

Комитет образования и науки Курской области
ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»

Кафедра естественно – математического образования

Аннотация

**к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации**

**«Содержание и образовательные технологии преподавания
биологии в образовательной организации»,
утвержденной решением Ученого совета
(протокол № 1 от 15.01.2021 г.)**

Трудоемкость: 108 часов

Форма обучения: очно-заочная

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Содержание и образовательные технологии преподавания биологии в образовательной организации» предназначена для слушателей системы дополнительного профессионального образования.

Программа направлена для развития предметной и методической компетенций учителей биологии.

Содержание программы включает изучение следующих модулей: «Государственная политика в области образовании», «Совершенствование психолого-педагогической компетенции педагога», «Совершенствование коммуникативной компетенции педагога», «Развития предметной и методической компетенций учителей биологии».

Программа рассчитана на 108 часов занятий (28 часов – лекции, 28 часов – семинарские и практические занятия, 8 часов – стажировочная площадка, 44 часа – самостоятельная работа).

Содержание программы реализуется в процессе фронтальных и групповых занятий, индивидуальной самостоятельной работы слушателей, работе на стажировочной площадке. Занятия строятся на основе деятельностного подхода с опорой на практический опыт педагогов. В рамках заявленного курса предусмотрены: лекционные, практические занятия, занятия на стажировочной площадке; индивидуальные, коллективные и групповые формы организации учебной работы; входной и итоговый контроль освоения Программы.

Планирование занятий осуществляется с опорой на субъектный опыт учителя, предполагает организацию дискуссий, проведение тренинговых упражнений, мастер-классов, анализ конкретных профессиональных ситуаций и т.д. Особое внимание уделяется проектированию уроков биологии в соответствии с требованиями ФГОС общего образования, инновационным образовательные технологии в преподавании биологии, формированию функциональной грамотности школьников при изучении биологии, современным представлениям о теории эволюции, вопросам цитологии и генетики в школьном курсе биологии, системе работы по подготовке обучающихся к ГИА по биологии.

В рамках использования образовательных технологий осуществляется руководство методической работой на базе инновационных стажировочных площадок с проведением практических занятий в образовательной организации.

По результатам обучения слушателям выдается документ о повышении квалификации (удостоверение государственного образца).