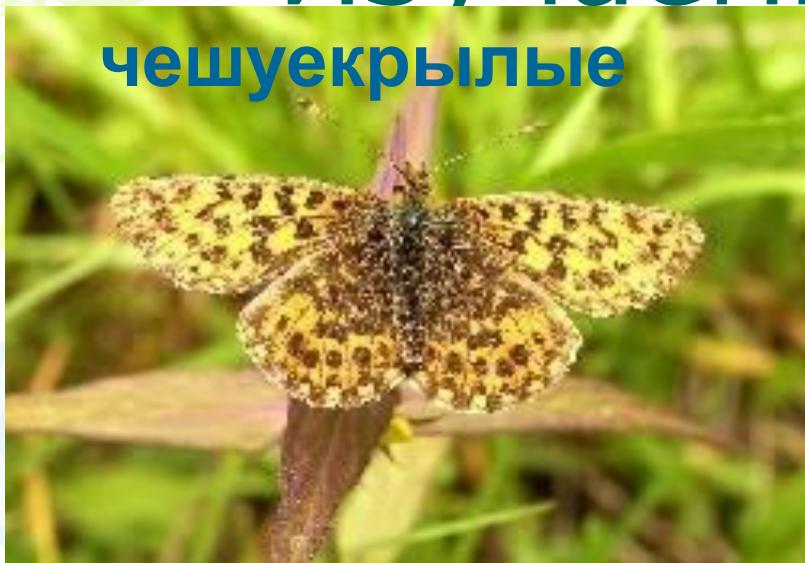


# Многообразие насекомых



# Изучаемые отряды:

чешуекрылые



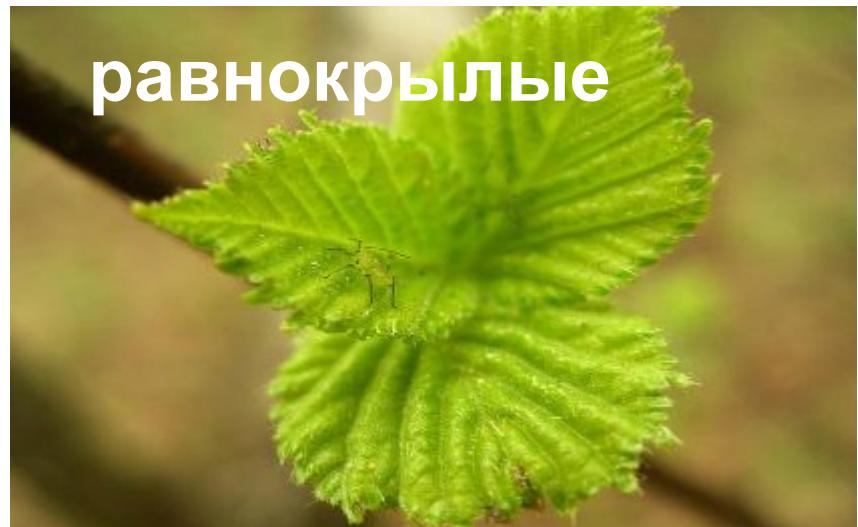
прямокрылые



равнокрылые



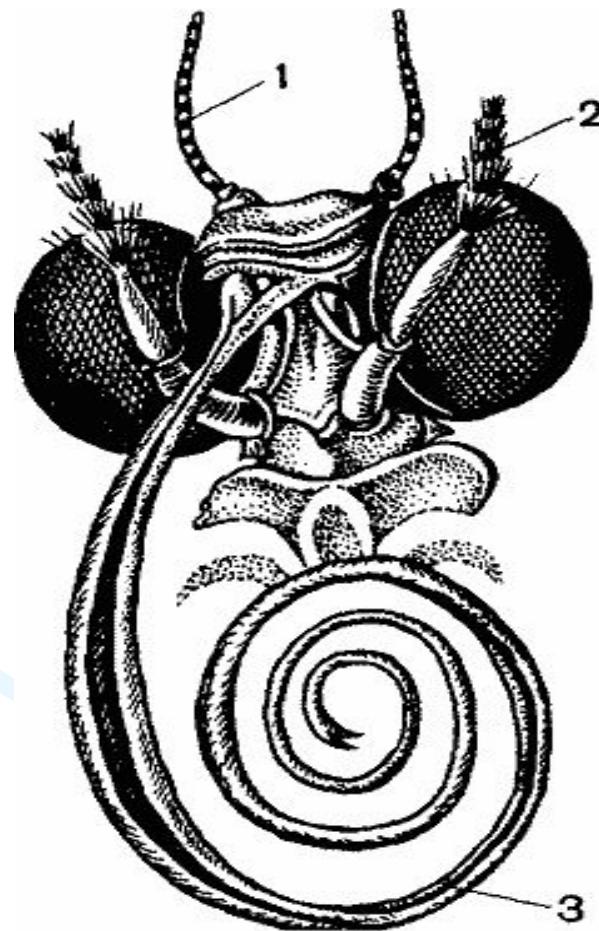
блохи



# Распределите представителей класса насекомых по отрядам

- 1. таракановые – А
- 2. прямокрылые -- З, И
- 3. уховертки -- Ж
- 4. поденки -- Л
- 5. стрекозы -- Е
- 6. вши -- Д
- 7. жесткокрылые -- В, Г
- 8. клопы -- Б

