

Насекомые

МБОУ «Прогимназия№2»

Воспитатель:

Вельгорецкая Е.Н.





*Экскурсия
в мир
насекомых*





Насекомые



Насекомые живут везде. В пустынях и тропиках, в тайге и Антарктиде.



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



Основные признаки насекомого



Шесть ног

Три части тела - голова,
грудь, брюшко

В большинстве случаев у
насекомых есть крылья



Брюшко

Грудь

Голова



Насекомые защищаются

Чтобы спастись от врагов, у насекомых выработались защитные механизмы



Маскировочная форма



Отпугивающая окраска



Маскировочная окраска



Использование яда

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.

Человек разводит пчел и пользуется результатом их труда - медом



Домашние пчелы живут в ульях



Дикие пчелы строят гнезда на деревьях



Кузнечик



С ветки на тропинку,
С травинки на
травинку
Прыгает пружинка —



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



Муравьи

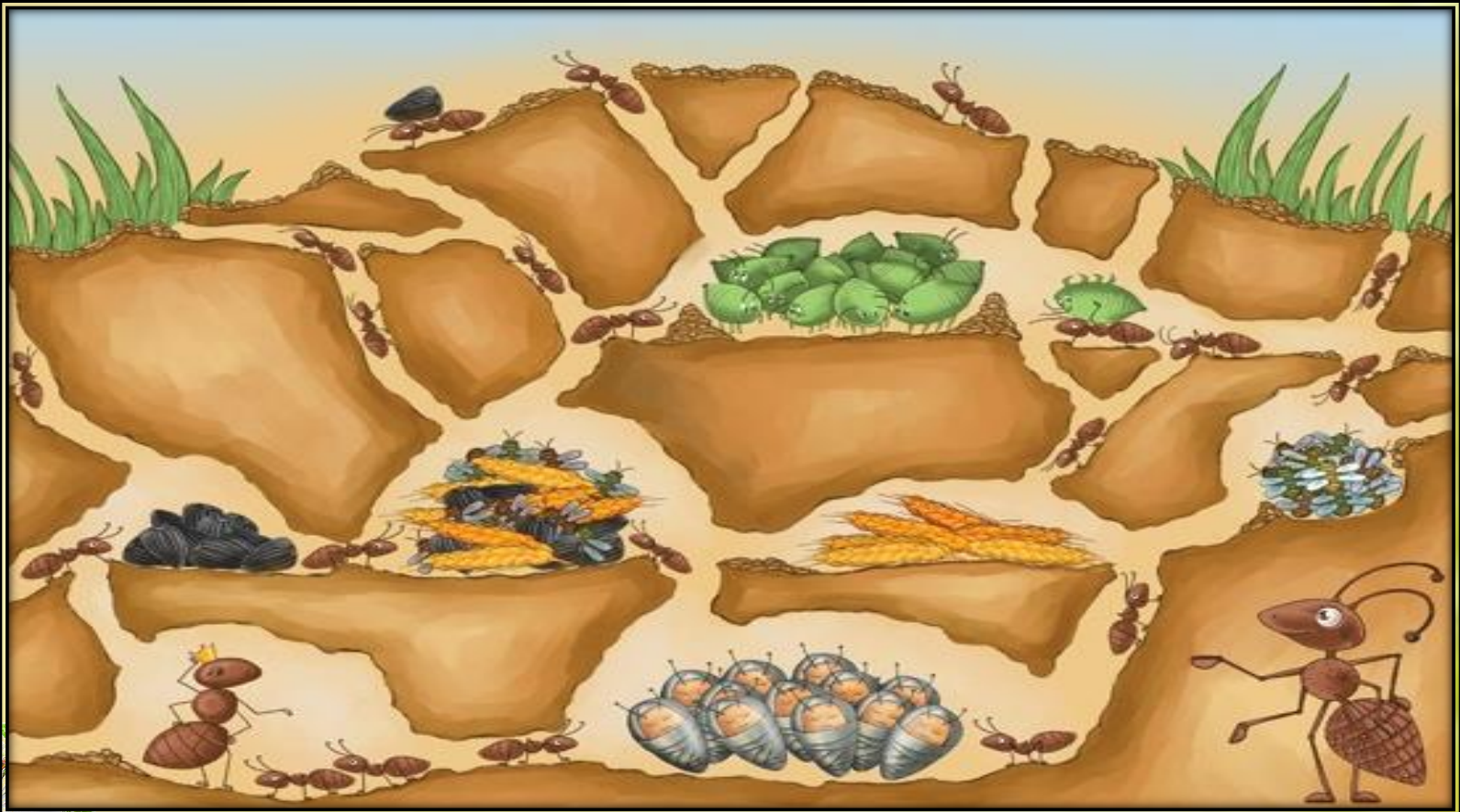
В лесу у пня суетня, беготня:
Народ рабочий целый день хлопочет.



Муравьи живут везде, от
городских квартир до
Антарктиды.

Муравьи практически всеядны

Устройство муравейника



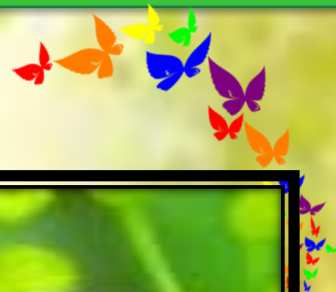
Светлячок



Не солнце, не огонь, а
светит.



Оса



Как тигр: усата,
полосата,
А жало поострей
кинжала.
Жужжит, взлетела в
небеса
Любитель сладкого -...



В отличие от пчел, осы не запасают
мед. Часто осы строят гнезда в



Водомерка

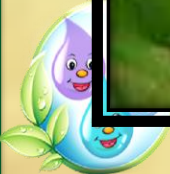


На поверхности воды
летом обитает,
Под корой, без суеты,
зиму коротает.
Ход её длиннющих ног —
водной глади мерка.
Кто б скользить ещё так
мог?
Только...



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



Насекомые защищаются

Чтобы спастись от врагов, у насекомых выработались защитные механизмы



Маскировочная форма



Отпугивающая окраска



Маскировочная окраска



Использование яда