

Описание

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по химии и биологии в условиях реализации ФГОС СОО»

Цель реализации программы – совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии и химии в области подготовки к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ) обучающихся 9,11 классов.

Планируемые результаты обучения:

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Общепедагогическая функция. Обучение	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	<ul style="list-style-type: none"> - особенность биологии и химии как учебного предмета; - структуру, содержание КИМ ОГЭ, ЕГЭ по биологии и химии; - специфику заданий ЕГЭ и ОГЭ, а также требования к их выполнению по биологии, химии; - приоритетные направления государственной политики в сфере образования; - понятия: «функциональная грамотность», «естественнонаучная грамотность», «цифровая грамотность», цифровые образовательные ресурсы, сервисы и инструменты для подготовки к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ) 	<ul style="list-style-type: none"> - знать структуру, содержание КИМ ОГЭ, ЕГЭ по биологии и химии; - уметь работать с УМК по биологии и химии; - уметь сопоставлять пункты кодификатора ЕГЭ и ОГЭ по биологии и химии; - решать задания ЕГЭ и ОГЭ с банка заданий ФГБНО «ФИПИ»; - обучать сложным темам предметного содержания биологии и химии; - решать задания (кейсы) естественнонаучной грамотности; - отбирать учебное содержание для уроков биологии и химии, используя «Банк заданий» ФГБУ ФИОКО, ФГБНО «ИСРО РАО», РЭШ по естественнонаучной грамотности; - применять цифровые образовательные ресурсы, сервисы и инструменты при подготовке к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ)