

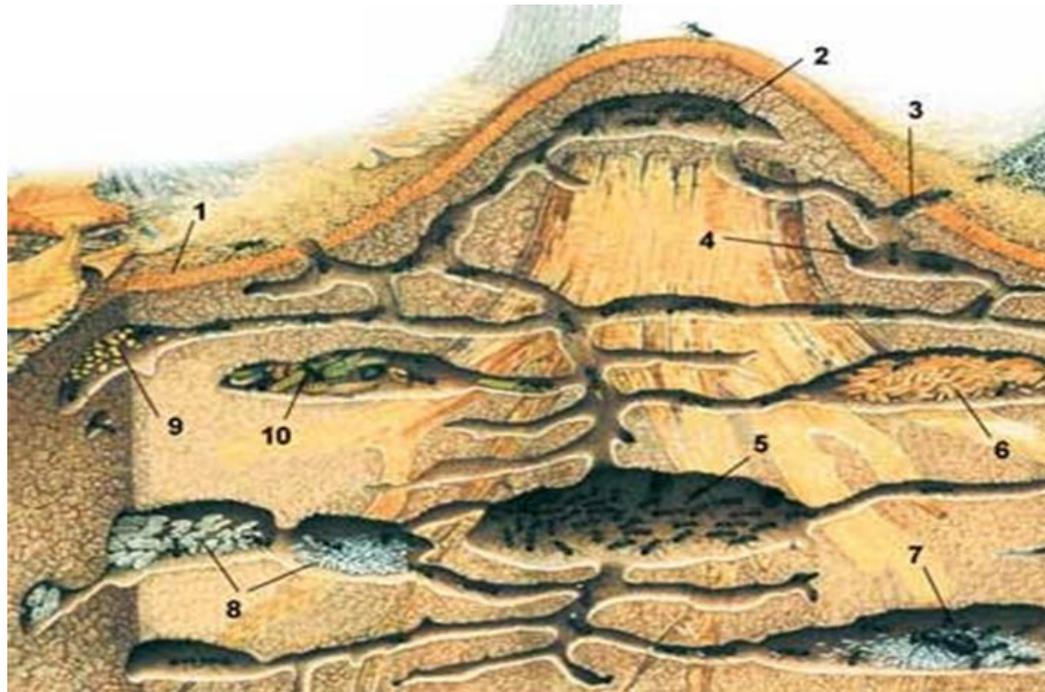
Класс Насекомые

Подготовила Прен О.И.
Учитель биологии.

Класс Насекомые

Большие муравейники без преувеличения можно назвать «фабриками плодородия». Рядом с муравейниками быстрее растут сосны, выше и гуще травостой, появляются требовательные к плодородию почвы растения, например дубы.





1. Покрытие из иголок и веточек. Защищает жилище от превратностей погоды, ремонтируется и обновляется рабочими муравьями.
2. "Солярий" - камера, нагреваемая лучами солнца. Весной обитатели забегают сюда погреться.
3. Один из входов. Охраняется солдатами. Служит вентиляционным каналом.
4. "Кладбище". Сюда рабочие муравьи относят умерших собратьев и мусор.
5. Зимовальная камера. Насекомые собираются здесь, чтобы пережить холода в состоянии полуспячки.
6. "Хлебный амбар". Здесь муравьи хранят зерна.
7. Царская камера, где живет матка, откладывающая до полутора тысяч яиц в день. За ней ухаживают рабочие муравьи.
8. Камеры с яйцами, личинками и куколками.
9. "Коровник", где муравьи содержат тлей.
10. "Мясная кладовка", куда фуражиры приносят гусениц и другую добычу.

Кастовая система муравьёв

БЕСКРЫЛЫЕ РАБОЧИЕ:

- -ОХОТНИКИ
- -НЯНЬКИ
- -строители
- -фермеры
- -охранники
- -«СКОТОВОДЫ»
- -сборщики падали
- -сборщики семян



Кастовая система муравьёв.

КРЫЛАТЫЕ :

- Самки-матки
- Самцы



**Спасибо за
внимание!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**