

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе модулей
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Инновационные подходы к организации преподавания
биологии с учетом требований ФГОС ОО»,
утвержденной решением Ученого совета ОГБУ ДПО КИРО
(протокол № 8 от 30 декабря 2021 года)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инновационные подходы к организации преподавания биологии с учетом требований ФГОС ОО» предназначена для слушателей системы дополнительного профессионального образования.

Программа направлена на развития профессиональных компетенций учителей биологии.

Первое полугодие 2022 года

Содержание программы включает изучение следующих модулей:

- Модуль 1 «Государственная политика в области образования и воспитания»

Рассматриваются вопросы: о федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации», о национальных целях и стратегических задачах, продиктованных национальным проектом «Образование»; стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года. Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации в Курской области.

Общее количество часов на освоение модуля: 12 часов, из них 4 часа – лекции, внеаудиторная работа – 8 часов.

- Модуль 2 «Совершенствование психолого-педагогической и коммуникативной компетенции педагога»

Рассматриваются вопросы: о современных образовательных технологиях, в том числе цифровые технологии; психологической подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации, формирования стрессоустойчивости у старшеклассников; единой система оценки качества образования; организации и содержание инклюзивного обучения учащихся с ОВЗ и инвалидов в образовательной организации.

Общее количество часов на освоение модуля: 18 часов, из них 4 часа – лекции, 8 часов - практические занятия, внеаудиторная работа – 6 часов.

- Модуль 3 «Совершенствование предметной и методической компетенций педагога»

Рассматриваются вопросы: проектирования образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ФГОС ОО; о инновационных образовательных технологиях в преподавании биологии; проектной деятельность как метода реализации ФГОС общего образования; проектирования проблемного уроков биологии в соответствии с требованиями ФГОС общего образования; формирования и оценки функциональной грамотности школьников; развитие естественнонаучной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности в контексте ФГОС

общего образования; решения заданий PISA в содержании предмета «Биология»; формирования и развития универсальных учебных действий; организации дистанционного обучения биологии; системы работы по подготовке обучающихся к ГИА по биологии.

Общее количество часов на освоение модуля: 78 часов, из них 18 часов – лекции, 32 часа - практические занятия, внеаудиторная работа – 28 часов.

Программа рассчитана на 108 часов занятий (26 часов – лекции, 40 часов – семинарские и практические занятия, в т.ч. 6 часов – стажировочная площадка, 42 часа – самостоятельная работа).

Второе полугодие 2022 года (протокол № 3 от 13.05.2022 г.)

Содержание программы включает изучение следующих тем: проектирование образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ФГОС ООО; инновационные образовательные технологии в преподавании биологии; проектная деятельность как метод реализации ФГОС общего образования; проектирование проблемного уроков биологии в соответствии с требованиями ФГОС общего образования; формирование и оценка функциональной грамотности школьников; развитие естественнонаучной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности в контексте ФГОС общего образования; решение заданий PISA в содержании предмета «Биология»; формирование и развитие универсальных учебных действий; организация дистанционного обучения биологии; система работы по подготовке обучающихся к ГИА по биологии.

Программа рассчитана на 36 часов занятий (10 часов – лекции, 26 часов – семинарские и практические занятия, в т.ч. 6 часов – стажировочная площадка, 6 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, стажировка; 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 образовательным технологиям в преподавании биологии, формированию функциональной грамотности школьников при изучении 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).