# Ротовые органы бабочки



- 1 – усики
- 2 - глаза
- 3 - хоботок



Дневные  
бабочки

Ночные бабочки



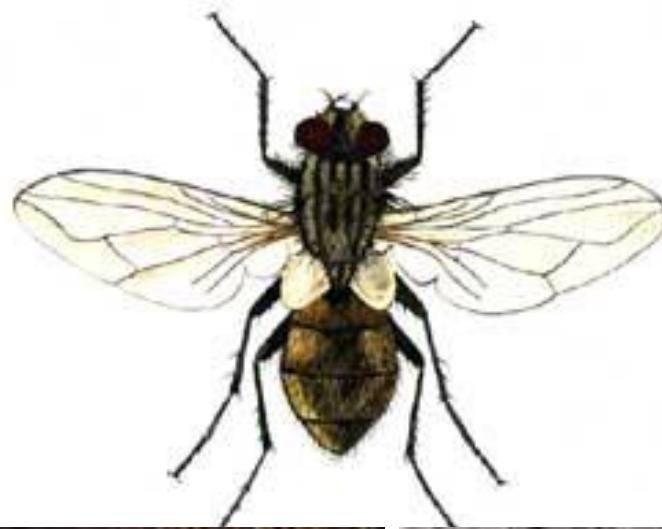
# Развитие бабочек



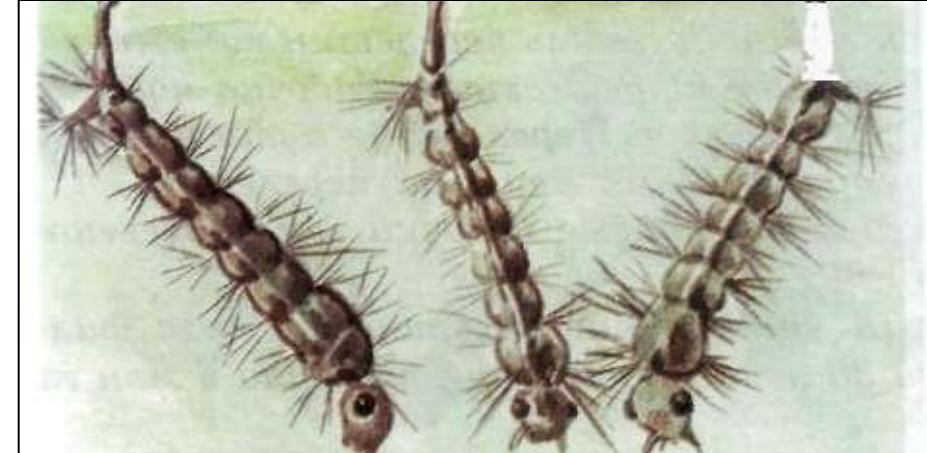
# Тутовый шелкопряд



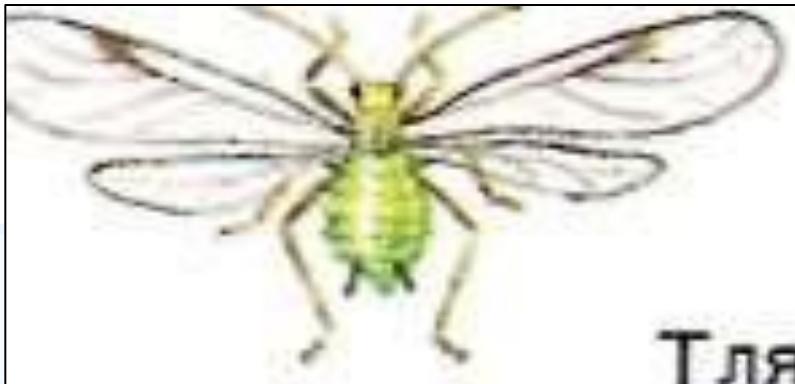
# Муха комнатная



# Мал удалец, да неприятности большие



# Отряд Равнокрылые



Тля



Медяница



Побег с



# Недобрые наши знакомые



Блоха кошачья



Блоха собачья



Крысинная блоха



Блоха обыкновенная

# Дважды два...

Насекомые	Полное превращение	Неполное превращение
A) комар Б) махаон В) муха- журчалка Г) крысиная блоха Д) тля Е) саранча Ж) стрекоза	Полное превращение	Неполное превращение

