



Удивительный мир насекомых

**Подготовила:
воспитатель Бондарева Н.С.**

Брянск, 2021

Среды обитания насекомых

Почвенная



Медведка

Наземно-воздушная



Паразиты



Вши

Водная



Жук - плавунец



Муравьи



Муха



Блоха



Клоп- водомерка

Основные признаки насекомого

- Шесть ног.
- Три части тела - голова, грудь, брюшко.
- В большинстве случаев у насекомых есть крылья.



Брюшко

Грудь

Голова

**Кто жужжит и поёт
Собирает сладкий мёд?**

Пчела

Пчела проносит в улей нектар, из которого она делает мёд. А в качестве строительного материала использует воск, выделяемый железами на брюшке, и прополис (пчелиный клей), который насекомые добывают из почек растений.







Домашние пчелы живут в ульях.



Дикие пчелы строят гнезда на деревьях.

**В ярком платье модница
— Погулять охотница. От
цветка к цветку порхает,
Утомится — отдыхает.**

Бабочка

- ☐ Питаются бабочки нектаром цветов, соком деревьев и забродившим соком фруктов, не против перекусить пометом и слезами животных, а так же грязью.



Развитие бабочки

Бабочка



Яйцо



Личинка



Куколка



**Ходит ходок через потолок,
Всем надоедает, здоровью
угрожает. А как осень
придёт, Ещё и кусаться
начнёт.**

Муха



Пищит над ухом он всю
ночь И укусить тебя не
прочь. Ну и зануда, вот
кошмар! Писклявый,
маленький...

Комар

- ❖ У комаров кусается только самка, самец ни когда не пьет кровь, он питается соком растений и сладким нектаром. За этот период самки выпивают крови 5-7 раз больше, чем их собственный вес, и откладывают до 300 яиц. Живут комары всего 1-2 месяца. Комары и мухи являются переносчиками болезней.



**Он рогатый и усатый,
Многоногий и крылатый,
Издаёт гудящий звук При
полёте толстый**



**Майский
жук**

- Имеют стадии развития, и пока они только формируются в виде личинок под землей проходит 4-5 лет. Зато став взрослым жуком и выбравшись на поверхность, они живут всего лишь 5-7 недель.



**Прячется по углам,
Спать мешает по ночам,
Неделями не питается,
Как вредитель называется?**

Таракан

- Тараканы едят практически всё. Обычную еду, книжки, кожаную одежду, даже домашние цветы. Удивительно выносливы и живучи. Целый месяц таракан может ничего не есть.





Красненькие крылышки,
черные горошки. Кто это
гуляет по моей ладошке?



**Божья
коровка**

- ❖ Бывают разных
цветов: розового,
желтого, белого,
оранжевого и даже
черного. Чем
старше **божья коровк
а**, тем меньше у нее
пятен на спинке. В
зависимости от
разновидностей **божья
коровка** может
отложить до 2000 яиц
за свою жизнь.





**На поляне возле ёлок Дом
построен из иголок. За
травой не виден он, А
жильцов в нём миллион.**

Муравей





- Муравьи живут везде, от городских квартир до Антарктиды. Муравьи практически всеядны.

- Муравьи хищники питаются личинками или гусеницами, а также цветущей растительностью.



1. Покрытие из иголок и веточек для защиты муравейника от непогоды.

2. «Солярий». Самая верхняя камера согреваемая солнцем. Здесь муравьи греются.

3. «Кладбище». Камера для умерших муравьев и свалка для мусора.

4. Вход в муравейник, также служит вентиляцией.

5. «Коровник». Здесь муравьи держат тлей.

