Приложение 1

**Задания для работы в группах.**

1. По особенностям внешнего строения определите систематическую принадлежность данного червя. Место обитания паразита.
2. Описать внутреннее строение и особо отметить особенности, связанные с паразитизмом. Органы прикрепления и способы удержания в организме хозяина. Дегенерация – упрощение строения. Высокая плодовитость.
3. Определить, каким путем произошло заражение, каков жизненный цикл данного животного, хозяин (основной и промежуточный).
4. Установить профилактические меры, гигиенические правила, препятствующие заражению паразитическими червями.
5. Сделать вывод о паразитизме как явлении, особой форме взаимоотношений между живыми организмами.

**Симптомы:**

1. У господина А. - паразит в желчных протоках и печени. На этапе внедрения в организм вызываетсильные аллергические реакции по типу крапивницы и расстройства пищеварения (тошнота, рвота, боли в животе), а прижившись — заболевания печени и желчного пузыря. Может явиться причиной образования камней в желчном пузыре.
2. Господина Б - жалобы на общую слабость, расстройство аппетита, его понижение, «капризный аппетит» у детей, тошноту, повышенное слюновыделение, «слюна клубом катится» чаще утром натощак, рвота, диарея, боль в животе, головные боли, утомляемость, потерю трудоспособности, иногда повышение температуры, появление на коже зудящих высыпаний типа крапивницы. Реже, обычно при интенсивных заражениях, проявляется картина легочной патологии в виде кашля, иногда с мокротой с примесью крови, с астматическим компонентом, одышки, болей в груди.
3. У господина В. - часто болит живот, появляется тошнота и рвота, аппетит бывает просто неукротимым, но масса тела уменьшается при любых потребляемых объемах пищи. Поражение тонкой кишки эти паразитом называется тениархинозом.