

# **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 4**

## **ИЗУЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РАЗВИТИЯ ПАПОРОТНИКА**

# Цель работы: изучение цикла развития папоротника

- **Оборудование:** видеопроектор, обучающие материалы (Цикл развития папоротника), учебник

# Ход занятия:

- посмотрите видеоматериал «Цикл развития папоротников»
- рассмотрите жизненный цикл развития папоротника (с. 63)
- определите плоидность каждого этапа развития папоротника
- зарисуйте цикл развития папоротника
- подпишите каждый из этапов с указанием плоидности
- сделайте вывод о видах размножения папоротников, опираясь на текст учебника с.62

# Цикл развития папоротника

