

## **Аннотация**

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.<br>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.<br>Обучение | Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями   | Современные цифровые образовательные технологии, сервисы и инструменты, их роль и возможности | Использовать цифровые образовательные технологии в урочное и внеурочное время, а также при   |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | (далее - ИКТ)  | использования в образовательном процессе  | подготовке к оценочным процедурам  |
| Общепедагогическая функция.<br>Обучение | Планирование и проведение учебных занятий  | Виды и приемы современных педагогических технологий<br>Технологические карты урока<br>Основные приемы формирования естественнонаучной 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<br>Применять приемы формирования естественнонаучной грамотности |
| Общепедагогическая функция.<br>Обучение | Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной 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.