

**Практическое занятие № 6**  
по дисциплине: БИОЛОГИЯ  
*осенний семестр 2025-2026 учебного года*

<i><b>Тема</b></i>	<i><b>Ключевые вопросы</b></i>	<i><b>Контролирующие мероприятия</b></i>
<i><b>Воспроизведение на организменном уровне. Прогенез.</b></i>	<p>1. Мейоз, как цитогенетическая основа гаметогенеза. Генетические механизмы регуляции мейоза. Значение мейоза</p> <p>2. Гаметогенез: сперматогенез. Строение мужских половых клеток. Регуляция сперматогенеза</p> <p>3. Гаметогенез: овогенез. Строение зрелых яйцеклеток. Регуляция овогенеза. Значение генома яйцеклетки для начальных стадий онтогенеза</p> <p>4. Оплодотворение, его фазы и биологическое значение.</p> <p>5. Причины и механизмы, приводящие к нарушениям процессов гаметогенеза, оплодотворения и репродуктивной функции человека.</p>	<p>1. Входной тестовый контроль.</p> <p>2. Выходной тестовый контроль.</p>