

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

<b>О программе</b>	Данный курс разработан согласно Федеральному государственному образовательному стандарту. Современные требования образования подразумевают не только процесс обучения учащегося, но развитие его как личности. 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.
<b>Цель курса</b>	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.
<b>Задачи</b>	1. Освоить методику преподавания черчения в образовательной организации и метапредметную связь и значение данной дисциплины; 2. Овладеть методами активизации познавательной активности учащихся на уроках черчения с использованием занимательных занятий и игровой деятельности; 3. Сформулировать понятие, значение и методы применения проектной и учебно-исследовательской деятельности на уроках черчения; 4. Изучить и разработать способы внедрения ИКТ для повышения интереса, активности и уровня знаний учащихся на черчении.
<b>Категория слушателей</b>	Работники школьных учреждений и организаций дополнительного образования, преподаватели, молодые специалисты, ведущие предметы основного и дополнительного образования по предметной области «Черчение».
<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>Требования к результатам освоения программы повышения квалификации знать: - законодательство Российской Федерации в области образования; - методики преподавания графических дисциплин в школе; - элементы и способы занимательных заданий на уроках черчения; - особенности проектной и исследовательской деятельности на уроках черчения; - основы компьютерной графики и программ обучения графическим изображениям; - основы применения программы КОМПАС-3D для выполнения задач по предмету «Черчение». уметь: - 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 - осуществлять педагогическую деятельность с учетом требований ФГОС; - проводить обучающие занятия с целью повышения уровня интереса, активности, развития познавательной деятельности учащихся.</p>
----------------------------------	--