Строение муравейника

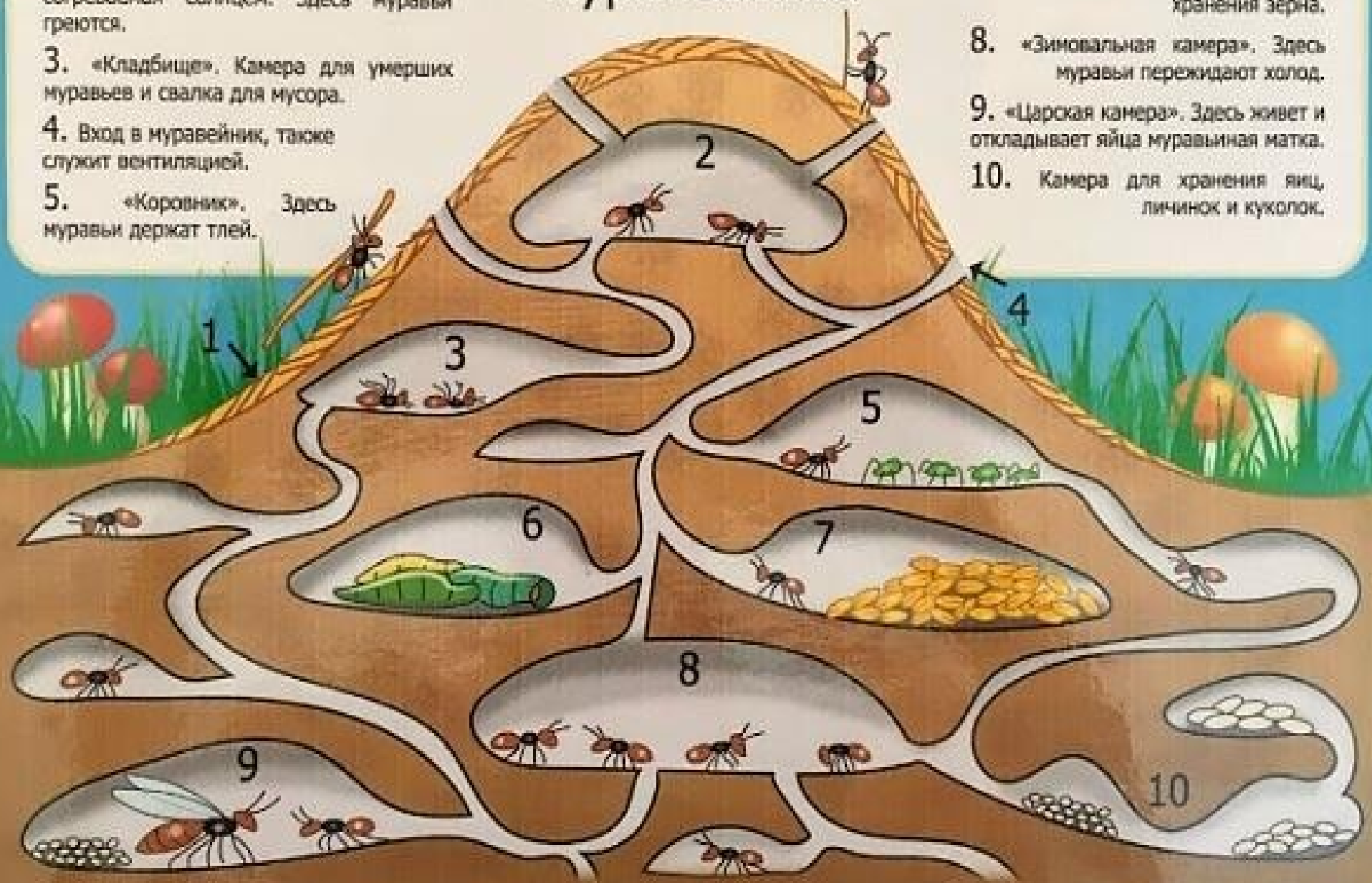
6. «Мясная кладовая». Камера для хранения добычи.

7. «Хлебный амбар». Камера для хранения зерна.

8. «Зимовальная камера». Здесь муравьи переживают холод.

9. «Царская камера». Здесь живет и откладывает яйца муравьиная матка.

10. Камера для хранения яиц, личинок и куколок.



**Прыгает пружинка —
Зелёная спинка С травы
на былинку, С ветки на
тропинку.**

Кузнечик

- ❑ Они «поют» при помощи крыльев и у всех «уши» на передних ногах. Все кузнечики хорошо прыгают, отталкиваясь ногами, спускаются медленно с помощью крыльев.



**Целый день она стрекочет
И молчать она не хочет:
Всё расскажет, всё обсудит,
Всех рассердит, всех
разбудит.**

Стрекоза

Самые прожорливые хищники планеты. Их добыча по весу в несколько раз больше самого насекомого. Очень быстро летают. У стрекоз по тридцать тысяч глазков, слепленных вместе с каждой стороны. Верхние глазки различают только чёрные и белые цвета, а нижние - все остальные.





Оса



Водомерка



Богомол



Жук-олень



Дидактическая игра « Кто где живёт»

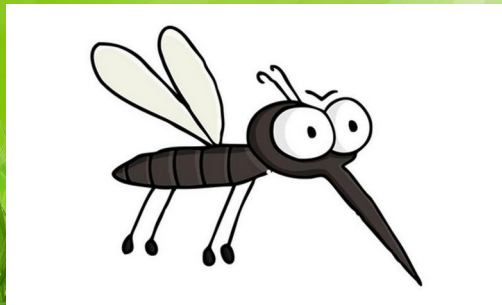
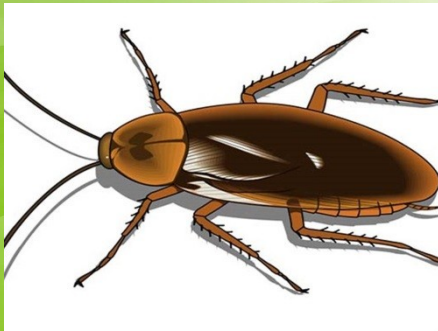
Цель: систематизация знаний детей о насекомых.

