

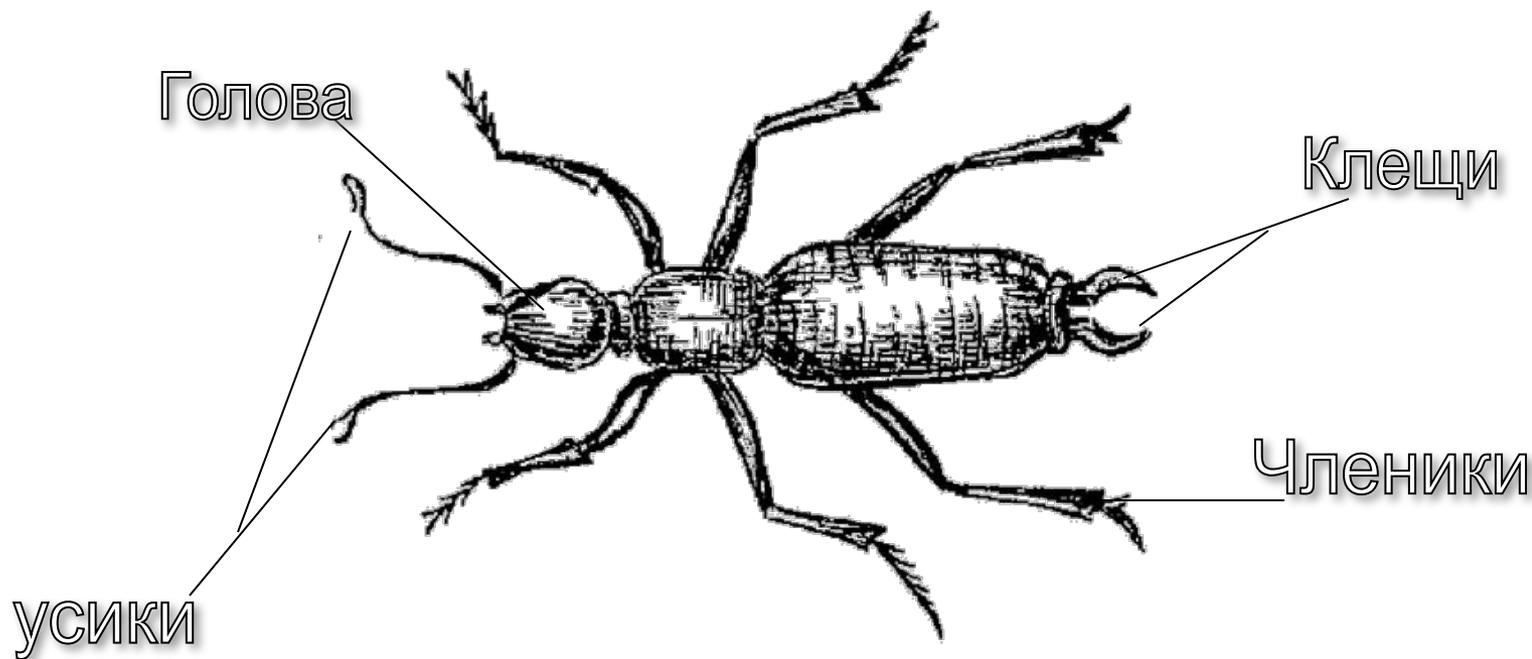
Отряд Уховёртки

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



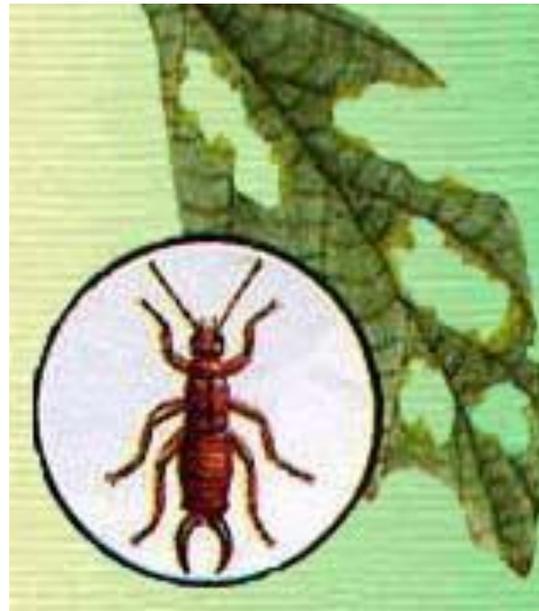
Представители



(C) Takeshi Yamada, St. Helena Giant Earwig

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>