

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ НАСЕКОМЫХ

Цель:

расширить и углубить знания о типе
Членистоногих путём изучения строения
насекомых

Задачи :

- 1.познакомиться с многообразием насекомых,
их распространением в природе
- 2.Выявить отличительные признаки
представителей класса насекомых
3. Научиться распознавать представителей типа
членистоногих



©2007 IGOR SIWAKOWICZ

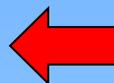


**1. Какие органы
расположены на
голове
насекомого?**





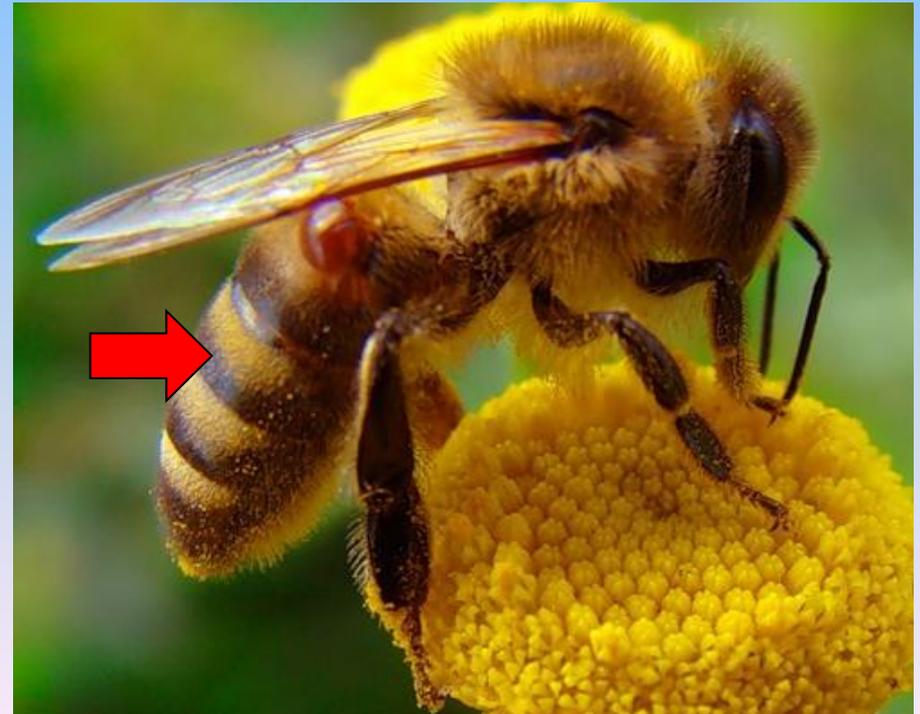
**2. Назовите тип
ротового аппарата у
комара и мухи**





- Назовите тип ротового аппарата у осы и пчелы
- ← • грызущий

• лижущий





**Олеандровый
бражник**

**3. Назовите тип
ротового аппарата у
бабочки и ее
личинки**

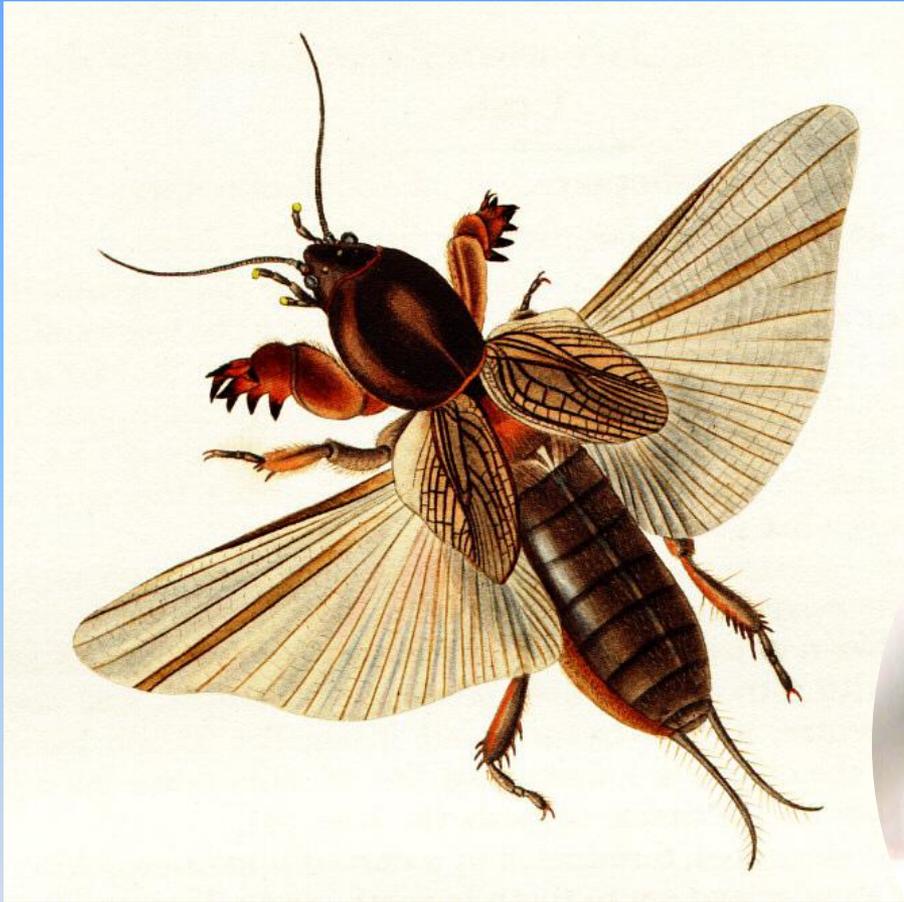


4. Сколько ног у насекомых?

