



САМКА – ЦАРИЦА В ОКРУЖЕНИИ РАБОЧИХ МУРАВЬЁВ



КОРМЛЕНИЕ ЛИЧИНОК

Из яиц, которые откладывает самка, вылупляются изогнутые белые личинки, похожие на червячков.

Рабочие муравьи кормят их питательной массой.



ЯЗЫК ОБЩЕНИЯ МУРАВЬЁВ



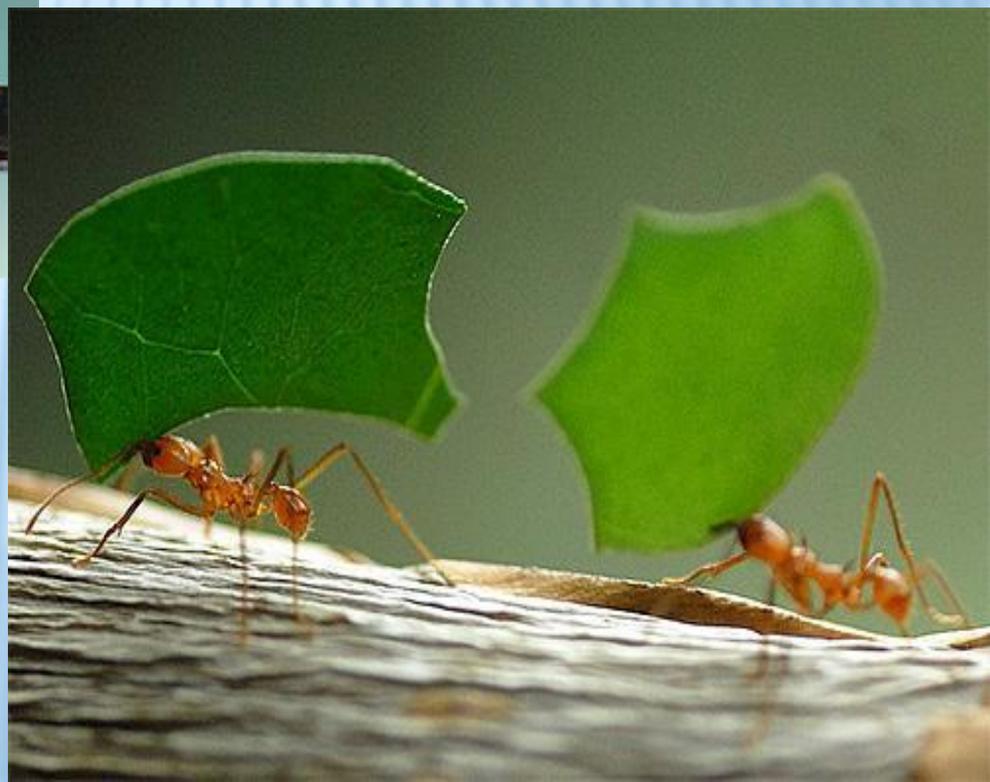
СТРОЕНИЕ МУРАВЕЙНИКА

УСТРОЙСТВО МУРАВЕЙНИКА

дополнительный материал



МУРАВЬИ- СТРОИТЕЛИ



МУРАВЬИ – ОТВАЖНЫЕ ВОЙНЫ



ЧТО ЖЕ ЕДЯТ МУРАВЬИ?



КАКИМ ОБРАЗОМ МУРАВЬИ НАХОДЯТ ДОРОГУ В СВОЙ МУРАВЕЙНИК?



- Муравьи находят дорогу в свой муравейник по запаху, которым помечают свою тропу.

