

Описание
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации

«Методологические особенности преподавания предмета (биология, химия, физика) в условиях реализации ФГОС общего образования»

Цель реализации программы – совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников в условиях реализации ФГОС общего образования.

Планируемые результаты обучения:

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Общепедагогическая функция. Обучение	Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися	Способы оценки результатов обучения	Составлять контрольно-диагностические материалы Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей
Общепедагогическая функция. Обучение	Формирование навыков, связанных с информационно - коммуникационными	Современные цифровые образовательные технологии, сервисы и инструменты, их роль и возможности	Использовать цифровые образовательные технологии в урочное и внеурочное время, а так же при подготовке к оценочным

	технологиями (далее - ИКТ)	использования в образовательн ом процессе	процедурам
Общепедагог ическая функция. Обучение	Планирован ие и проведение учебных занятий	Виды и приемы современных педагогически х технологий Технологичес кие карты урока Основные приемы формирования естественнона учной грамотности	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п. Разрабатывать технологическую карту урока Применять приемы формирования естественнонаучной грамотности
Общепедагог ическая функция. Обучение	Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовате льной программы	Структуру учебных программ	Разрабатывать программы урочной и внеурочной деятельности

Категория слушателей:

учителя биологии, химии, физики

Форма обучения – Очно-заочная

Срок освоения программы: 72 ч.