# Насекомые

## Полное превращение

## Неполное превращение

- А) комар
- Б) махаон
- В) муха- журчалка
- Г) крысиная блоха
- Д) тля
- Е) саранча
- Ж) стрекоза

+

+

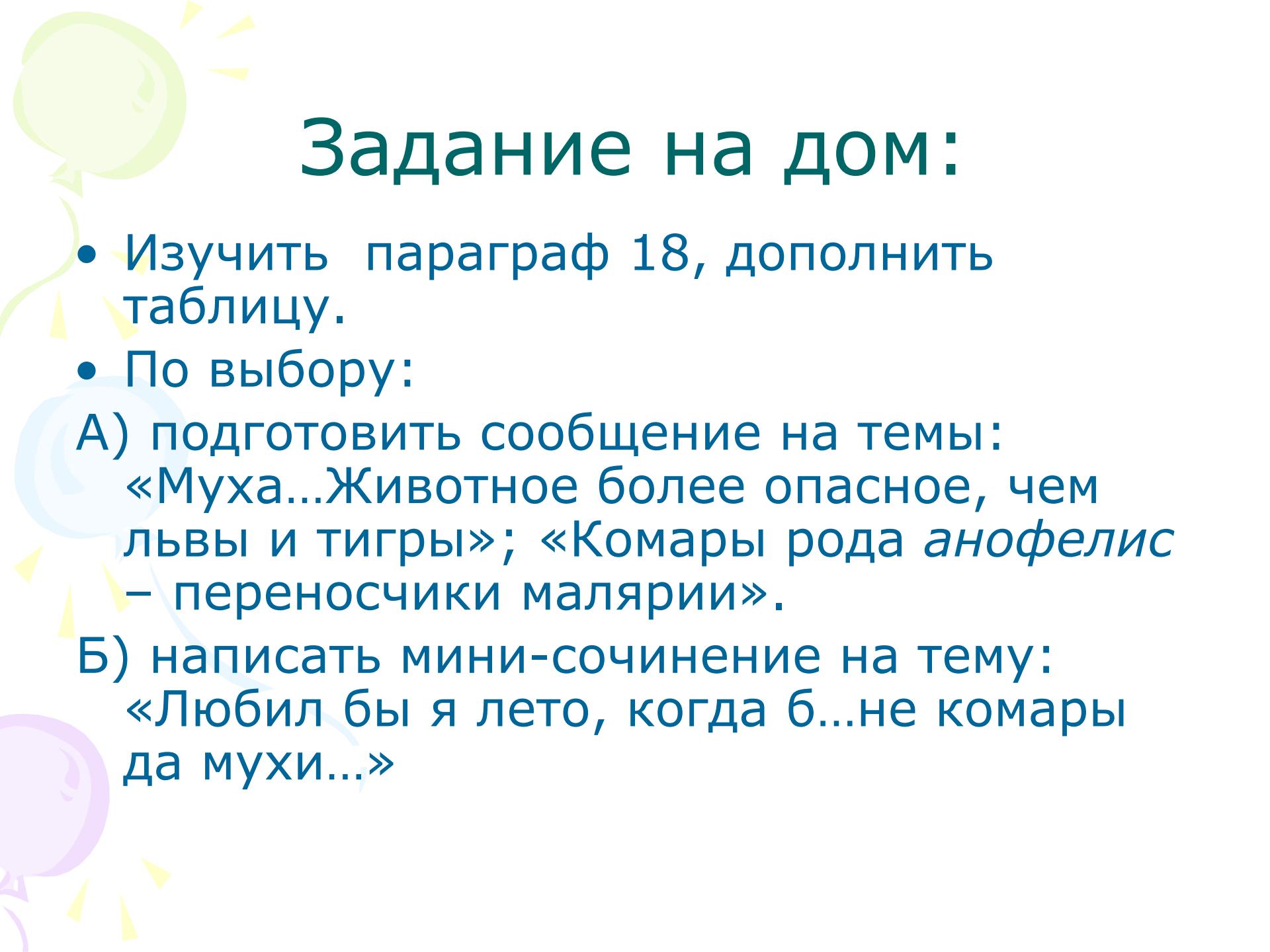
+

+

+

+

+



## Задание на дом:

- Изучить параграф 18, дополнить таблицу.
- По выбору:
  - А) подготовить сообщение на темы: «Муха...Животное более опасное, чем львы и тигры»; «Комары рода *анофелис* – переносчики малярии».
  - Б) написать мини-сочинение на тему: «Любил бы я лето, когда б...не комары да мухи...»



Ответьте на вопрос:

**Что может измениться**

**в моей жизни**

**после сегодняшнего урока?**