**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) |  |  | |