

**Практическое занятие № 8**  
по дисциплине: **БИОЛОГИЯ**  
*весенний семестр 2025-2026 учебного года*

<i>Тема</i>	<i>Ключевые вопросы</i>	<i>Вопросы для самостоятельного изучения</i>	<i>Контролирующие мероприятия</i>
<p><b>Тип Членистоногие.</b> <b>Подтип</b> <b>Хелицеровые. Класс</b> <b>Паукообразные –</b> <b>возбудители и</b> <b>переносчики</b> <b>заболеваний</b> <b>человека.</b> <b>Класс Насекомые –</b> <b>возбудители и</b> <b>переносчики</b> <b>заболеваний человека</b></p>	<p>1. Характеристика отряда клещи. Влияние паразитизма на биологию клещей. 2. Морфология и жизненный цикл таежного клеща. Меры профилактики клещевого энцефалита. 3. Морфология, жизненный цикл, патогенное действие чесоточного зудня. Диагностика и профилактика чесотки. 4. Железница угревая – возбудитель демодекоза. 5. Характеристика отряда вши. Морфология, жизненный цикл и патогенное действие головной и лобковой вшей. Меры профилактики. 6. Характеристика отряда блохи. Морфология, жизненный цикл и патогенное действие человеческой блохи. 7. Отряд клопы. Особенности строения и медицинское значение клопа постельного. 8. Особенности семейства комариные. Цикл развития малярийных и немалярийных комаров. Характерные черты организации важнейших семейств комаров (Anopheles, Culex, Aedes).</p>	<p>1. Основные черты организации типа Членистоногих. Систематика Членистоногих. 2. Характеристика класса Паукообразных. Характеристика основных отрядов паукообразных. 3. Морфологические особенности пастбищного клеща. Его медицинское значение. 4. Характеристика семейства аргасовых клещей. Медицинское значение. 5. Характеристика класса Насекомые. 6. Характеристика и медицинское значение семейства, подкожные оводы. 7. Характеристика и медицинское значение семейства слепни. 8. Характеристика отряда двукрылые. Биологические особенности и медицинское значение семейства мух. 9. Особенности строения москитов. Жизненный цикл. 10. Отряд таракановые. Особенности строения, развития и медицинское значение черного и рыжего тараканов.</p>	<p>1. Идентификация Паукообразных и Насекомых на микропрепаратах. 2. Решение ситуационных задач по арахноэнтомологии</p>