Развитие жизни от LUCA до Человека

Александр Михайлович Луничкин

9-11 класс

В курсе будут рассмотрены современные представления о появлении и развитии жизни как явления, начиная с возникновения первых органических молекул до становления всех основных групп живых организмов, обитающих на Земле. Внимание будет уделено изучению современных гипотез, описывающих возникновение наследственности и изменчивости, РНК-мира, разных типов клеток, многоклеточности, полового размножения, нервной системы и других определяющих жизнь свойств и явлений.