

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

Аннотация

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

Предмет «Информатика» входит в группу математических дисциплин и помимо стандартов нового поколения на преподавание предмета оказывают влияние мероприятия по реализации концепции развития математического образования, принятой на федеральном уровне. Таким образом, необходимо обновление знаний концептуальных положений ФГОС и системного-деятельностного подхода, актуальных образовательных технологий, специфики проектирования рабочих программ, учебно-тематических планов, урока информатики.

Учителю информатики в настоящее время необходимо получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения и воспитания, определяемых государственной политикой в сфере образования, о специфике преподавания информатики, знать требования к личностным, метапредметным и предметным результатам, овладеть педагогическими технологиями, позволяющим достичь этих результатов, а также научиться реализовывать организационно-планирующую и контролирующую функции, воплощающуюся в самостоятельно создаваемой рабочей программе, учебно-тематическом плане, технологической карте урока информатики, иметь представление о существующих современных УМК по информатике.

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 «Информатика» в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО.

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

Результаты обучения.

По успешному завершению обучения участники будут:

знать:

- цели и задачи обучения, особенности современных подходов в обучении информатике, 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;
- современные УМК и образовательные ресурсы по информатике;
- новейшие направления современной информатики.

уметь:

- организовать образовательный процесс на основе требований обновленного ФГОС;
- 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;
- организовать групповую и индивидуальную деятельности на уроке информатики.

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. Процесс обучения информатике в современной школе.

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

По завершению 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 «Информатика» 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	22	46	
1.1.	Обязательное образование в современном мире. Международные сравнительные исследования качества общего образования	6	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	Контрольная работа
1.4.	Содержание и особенности ФГОС СОО: личностно-ориентированное обучение	5	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	
1.8.	Требования к выпускнику современной школы	-	6	
2	Основная образовательная программа среднего общего образования с учетом реализации ФОП	35	39	
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 обучающимися основной образовательной программы	6	6	
2.4.	Структура и содержание программ отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин	10	10	Практическая работа
2.5.	Учебный план и план внеурочной деятельности, как основные механизмы, обеспечивающие достижение результатов освоения основной образовательной программы	-	8	
3	Процесс обучения информатике в современной школе	46	54	
3.1	Учебно-методическое обеспечение и материально-техническое оснащение процесса преподавания информатики	14	14	
3.2	Современные требования к уроку в условиях реализации ФГОС СОО. Урок информатики с учетом требований ФГОС СОО.	12	14	
3.3	Современные технологии, методы и средства обучения информатики с учетом требований ФГОС.	14	14	
3.4	Специфические методы изучения информатики	6	6	
3.5	Организация групповой и индивидуальной деятельности на уроке информатики	-	6	
4	Формирование и оценка предметных результатов в соответствии с требованиями обновленного ФГОС	4	4	
5	Итоговая аттестация	2	2	Итоговое тестирование