



Педагогический проект *экологическая тропа*

Подготовила воспитатель МАДОУ №2 «Улыбка»

Трофимова О.В.

Жужжащий и ползающий мир





Не разоряйте муравейники !



Муравьи – лесные санитары;
Так прозвали люди
их недаром!
Чтобы лес красив был
и здоров,
Без личинок вредных и жуков,
Муравьи на страже
день и ночь
Гонят разных короедов прочь!
Только ты им, друг мой,
не мешай!
Муравейники не разоряй!
Эти санитары так нужны
Для лесов моей родной
страны!







Стадии развития божьей коровки.



Откладка яиц



Личинка очень прожорлива

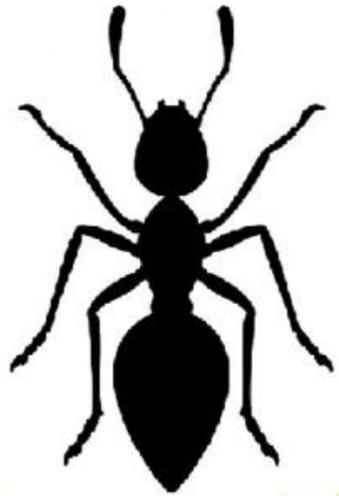
Вывлупление из яиц личинок



Личинка прекращает есть, приклеивается к растению и превращается в твёрдую куколку. Из куколки выходит жучок – сначала светлый и без узоров.

Постепенно окраска становится ярче, появляются тёмные пятна.

ЧЬЯ ТЕНЬ?



ЧЬЯ ТЕНЬ?



ЧЬЯ ТЕНЬ?



Назови одним словом



ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ



ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ



Назови одним словом



Отряд Жесткокрылые (Жуки)

Ротовой
аппарат
грызущий

300 000 видов

Жесткие
передние
надкрылья и
перепончатые
крылья



Представители:

жук-олень

майский жук,
навозники, усачи,

жук-плаунец,

божьи коровки...



