

Отряды насекомых с полным превращением

■

Отряд Жесткокрылые (жуки)

- 1-я пара крыльев жесткая, 2-я перепончатая. Грызущий ротовой аппарат, конечности бегательные, роющие, плавательные.



Отряд Чешуекрылые (бабочки)

- 2 пары больших крыльев, покрытых чешуйками. Ротовой аппарат сосущего типа, длинный хоботок которого спирально закручен в покое. Ножки слабые, но цепкие. Личинки - гусеницы с грызущим ротовым аппаратом.



Отряд Перепончатокрылые

- Две пары прозрачных перепончатых крыльев, задние меньше передних. Ротовой аппарат грызущего или сосущего типа. Личинки безногие или гусеницеобразные. Шмель, пчела, оса, шершень, муравей, наездник.



Отряд Двукрылые

- 1-я пара крыльев перепончатые, 2-я пара видоизменена в жужжальца. Ротовой аппарат лижущий или колюще-сосущий. Подвижная голова с большими глазами. Лучшие летуны. Мухи, комары, мошки, слепни, оводы.



Отряд Блохи

- Крыльев нет, тело сжато с боков. Ротовой аппарат колюще-сосущего типа, задние конечности прыгательные. Паразиты человека и животных. Переносчики возбудителей чумы, крысиного сыпного тифа.



Распределите представителей по отрядам

Представители

- Крапивница
- Жук-носорог
- Шмель
- Капустная белянка
- Оса
- Комар-пискун
- Собачья блоха
- Слепень

Отряды

- 1. Жесткокрылые
- 2. Двукрылые
- 3. Чешуекрылые
- 4. Перепончатокрылые
- 5. Блохи

ОТВЕТЫ

-
- The diagram consists of two columns of text. The left column lists eight insects: Крапивница, Жук-носорог, Шмель, Капустная белянка, Оса, Комар-пискун, Собачья блоха, and Слепень. The right column lists five categories: 1. Жесткокрылые, 2. Двукрылые, 3. Чешуекрылые, 4. Перепончатокрылые, and 5. Блохи. Arrows connect the insects to their respective categories: Крапивница to 1, Жук-носорог to 1, Шмель to 2, Капустная белянка to 3, Оса to 4, Комар-пискун to 4, Собачья блоха to 5, and Слепень to 5.
- Крапивница
 - Жук-носорог
 - Шмель
 - Капустная белянка
 - Оса
 - Комар-пискун
 - Собачья блоха
 - Слепень
- 1. Жесткокрылые
 - 2. Двукрылые
 - 3. Чешуекрылые
 - 4. Перепончатокрылые
 - 5. Блохи