Эволюционное учение и его становление Александр Михайлович Луничкин

9-11 класс

Этот спецкурс посвящен вопросам развития эволюции как раздела науки и концептуального осмысления существования и развития жизни на Земле. Осознание того, что жизнь, как мы ее знаем, – это не статичное явление, а меняющаяся во времени сложная система, возникло задолго до Дарвина. И в рамках курса мы рассмотрим как взгляды додарвиновских времен, так и основные положения и понятия теории самого Дарвина. И, конечно будет же, основное внимание уделено современным представлениям о механизмах и направлениях эволюции, в том числе развивающимся с середины 80-х годов идеям Эволюционной биологии развития (Эво-Дево), а также проблемам и задачам, которые стоят в данный момент перед научным сообществом. Спецкурс не подразумевает тотальное погружение в положения эволюционных теорий разных но позволит понять их логику, концептуальные основы и механизмы.