

«ЧУДЕСНЫЙ МИР НАСЕКОМЫХ»

МБДОУ - детского сада комбинированного вида №572
Югова Лиана Фанисовна

2024 г.

Выполнила:
воспитатель

Насекомые.



Насекомые живут везде
- в пустынях и
тропиках, в тайге.



**Насекомые обитают во
всех средах - в воздухе, на
земле и в воде.**



Питание насекомых.

Чем только не питаются насекомые!
Бабочки - нектаром цветов, тараканы -
хлебом, мухи - мясом, комары – кровью.





Тип питания зависит от жизненной стадии. Например, гусеница-личинка питается листьями, а бабочка – нектаром

Насекомые защищаются.

Чтобы спастись от врагов, у насекомых выработались защитные механизмы



Маскировочная форма



Отпугивающая окраска



Маскировочная окраска



Использование яда

Стрекоза

Голубой аэропланчик
сел на жёлтый
одуванчик?



- **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.**



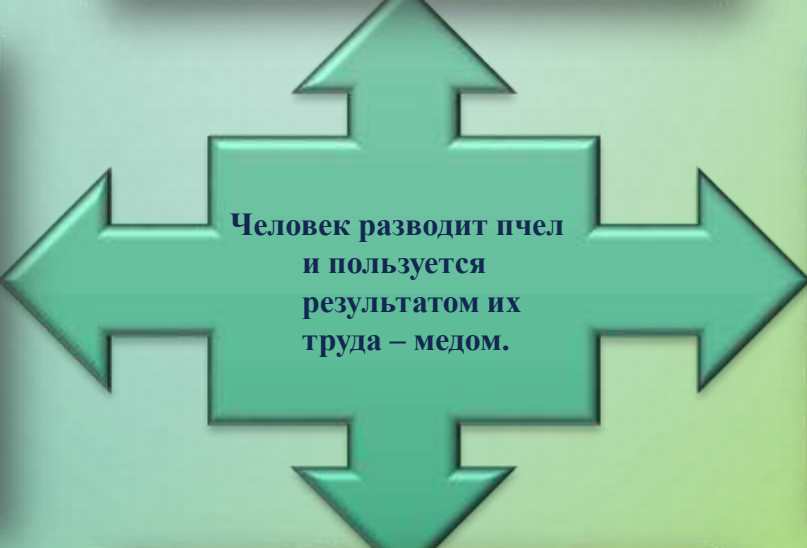
Пчела

Домовитая хозяйка
Полетает над лужайкой,
Похлопочет над цветком
Он поделится медком.



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.





**Дикие пчелы строят
гнезда на деревьях.**



**Домашние пчелы живут
в ульях.**



Кузнечик

С ветки на тропинку,
С травинки на травинку
Прыгает пружинка —
Зелёная спинка.



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



Муравьи

В лесу у пня суетня, беготня:
Народ рабочий целый день хлопочет.



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



СТРОЕНИЕ МУРАВЕЙНИКА

Строение муравейника

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.

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.



Спасибо!!!