

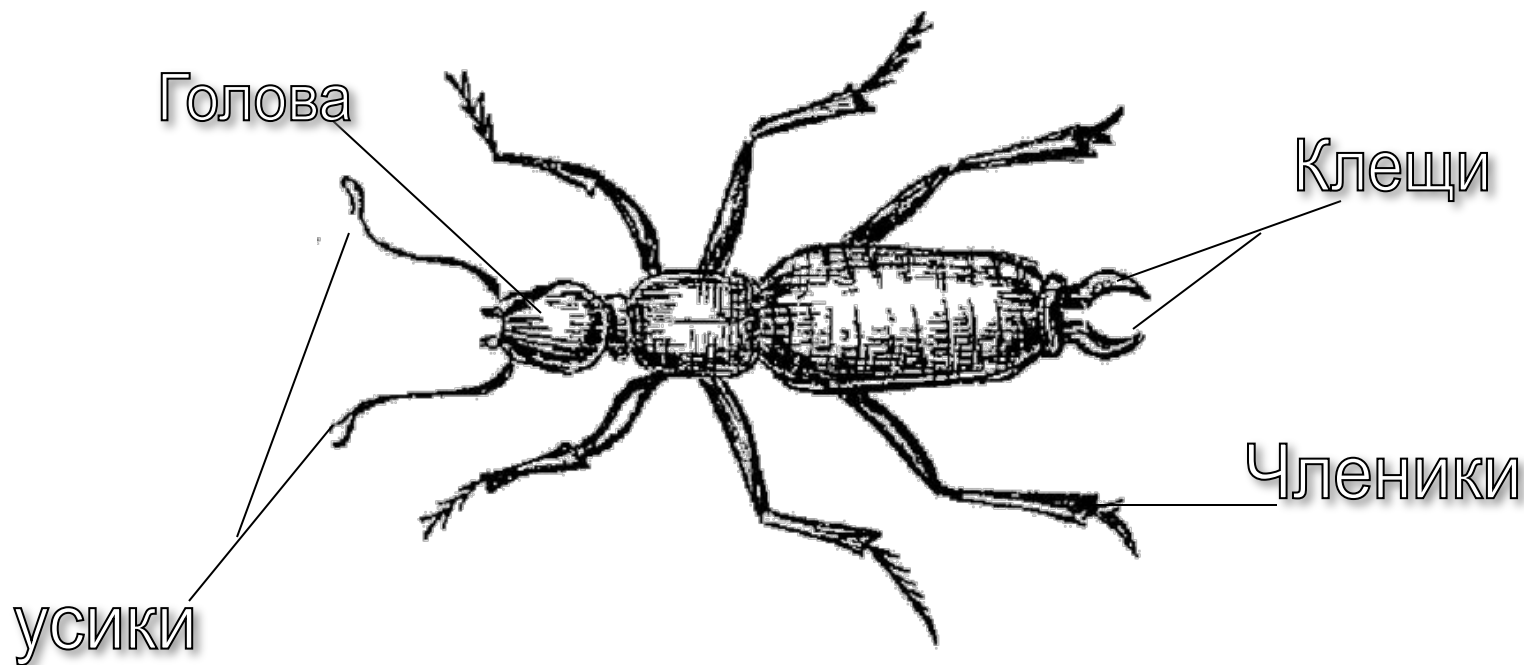
Отряд Уховёртки

презентацию подготовили учащиеся 7А класса
Федосова Дарья и Григорьева Арина



Строение

Уховертки отличаются весьма своеобразным обликом. Это сравнительно небольшие насекомые, длиной 4—40 мм, с сильно уплощенным и удлинненным очень гибким телом, несущим на вершине брюшка два длинных хитинизированных отростка — клещи. Голова уховертки почти сердцевидной формы с направленными вперед жующими ротовыми органами; находящиеся на ней нитевидные усики у разных видов имеют различное число члеников — от 8 до 50. Наружные покровы тела всегда очень плотные, сильно хитинизированные.

