

Автор проекта	
Фамилия, имя отчество	Куликовских Алена Юрьевна
Регион	г.Курган
Населенный пункт, в котором находится школа/ОУ	г.Курган
Номер и/или название школы/ОУ	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №45»
Описание проекта	
Название темы вашего учебного проекта	
<i>Музыкант и компьютер</i>	
Краткое содержание проекта	
<p>Обзор истории профессии музыкант. Анализ использования средств автоматизации творчества музыканта. Обзор современного уровня информатизации данной профессиональной деятельности и перспектив. Изучение развития технологий музыканта с развитием архитектуры компьютера. Устройство компьютера: видео-, звуковая карта, периферийные устройства компьютера: микрофон, динамик. Программное обеспечение: редакторы звуковых объектов.</p>	
Предмет(ы)	
<i>Информатика и ИКТ</i>	
Класс(-ы)	
<i>8-9 классы</i>	
Приблизительная продолжительность проекта	
<i>7-8 уроков (IV четверть)</i>	
Основа проекта	
Образовательные стандарты	
<p>Основные компоненты компьютера и их функции. Программный принцип работы компьютера. Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя. Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения. Компьютерные энциклопедии и справочники; информация в компьютерных сетях, некомпьютерных источниках информации. Компьютерные и некомпьютерные каталоги; поисковые машины; формулирование запросов. Создание и обработка комплексных информационных объектов в виде печатного текста, веб-страницы, презентации с использованием шаблонов. Организация информации в среде коллективного использования информационных ресурсов.</p>	
Дидактические цели / Ожидаемые результаты обучения	
<p>знать/понимать</p> <ul style="list-style-type: none"> • программный принцип работы компьютера; • назначение и функции используемых информационных и ком-муникационных технологий; <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> • искать информацию с применением правил поиска (построения запросов) в базах данных, компьютерных сетях, некомпьютерных источниках информации 	

<p>(справочниках и словарях, каталогах, библиотеках) при выполнении заданий и проектов по различным учебным дисциплинам;</p> <ul style="list-style-type: none"> пользоваться персональным компьютером и его периферийным оборудованием (принтером, сканером, модемом, мультимедийным проектором, цифровой камерой, цифровым датчиком). <p>использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</p> <ul style="list-style-type: none"> создания информационных объектов, в том числе для оформления результатов учебной работы; организации индивидуального информационного пространства, создания личных коллекций информационных объектов. 		
<p>Вопросы, направляющие проект</p>		
<p>Основополагающий вопрос</p>	<p><i>«Живая» ли электронная музыка?</i></p>	
<p>Проблемные вопросы учебной темы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <i>Что изменилось в профессии музыканта с появлением компьютера?</i> <i>Должен ли музыкант знать устройство компьютера?</i> <i>Нужен ли компьютер музыканту?</i> 	
<p>Учебные вопросы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <i>Каково устройство компьютера?</i> <i>Характеристики основных устройств компьютера.</i> <i>Какому музыканту необходим компьютер?</i> <i>Какой компьютер должен быть у музыканта?</i> <i>Какими программными продуктами может воспользоваться музыкант?</i> <i>Какая частота должна быть у звуковой карты для хорошего воспроизведения музыки?</i> <i>Какие действия можно выполнить в программной среде Free Audio Editor?</i> 	
<p>План оценивания</p>		
<p>График оценивания</p>		
<p><i>До работы над проектом</i></p>	<p><i>Ученики работают над проектом и выполняют задания</i></p>	<p><i>После завершения работы над проектом</i></p>
<p>Описание методов оценивания</p>		

Сведения о проекте	
Необходимые начальные знания, умения, навыки	
Учебные мероприятия	
Материалы для дифференцированного обучения	
Ученик с проблемами усвоения учебного материала (Проблемный ученик)	
Ученик, для которого язык преподавания не родной	
Одаренный ученик	
Материалы и ресурсы, необходимые для проекта	
Технологии – оборудование (отметьте нужные пункты)	
Технологии – программное обеспечение (отметьте нужные пункты)	
Материалы на печатной основе	
Другие принадлежности	
Интернет-ресурсы	
Другие ресурсы	