

Утверждено  
 Генеральный директор  
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения  
 квалификации педагогов»  
 И.А. Курильчик



М.П.

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

Учебная программа курса

<p><b>О программе</b></p>	<p>Формирование инновационных подходов в системе образования заставляет преподавателя постоянно повышать уровень своих профессиональных навыков. Это в особенности становится актуальным в рамках новых требований ФГОС. В связи с этим важным требованием является продуктивность применения информационных ресурсов в современном образовании, что предполагает полную реализацию их потенциала. Изучение дистанционной программы ставит целью рост профессиональных знаний преподавательского состава учреждений образования в сфере использования новейших технических ресурсов в рамках ведения профессиональной практики. Усвоение новой информации даст возможность учителю информатики получить и развить знания, которые позволят продуктивно взаимодействовать с электронными ресурсами, а также формировать собственные обучающие источники информации.</p>
<p><b>Цель курса</b></p>	<p>Повышение уровня профессиональных навыков обучающихся в применении актуальных компьютерных ресурсов в ходе преподавания информатики, а также овладение комплексом новых знаний в сфере использования информационных ресурсов в процессе обучения.</p>
<p><b>Задачи</b></p>	<p>1. Познакомиться с актуальными трендами в сфере применения информационных ресурсов в процессе обучения; 2. Овладеть навыками работы с электронными ресурсами информации в целях поиска разного вида обучающих сведений; 3. Познакомиться с важнейшими требованиями к формированию электронных обучающих ресурсов; 4. Овладеть навыками подбора искомых сведений и формирования тестов с применением возможностей современных компьютерных технологий; 5. Определить достоинства применения мультимедиа-методик в обучении информатике в общеобразовательной школе; 6. Познакомиться с различными интерактивными методиками преподавания, которые применяются в ходе проведения занятий по информатике.</p>
<p><b>Категория слушателей</b></p>	<p>Преподаватели информатики, учителя-предметники, педагогические работники системы общего и дополнительного образования, педагоги начального образования, педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы.</p>
<p><b>Оценка качества</b></p>	<p>Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций, контрольных работ; итоговое тестирование.</p>

<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Прогнозируемые результаты</b>	В финале спецкурса отучившиеся получают:знания:- о важнейших принципах информационных ресурсов для применения в ходе преподавания;- о разного рода электронных источниках, которые необходимы в ходе осуществления преподавательской работы;- о методиках оценивания знаний учеников с применением компьютерных ресурсов;- об особенностях интерактивных методик преподавания, применяемых на занятиях информатики;- об особенностях применения мультимедиа-источников обучения на занятиях информатики.умения:- взаимодействовать с разного рода информационными источниками;- адекватно вести подбор и взаимодействовать с найденной информацией для формирования обучающих презентационных фильмов;- взаимодействовать с программным обеспечением, позволяющим вести контроль знаний учеников.