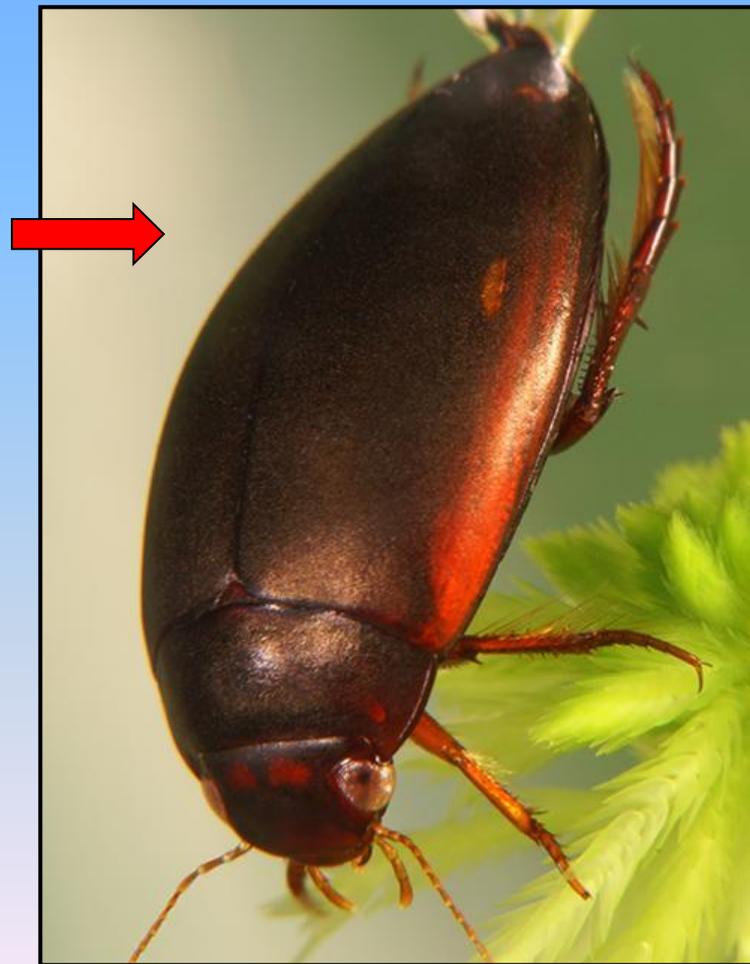
Где они располагаются?



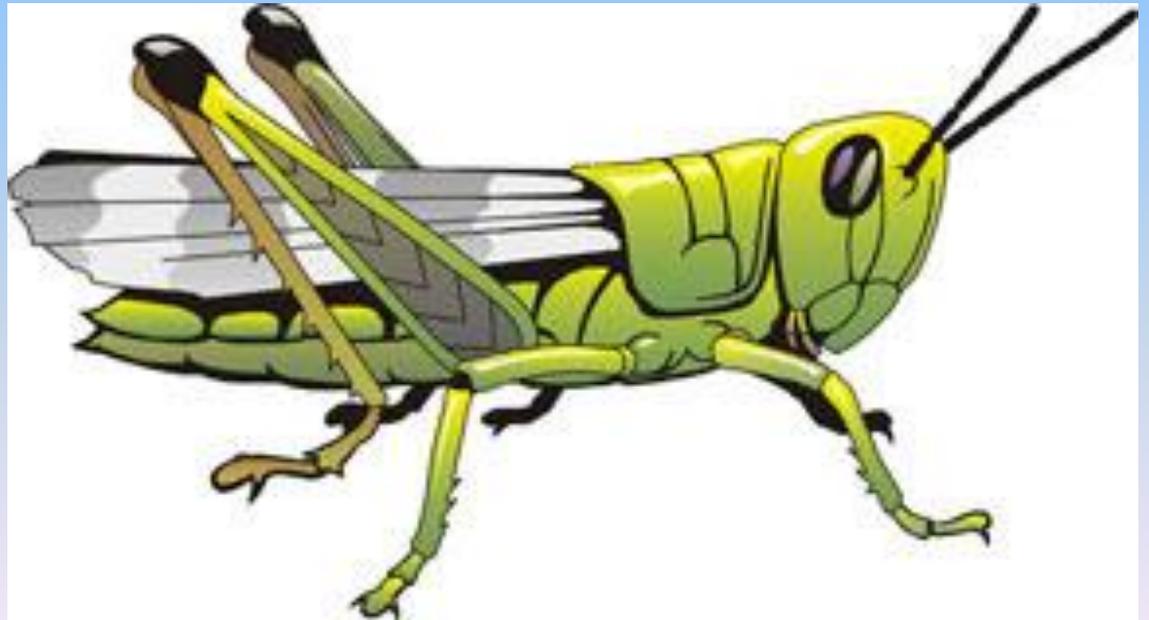
5. Назовите насекомое и тип его ног



- Назовите насекомое и тип его ног



- Назовите насекомое и тип его ног



- Назовите насекомое и тип его ног





**6. Назовите 4-5
характерных
признаков
насекомых?**