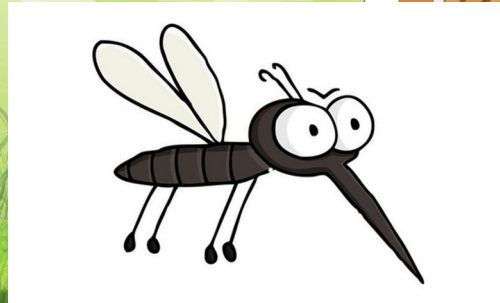
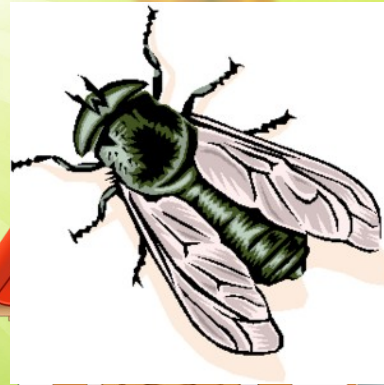
Ход игры:

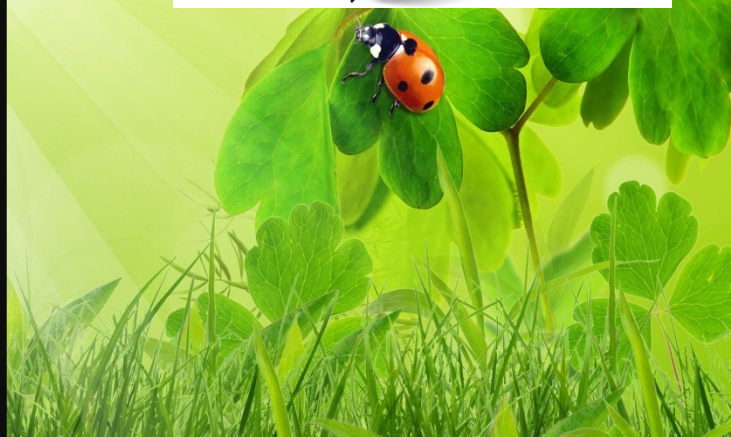
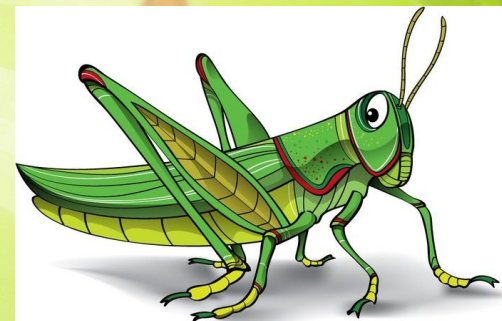
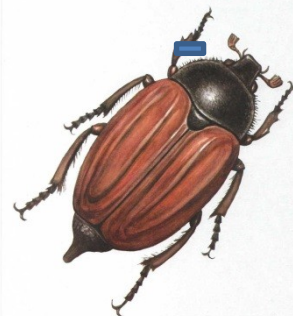
Ребёнок называет насекомое и показывает его домик, затем составляет предложение.

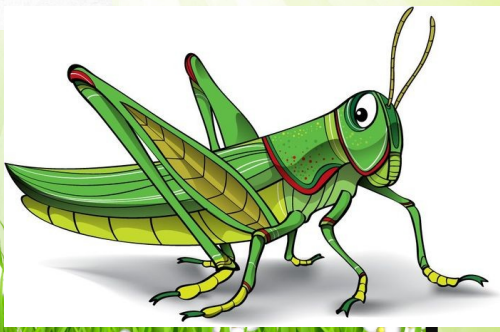
Пример:

Таракан живёт в доме.









The background is a lush green scene. At the top, there are fern fronds. A blue and black butterfly is on the left, and a pink and black butterfly is on the right. A small ladybug is on a fern in the upper center. Another ladybug is on a large green leaf in the lower right. The bottom of the image is filled with tall green grass and various green plants. Sun rays emanate from the center, creating a bright, airy atmosphere.

**Спасибо за
внимание!**