**Практическая работа №5**

**Тип Членистоногие**

 **/Artropoda/**

**Класс Паукообразные /Arachnoidea/. Класс Насекомые /Insecta/**

***Основные вопросы темы:***

**Задание №1. *Чесоточный зудень /Sarcoptes scabiei or Acarus siro*/.** *Изучите возбудителя заболевания чесотка. Обрати­те внимание на овальную форму тела клеща, лишенного сегментации. На переднем конце тела выступает ротовой аппарат, 6-ти членистые короткие ноги хорошо видны с брюшной стороны. Сделайте обозначения и заполните таблицу.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Чесоточный зудень |
| *Название заболевания* |  |
| *Основной хозяин* |  |
| *Локализация паразита в организме человека* |  |
| *источник* |  |
| *путь заражения* |  |
| *факторы передачи* |  |
| *инвазионная стадия* |  |
| *основные меры профилактики* |  |
| *диагностика* |  |

**Задание №2. *Клещи /другие представители отряда клещей/ и их медицинское значение***

1. собачий клещ /*Ixodes ricinus*/

*медицинское значение* ***–\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. таежный клещ /*Ixodes persulcatus*/

*медицинское значение* ***–\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. дермацентор /*Dermacentor sp.*/

*медицинское значение* ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. орнитодорус /*Ornithodorus papillipes*/

*медицинское значение* ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Задание №3. *Главные отличительные признаки малярийных и не малярийных комаров.***

*Изучите строение и особенности жизнедеятельности комаров родов Culex и Anopheles и заполните таблицу.*

 *«Основные отличительные признаки комаров»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки | Обыкновенный комар  | Малярийный комар  |
| Латинское название |  |  |
| Посадка комара | KulexПосадка | i |
| Ротовой аппарат самки  | ГоловкаКул | ГоловкаАноф |
| Особенности и кладка яиц |  |  |
| Куколка Личинка (форма дых. сифона и положение личинки к воде) | ЛичинкаКул1 | ЛичинкаАноф1 |
| Медицинское значение комаров (записать в таблицу) |  |  |