

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



М.П.

**Курс повышения квалификации «Технология и методика преподавания "Черчения" в условиях реализации ФГОС»**

Учебная программа курса

<p><b>О программе</b></p>	<p>Данный курс разработан согласно Федеральному государственному образовательному стандарту. Современные требования образования подразумевают не только процесс обучения учащегося, но развитие его как личность. Владея современными методами преподавания и навыками использования нововведений в учебный процесс, а именно: проектных и учебно-исследовательских методов, занимательных заданий и тематических игр, компьютерной графики, преподаватель повышает активизацию познавательных процессов учащихся, уровень мотивации и интереса к данной дисциплине, способствует развитию мышления и творческих способностей. Курс содержит в себе 5 основных модулей. Модули призваны для ознакомления и погружение в тему «Технология и методика преподавания "Черчения" в условиях реализации ФГОС». Каждый модуль рассматривает, анализирует и подтверждает важность применения полученных знаний, раскрывает методы и способы усовершенствования и повышения интереса к предметной области «Черчение». Итоговая аттестация проходит в формате теста. Содержание вопросов отображают все темы пройденной программы и нацелены на повторение пройденного материала и его закрепление.</p>
<p><b>Цель курса</b></p>	<p>Повысить уровень компетенций и навыков учителя, преподавателя по дисциплине «Черчение»; Приобщить навыки введения новых технологий к методикам преподавания Черчения с учетом повышения уровня способностей и возможностей учащихся; а также с учетом использования ИКТ в преподавании предмета Черчение.</p>
<p><b>Задачи</b></p>	<p>Освоить методику преподавания черчения в образовательной организации и метапредметную связь и значение данной дисциплины; Овладеть методами активизации познавательной активности учащихся на уроках черчения с использованием занимательных занятий и игровой деятельности; Сформулировать понятие, значение и методы применения проектной и учебно-исследовательской деятельности на уроках черчения; Изучить и разработать способы внедрения ИКТ для повышения интереса, активности и уровня знаний учащихся на предмете Черчение.</p>
<p><b>Категория слушателей</b></p>	<p>Курс повышения квалификации разработан для лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование педагогической направленности: работники школьных учреждений и организаций дополнительного образования, преподаватели, молодые специалист, ведущие предметы основного и дополнительного образования по предметной области «Черчение».</p>

<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>	<p>По окончании программы курса, обучающийся должен овладеть следующими навыками: осуществлять педагогическую деятельность с учетом требований ФГОС; проводить обучающие занятия с целью повышения уровня интереса, активности, развития познавательной деятельности учащихся; развивать и повышать способности учащихся к пространственному воображению; формулировать и давать оценку важности метапредметных связей черчения с другими учебными дисциплинами; применять на уроках черчения способы для активизации познавательной деятельности учащихся; использовать проектные и учебно-исследовательские методы для развития интереса и повышения уровня знаний учащихся на предмете черчения; усовершенствовать знания и навыки учащихся, путем использования ИКТ на уроках черчения для расширения навыков и возможностей применения графических дисциплин с учетом потребностей современного образования и дальнейшей профессиональной деятельности учащихся.</p>