

Общие черты строения паразитических червей:

1. Наличие органов прикрепления (присосок, кутикулярных крючков), которые помогают фиксации паразита в организме хозяина.
2. Развитие специальных покровов (кутикулы), защищающей от воздействия пищеварительных ферментов.
3. Способность к анаэробному дыханию (*дыхательный процесс, при котором необходимый для окисления кислород поглощается не из воздуха, как при нормальном кислородном дыхании, а из воды и гидроксильных групп сахаров*).
4. Общая дегенерация некоторых систем (нервная, пищеварительная).
5. Интенсивное развитие половой системы.
6. Гермафродитизм (*Гермафродит — организм, обладающий признаками мужского и женского пола, в том числе и имеющий как мужские, так и женские половые органы*).
7. Наличие приспособлений для выхода личинок из яйца или тела хозяина (железы, выделяющие специальные ферменты; колющие приспособления).
8. Смена хозяев. В основном хозяине – взрослые особи, размножающиеся половым путем. В промежуточном хозяине – личинка, размножающаяся бесполом путем. Это препятствует чрезмерному накоплению паразитов в организме одного хозяина, что может привести к его гибели, а также способствует

расселению паразитов.