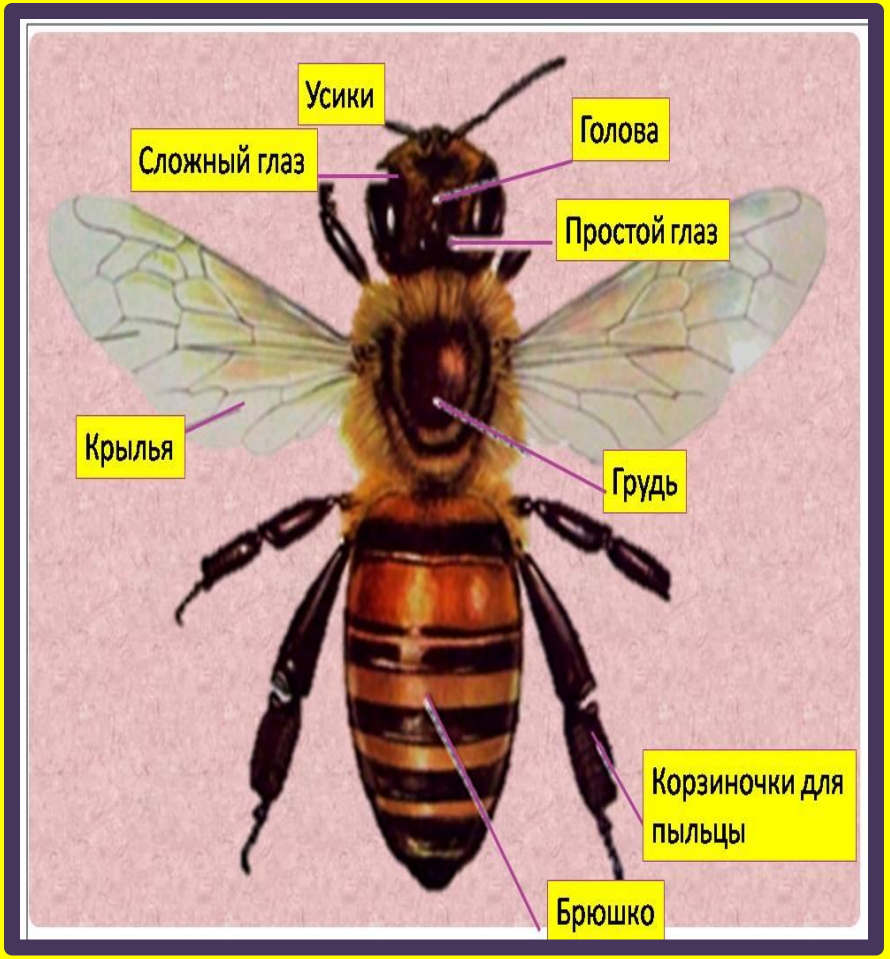
В мире существует больше видов насекомых, чем видов всех других животных вместе взятых. Среди них имеются и страшные охотники, и чемпионы по маскировке. Насекомые способны жалить, грызть и выделять яд.

НАСЕКОМЫЕ

Кто такие насекомые?

Насекомые- это животные, у которого три пары ножек(то есть всего шесть) и тело четко делится на три части:

голову, грудь, брюшко.



Зачем насекомому усики?

Усики у насекомого- это органы чувств , которыми оно воспринимает запахи и различает вкус. Чем усики длиннее , тем они чувствительнее . Некоторые Насекомые ощупывают усиками как мы пальцами, окружающие предметы.

Бабочки

- **Бабочки** наиболее легко распознаваемы. Их крылья, в отличие от большинства насекомых имеют характерную форму, они красочны и непрозрачны. Бабочки знакомы каждому и невероятно популярны. Бабочки не кусают, не жалят, не являются носителями болезней, а также не наносят серьезного ущерба (во взрослой форме).
-

Как из гусеницы получается бабочка?

1.Бабочка откладывает яйца на те растения, которые едят молодые гусеницы.

2.Молодая гусеница много ест и очень быстро растет.

3.Гусеница становится куколкой: она ткет себе твердый кокон, внутри которого ее тело превращается в кашеобразную массу.

4. Эта масса медленно формируется в бабочку . Когда бабочка вылезает из куколки, крылья у нее мягкие и сморщенные.Но они быстро высыхают на солнце.

Кузнечики

- **Кузнечик** – насекомое, один из самых распространенных представителей отряда прямокрылых. К этому семейству относятся и сверчки, и саранча .

Богомолы

- **Богомол** крупное хищное насекомое с хорошо приспособленными для хватания пищи передними конечностями.

Стрекозы

- **Стрекозы** — отряд хищных, хорошо летающих насекомых. Крупные с подвижной головой, большими глазами, короткими усиками, четырьмя прозрачными крыльями с густой сетью жилок и удлинённым стройным брюшком

Жуки

Жуки- это самая многочисленная группа насекомых. Они распространены по всему шару , включая пустыни и влажные тропические леса. У жуков мощный грызущий ротовой аппарат. Едят они практически все- и растительный, и животный корм.

Мухи

- **Му´хи**— род насекомых , повсеместно

распространенная, являющаяся переносчиком возбудителей холеры, дизентерии, брюшного тифа.

Пчелы

- В основе **жизни пчел** лежит общественный образ жизни. Одна особь жить не может. Пчелы живут только семьями. Пчелы
- опыляют растения.

Осы

- **Осы** устраивают гнезда в домах, хозяйственных постройках, всюду на участке, при этом строго охраняют свою территорию. Даже за случайное вторжение к ним можно получить множество болезненных укусов. А сколько слез и разочарования бывает у малышей, столкнувшихся с осами!.

Шмели

- Шмели – очень полезные насекомые. Но к сожалению, их становится всё меньше и меньше. Шмелей надо беречь и создавать им необходимые условия, чтобы в вашем саду с самой ранней весны летали эти труженики - отличные опылители растений. Природа наградила этих ярких, красивых насекомых более длинным хоботком, чем у пчёл, поэтому они способны опылять растения, которые не могут опылять медоносные пчёлы, например, красный клевер.

Муравьи

- Муравьи оказывают огромное влияние на окружающий мир.
- Известно, что муравьи улучшают плодородие почвы. Сооружая и постоянно перестраивая муравейник, они перемешивают почву, доставляя воздух и влагу к корням растений.

Подведение итогов.

- 1.Кто такие насекомые?
- 2.Сколько ножек у насекомых?
- 3.На сколько частей разделено тело насекомого?
- 4.Зачем насекомому усики?
- 5.Каких насекомых ты знаешь?

Используемый материал.

1. ages.yandex.ru.
2. http://www.mir-babochek.ru/.
3. http://travel-siberia.ru/.
4. http://www.astrades.ee/osy.htm.

5. http://mirzhivotnih.ru/ca.
6.Большая детская энциклопедия.