



Термит относится к классу насекомых. Подклассу крылатых. А в подклассе крылатых относится к насекомому с неполным превращением.



- После появления на свет достаточного количества рабочих особей последние приступают к постройке нового надежного убежища для будущей колонии. Стены термитника, возведенные из измельченной древесины, экскрементов и слюны

- **Строение.** Длина тела рабочих термитов составляет от 2 мм до 1,5 см, солдат – до 2 см. У рабочих особей на голове глаза недоразвиты, иногда отсутствуют, усики нитевидные. Ротовой аппарат грызущего типа. Во внешнем облике солдат, защищающих общину от внешних врагов, привлекает внимание большая голова с сильными челюстями. Поэтому они не могут питаться самостоятельно, и рабочие термиты вынуждены их кормить. Также рабочие особи выполняют такие функции, как постройка самого гнезда и галереи, добыча пищи для царской пары и личинок.



- Небольшая колония термитов, действуя под покровом ночи, может за несколько дней выесть огромное дерево или дом изнутри.
- Но не стоит забывать, что всеядность термитов идет на пользу формированию плодородного почвенного слоя. Тщательно переработанные древесные остатки могут увеличить урожайность в регионах с сухим и жарким климатом

- Зарубежный опыт борьбы с термитами показывает, что надежнее всего можно защитить здание, правильно его спроектировав и построив. Значительно больших затрат требует борьба с термитами в уже поврежденном ими.

- **1.** Термиты вполне способны вскрывать консервные банки, намазывая жесть специальным составом, вырабатываемым бактериями-симбионтами, от которого металл быстро ржавеет и разрушается.
- 2.** Стены термитника, возведенные из измельченной древесины, экскрементов и слюны, по прочности могут соревноваться с бетоном
- 3.** Планировка гнезда предусматривает соединенные вентиляционными каналами специальные комнаты для садов с грибами, детских и под помещения для хранения яиц.