

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Конструирование современного урока информатики в соответствии с
требованиями обновленного ФГОС ООО»**

Аннотация (описание курса)

Курс повышения квалификации «Конструирование современного урока информатики в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО» в объеме 72 часов реализуется в форме заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

5 июля 2021 года Министерством юстиции России зарегистрированы приказы о введении в действие обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования, разработанных Министерством просвещения Российской Федерации. В обновленных ФГОС сформулированы конкретные требования к предметам всей школьной программы соответствующего уровня, позволяющие ответить на вопросы: что конкретно школьник будет знать, чем овладеет и что освоит.

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. Учитель информатики в настоящее время должен иметь представление о целях, содержании, общей стратегии обучения и воспитания, определяемых государственной политикой в сфере образования, о специфике преподавания своего предмета, знать требования к личностным, метапредметным и предметным результатам, владеть педагогическими технологиями, позволяющим достичь этих результатов. Другими словами, он должен уметь проектировать актуальные уроки.

Современный урок должен нести потенциал, позволяющий решать новые задачи, достигать новых успехов. На сегодняшний день главной задачей для любого педагога является заинтересовать учащегося, влюбить его в свой предмет так, чтобы он осознал смысл в изучении своего предмета.

Цель курса: формирование и совершенствование профессиональных компетенций учителя информатики, связанных с организацией и планированием образовательного процесса в соответствии с ФГОС ООО.

Категория обучающихся: учителя информатики, работающие в 5-9 классах общеобразовательных учреждений.

Результаты обучения: направлены на совершенствование и актуализацию необходимых в деятельности педагогических работников следующих компетенций.

Знать:

- нормативно-правовые основы организационно-планирующей деятельности учителя информатики;
- требования ФГОС ООО третьего поколения к структуре, результатам и условиям реализации основной образовательной программы;
- содержание примерных ООП по информатике;
- особенности формирования УУД в условиях реализации ФГОС ООО;
- содержание и структуру рабочих программ по информатике;

- систему оценки достижений планируемых результатов в условиях реализации ФГОС ООО третьего поколения;
- требования к современному уроку информатики.

Уметь:

- использовать примерные ООП по информатике в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС ООО;
- формировать и развивать различные УУД на уроках информатики в соответствии с требованиями ФГОС ООО;
- разработать рабочие программы и учебно-тематические планы в рамках своей предметной области;
- использовать здоровьесберегающие технологии на уроках информатики;
- организовать контроль на уроке информатики.

Владеть:

- навыками проектирования урока информатики;
- системой оценки образовательных результатов в рамках образовательной области «Математика и информатика»;
- современными методами, технологиями и средствами обучения информатике;
- методикой подготовки к ОГЭ по информатике.

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

Модуль 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.

Модуль 2. Основная образовательная программа основного общего образования.

Модуль 3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы ООО.

Модуль 4. Конструирование современного урока: содержание, организация обучения информатике и формирование и оценка предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС.

Модуль 5. Подготовка учащихся к ОГЭ по информатике.

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ОЦ Каменный город»

_____ /Брехач Р.А./

«20» августа 2021 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
**«Конструирование современного урока информатики в соответствии с требованиями
обновленного ФГОС ООО»**

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теор. занятия	СР	
1	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования	20	10	10	Тестирование
1.1.	Нормативная основа реализации ФГОС в общеобразовательных организациях	4	2	2	
1.2.	Системно-деятельностный подход в современной школе в условиях реализации ФГОС	4	2	2	
1.3.	Требования к структуре основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ООО	4	2	2	
1.4.	Требования к результатам освоения основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ООО	4	2	2	
1.5.	Требования к условиям реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ООО	4	2	2	
2	Основная образовательная программа основного общего образования	20	9	9	Тестирование
2.1.	Содержание и использование примерных основных образовательных программ в образовательной деятельности при реализации ФГОС ООО	4	2	2	
2.2.	Формирование и развитие универсальных учебных действий у обучающихся при получении основного общего образования. Ценностные ориентиры содержания основного общего образования	4	2	2	
2.3.	Формирование личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся основной школы	4	2	2	
2.4.	Содержание программ отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин в соответствии с ФГОС ООО	2	1	1	
2.5.	Структура рабочих программ отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин в соответствии с ФГОС	2	1	1	
2.6.	Организация деятельности по здоровьесбережению, обеспечению безопасности обучающихся в основной школе при реализации ФГОС ООО	4	2	2	

3	Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы ООО	8	4	4	Тестирование
3.1.	Организация деятельности по оценке качества образования в основной школе в соответствии с требованиями законодательства и ФГОС ООО	2	1	1	
3.2.	Общие требования к результатам обучающихся. Результаты образования как системообразующий компонент ФГОС ООО	2	1	1	
3.3.	Система оценки достижения планируемых результатов как основа для самостоятельного успешного усвоения обучающимися знаний, умений, компетенций, видов и способов деятельности	4	2	2	
4	Конструирование современного урока: содержание, организация обучения информатике и формирование и оценка предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС.	20	13	7	Тестирование
4.1.	Учебно-методическое обеспечение и материально-техническое оснащение процесса преподавания информатики	6	4	2	
4.2.	Современный урок информатики с учетом новых требований ФГОС ООО.	6	4	2	
4.3.	Современные технологии, методы и средства обучения информатики с учетом требований ФГОС ООО.	6	4	2	
4.4.	Особенности оценки и основные задачи реализации содержания образовательной области «Математика и информатика»	2	1	1	
5	Подготовка учащихся к ОГЭ по информатике	2	1	1	
6	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговое тестирование
Итого		72	38	34	