

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации для педагогических работников
«Преподавание учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями
обновленного ФГОС СОО»**

Аннотация (описание курса)

Курс повышения квалификации «Преподавание учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО» в объеме 108/144 часов и реализуется в форме заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Современные стандарты предъявляют требования не только к результатам освоения основной образовательной программы, но и к условиям обеспечения образовательных программ. Одним из таких условий является уровень подготовки педагогических кадров, которые обеспечивают обучение в рамках этих стандартов. Развитие личности школьника, мотивированной на учебные достижения, образование и самообразование, способного к осуществлению учебно-исследовательской, проектной деятельности, к восприятию и преобразованию разных видов информации возможно только при специально организованных для этого условиях, составляющей частью которых является знание педагогом ключевых особенностей ФГОС и их требований к результатам образования, а также ориентация учителей на широкое использование продуктивных педагогических технологий, обеспечивающих реализацию системно-деятельностного подхода при организации урочного обучения химии.

Актуальность

Актуальность программы обусловлена вступлением в силу обновленного ФГОС СОО. Обновление проведено в соответствии с принципом единства образовательного пространства, одного из основных принципов государственной политики в сфере образования (Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», статья 3). Обновление ФГОС старшей школы позволяет вернуть в учебный план традиционную парадигму преподавания предметов с опорой на общекультурные и общеобразовательные традиции общего образования, усилить фундаментальную составляющую каждого учебного предмета.

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» с 1 сентября 2023 года образовательные организации начнут работать по новой федеральной образовательной программе - ФООП. Данная программа подчеркивает необходимость преемственности основных образовательных программ, чтобы шла подготовка учащихся к жизни в обществе, самостоятельному выбору пути, продолжению образования, началу трудовой деятельности.

Цель курса: совершенствование профессиональных компетенций учителя в области преподавания учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО.

Категория обучающихся: учителя химии, работающие на уровне среднего общего образования; преподаватели химии системы среднего профессионального образования.

Результаты обучения: направлены на совершенствование и актуализацию необходимых в деятельности педагогов общих и профессиональных компетенций.

знать:

- цели и задачи обучения, особенности современных подходов в обучении химии, основанные на требованиях нормативных документов;
- характеристику видов образовательных результатов (предметных, метапредметных, личностных);
- специфику системно-деятельностного подхода и педагогические технологии, обеспечивающие его реализацию в учебном процессе;
- основополагающие принципы проектирования современного урока в области достижения образовательных результатов ФГОС.

уметь:

- организовывать образовательный процесс на основе требований обновленного ФГОС и ФОП;
- проектировать и конструировать урок по предмету в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО;
- оценивать предметные и метапредметные результаты обучения в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО и ФОП СОО.

владеть:

- эффективными методами и приемами обучения;
- элементами современных образовательных технологий деятельностного типа.

Содержание программы построено с учетом нормативно-правовых документов, регламентирующих содержание и структуру программ курсов повышения и реализуется через модули:

Модуль 1. Обновленный Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

Модуль 2. Основная образовательная программа среднего общего образования с учетом реализации ФОП.

Модуль 3. Содержание и организация обучения химии в условиях реализации обновленного ФГОС.

Модуль 4. Формирование и оценка предметных результатов в соответствии с требованиями обновленного ФГОС.

По завершении обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ОЦ Каменный город»

/Брехач Р.А./

«7» апреля 2023 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
 дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
**«Преподавание учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями
 обновленного ФГОС СОО»**

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Всего часов		Форма контроля
		108	144	
	Входной контроль	1	1	Тестирование
1	Обновленный Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования	16	42	Контрольная работа
1.1.	Обязательное образование в современном мире. Международные сравнительные исследования качества общего образования	-	6	
1.2.	Нормативно-правовая основа реализации обновленного ФГОС СОО	5	5	
1.3.	Содержание и особенности обновленного ФГОС СОО. Базовые отличия ФГОС 2012 и 2022 гг.	6	6	
1.4.	Содержание и особенности ФГОС СОО: личностно-ориентированное обучение	3	5	
1.5.	Специфика реализации обновленного ФГОС в старшей школе	-	6	
1.6.	Специфика реализации ФГОС в старшей школе: профессиональная готовность педагогов	-	6	
1.7.	Инновационные и активные методы обучения и воспитания	-	6	
2	Основная образовательная программа среднего общего образования с учетом реализации ФОП	31	41	Практическая работа
2.1.	Содержание и использование ФОП (с 1 сентября 2023 года) и примерных основных образовательных программ в образовательной деятельности при реализации обновленного ФГОС СОО	10	10	
2.2.	Системно-деятельностный подход как методологическая основа обновленного ФГОС СОО	9	5	
2.3.	Планируемые результаты освоения	6	6	



	обучающимися основной образовательной программы			
2.4.	Структура и содержание программ отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин	10	10	
2.5.	Учебный план и план внеурочной деятельности, как основные механизмы, обеспечивающие достижение результатов освоения основной образовательной программы	-	8	
2.6.	Отдельные вопросы реализации основной образовательной программы в средней школе для различных категорий обучающихся	-	2	
3	Содержание и организация обучения химии в условиях реализации ФГОС	50	50	Тестирование
3.1	Учебно-методическое обеспечение и материально-техническое оснащение процесса преподавания химии	9	9	
3.2	Современные требования к уроку в условиях реализации обновленного ФГОС	9	9	
3.3	Современные технологии, методы и средства обучения химии с учетом требований обновленного ФГОС. Специфические методы изучения химии	8	8	
3.4	Решение задач по химии. Методика обучения учащихся решению химических задач	8	8	
3.5	Лабораторные занятия по химии. Методика проведения лабораторных работ по химии	8	8	
3.6	Химический эксперимент – как специфический метод обучения. Демонстрационные опыты по химии. Ученический эксперимент на уроках химии	8	8	
4	Формирование и оценка предметных результатов в соответствии с требованиями обновленного ФГОС	8	8	
5	Итоговая аттестация	2	2	Итоговое тестирование