

 Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Использование компьютерных технологий в  
процессе  
обучения информатике в условиях реализации ФГОС»**

Учебная программа курса

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автор курса</b>               | Соколов Арсений Александрович, системный аналитик, инженер по специальности "Управление и информатика в технических системах", преподаватель высшей школы. Гавлик Ксения Дмитриевна, магистр по направлению "Химическая технология".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Цель</b>                      | совершенствование профессиональных компетенций слушателей в использовании современных информационных технологий на уроках информатики, а также получение новых знаний в области применения компьютерных технологий в образовательном процессе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Задачи</b>                    | 1. ознакомиться с современными тенденциями в области использования компьютерных технологий в образовательном процессе; 2. научиться работать с электронными информационными источниками для поиска различного рода учебной информации; 3. ознакомиться с основными требованиями к созданию электронно-образовательных ресурсов; 4. научиться подбирать необходимую информацию и составлять тестовые задания с использованием современных компьютерных средств; 5. выделить преимущества использования мультимедийных методов при преподавании информатики в школе; 6. ознакомиться с видами интерактивных методов обучения, используемых на уроках информатики.                                                                         |
| <b>Категории обучающихся</b>     | Преподаватели информатики, учителя-предметники, педагогические работники системы общего и дополнительного образования, педагоги начального образования, педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Оценка качества</b>           | Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Форма обучения</b>            | Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Прогнозируемые результаты</b> | В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: знания: - об основных свойствах компьютерных технологий для использования в процессе обучения; - о разнообразных электронных ресурсах, необходимых в преподавательской деятельности; - о возможных вариантах оценки знаний учащихся с использованием компьютерных средств; - о специфике интерактивных методов обучения, используемых на уроках информатики; - о специфике использования мультимедийных средств обучения на уроках информатики. умения: - работать с различными информационными ресурсами; - правильно подбирать и работать с материалами для создания учебных презентаций; - работать с программами, позволяющими контролировать уровень успеваемости учащихся. |
| <b>Выдаваемый документ</b>       | По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |