

Общественные насекомые



**пчел
ы**



термиты



шмели



осы



муравьи

Пчёлы



Рабочие
пчелы



Пасека



Пчелы кормят будущую
матку

Пчёлы



Пчелиная матка

Пчёлы



Трутень

Пчёлы



Органы чувств пчелы

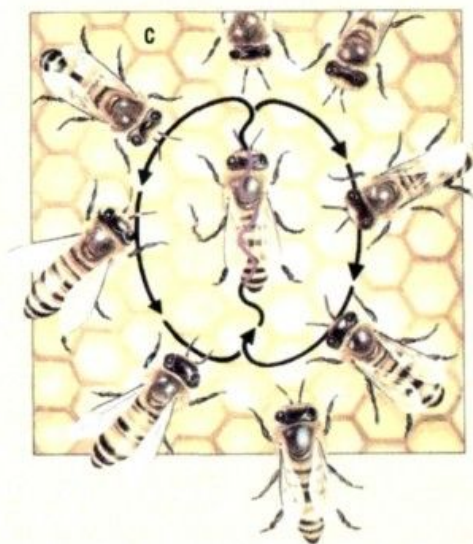
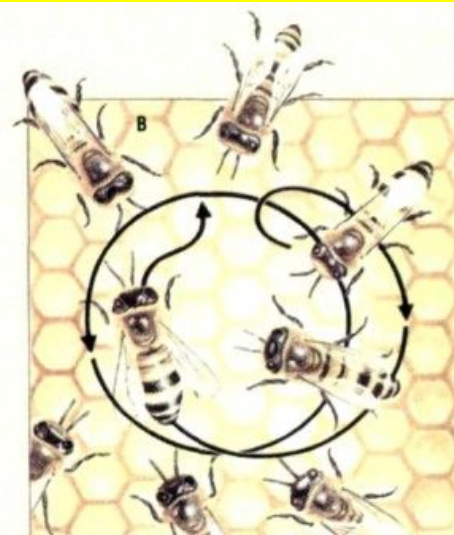
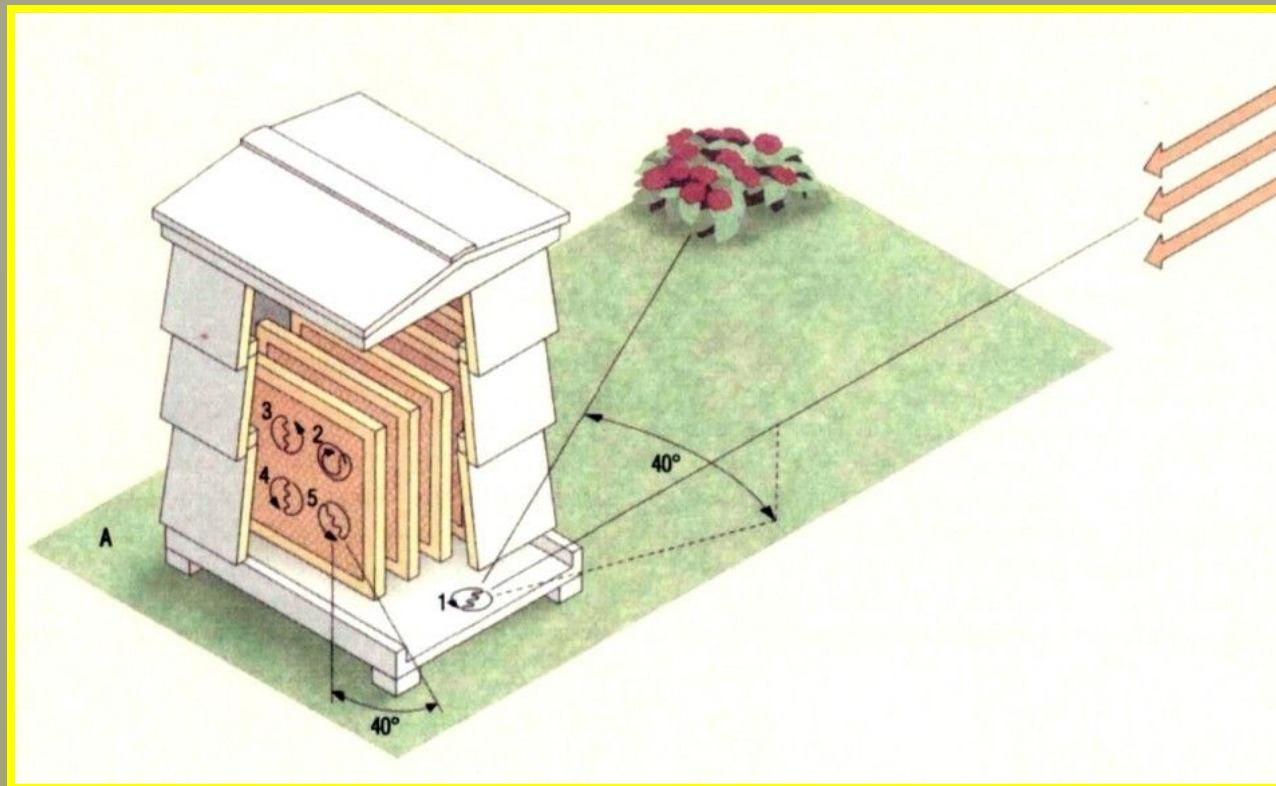
Пчёлы

Сигналом «общего сбора» служит особый секрет, выделяемый железой Насонова на брюшке: услышав его, пчелы собираются вместе.



Рой пчёл

Танец пчёл



Пчёлы



Личинка пчелы



Пчелиные соты с
яйцами

Продукты пчеловодства

- Пчелиный яд
- Маточное молочко
- Прополис
- Пыльца



мёд

Муравьи



Рабочий муравей
(самка)

Вопросы к теме

- 1. Какой отряд относят к общественным насекомым?**
- 2. Почему эти насекомые называются общественными?**
- 3. Какую роль в жизни этих насекомых играют инстинкты?**

Тутовый шелкопряд



Тутовый шелкопряд





Разматывание коконов

Насекомые Красной Книги Московской области



Аполлон (*Parnassius apollo*)



Многоцветница чёрно-рыжая



Скачок зелёный



Бражник винный