МУРАВЬИ – ПАСТУХИ. ОТНОШЕНИЯ МУРАВЬЁВ И ТЛЕЙ



МУРАВЬИ СТРОИТЕЛИ И ЗАЩИТНИКИ СВОЕГО ЖИЛИЩА



САНИТАРЫ ЛЕСА



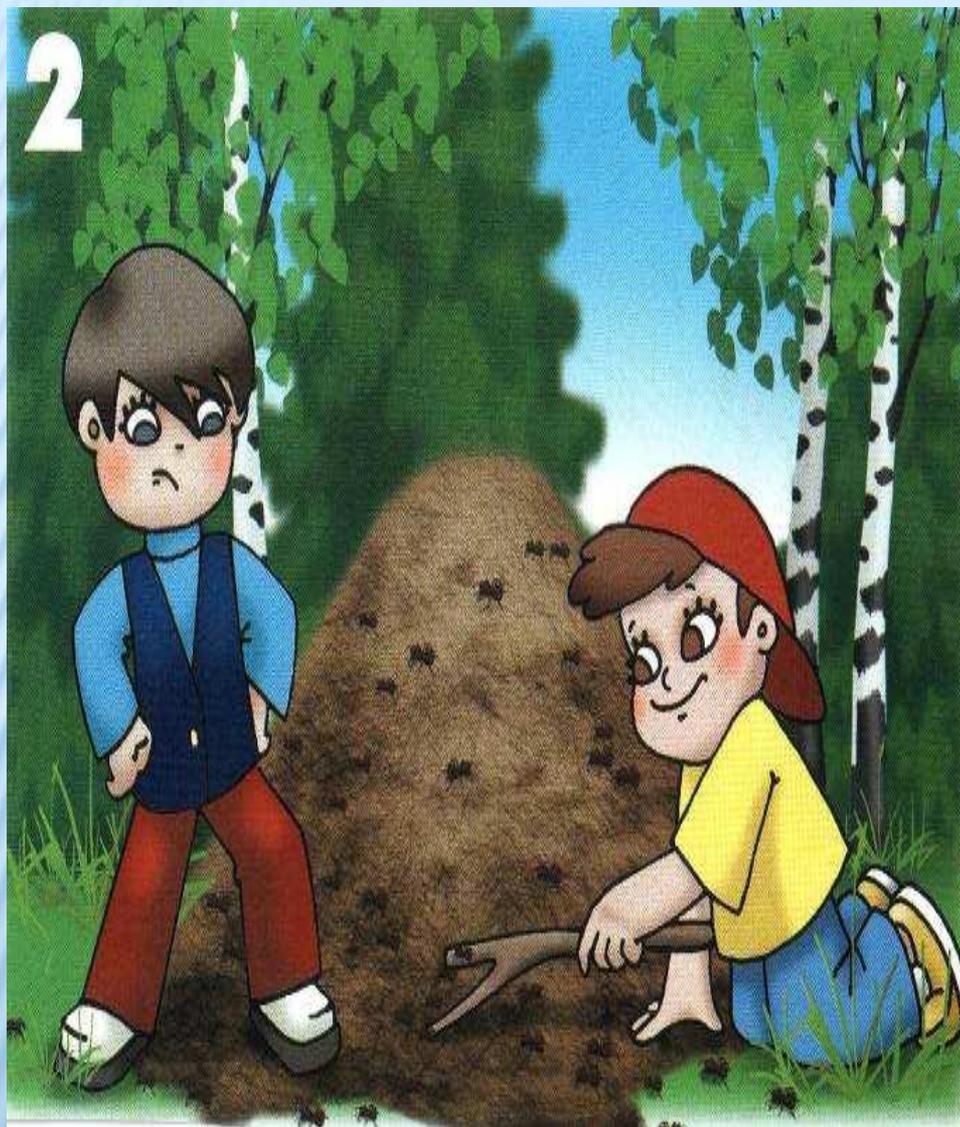
**Муравьи
уничтожают
гусениц и
вредных жуков.**





ПРИЧИНА УМЕНЬШЕНИЯ МУРАВЕЙНИКОВ - ЭТО ВЫРУБКА И ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛЕСОВ.

2



ПРИРОДА- НАШ ОБЩИЙ ДОМ!

Люди, не разоряйте
муравейники!
Муравьев
необходимо
охранять!