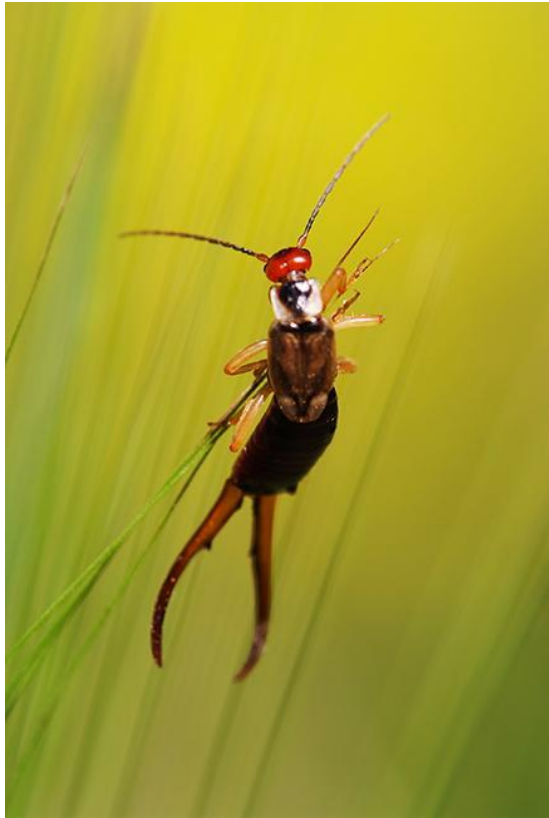


Особенности

Необычный вид **уховерткам** придают клешнеобразные придатки на конце брюшка, которые по научному называются церки. У самцов церки крупнее, у каждого вида они имеют свою форму. Подвижное брюшко позволяет закидывать церки вперед, выставляя их над головой как грозное оружие. Уховертка может ущипнуть за палец, если ее грубо схватить

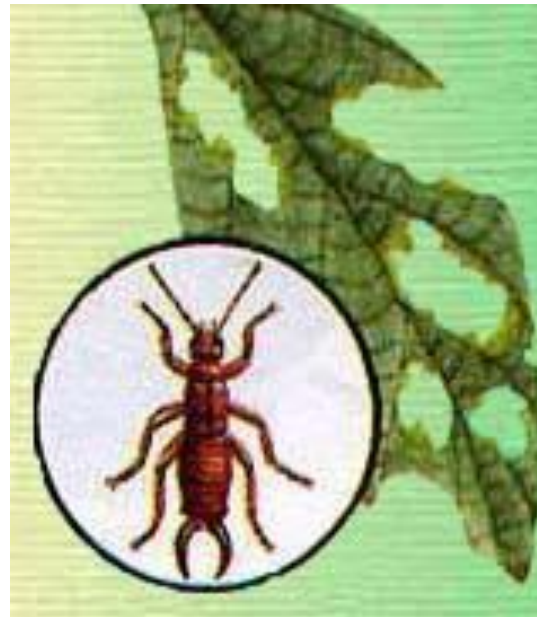


Представители



Значения в природе

Уховёртка является грызущим
огородным и плодовым
вредителем.



Развитие

- Развитие у них без превращения.
- Самка заботится о потомстве, устраивая специальную гнездовую камеру, где сворачивается вокруг кучки яиц. Охраняет и облизывает яйца, предохраняя их от плесени.



Интересный материал

- Забравшись по ножкам в улей, уховёртка живет во влажном и утепляющем материале или межстенном ульевом пространстве, питается мёдом, пергой и пчёлами, вылавливая и уничтожая их. При разборке улья она, из-за боязни света, прячется в утепляющем материале и щелях улья.
- Народное поверье, что, заползая в ухо, она может проткнуть барабанную перепонку, основано на мифах.
- Уховёртка является грызущим огородным и плодовым вредителем. Она грызёт цветы, листья, полужрелые семена, плоды и т. д. Питается гниющими органическими остатками

Интернет сайты:

<http://www.sgpi.ru/wiki/index.php/Уховёртка>

<http://images.yandex.ru/yandsearch?text>