

**ЧОУ «ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ  
ИМЕНИ СВЦМЧ.КОНСТАНТИНА БОГОРОДСКОГО»**

**Кружок**

**«Компьютерная графика»**

для детей 11-15 лет

1 года обучения – 68 занятий (2 раза в неделю по 2 часа)

2017 год

## Пояснительная записка

В настоящее время владение компьютерными технологиями рассматривается как важнейший компонент образования, играющий значимую роль в решении приоритетных задач образования – в формировании целостного мировоззрения, системно-информационной картины мира, учебных и коммуникативных навыков. Кружок «Компьютерная графика» дает возможность получения дополнительного образования, решает задачи развивающего, мировоззренческого, технологического характера.

Данный курс дополнительного образования ведет к достижению главной цели образовательной программы – подготовке разносторонней личности. На I ступени обучения – формирование познавательного интереса, развитие у учащихся основ теоретического мышления.

Актуальность программы в том, что в нашем информационно-компьютерном мире возникла необходимость укрепления связей ребенка с компьютерной графикой, трудом и искусством. Содержание программы «Компьютерная графика» не ограничивается какой-либо одной областью знаний, а это переплетение истоков общих знаний о мире, законах бытия, о своем внутреннем мире с умением творчески представить свое видение, понимание, чувствование, осмысление. Содержание программы построено по спирали и на каждом витке усложняется и расширяется рассматриваемые вопросы, понятия, проблемы.

Обучающиеся получают представление о самобытности и оригинальности применения компьютерной графики как вида искусства, о возможностях компьютерной графики при создании буклетов, брошюр, коллажей. Обучающиеся приобретут навыки по технологии создания произведений на основе сочетания компьютерной графики и литературного слова.

Эта программа служит для создания творческого человека – решающей силе современного общества, ибо в современном понимании прогресса делается ставка на гибкое мышление, фантазию, интуицию. Достичь этого помогают занятия по данной программе, развивающие мозг, обеспечивающие его устойчивость, полноту и гармоничность его функционирования; способность к эстетическим восприятиям и переживаниям стимулирует свободу и яркость ассоциаций, неординарность видения и мышления.

Отличительной особенностью данной программы является явная предметность наших образовательных отношений – это искусство мысли, образа, цвета, вкуса.

**Цель программы:** создание благоприятных условий для развития творческих способностей и эстетического вкуса младших школьников.

Кружок «Компьютерная графика» прививает эстетический вкус, формирует у учащихся основы компьютерной грамотности, помогает:

- освоить азы компьютерной графики;
- научиться пользоваться ПК и программой «Графический редактор»;
- выполнять рисунки разной степени сложности;
- освоить основные инструменты и приемы, используемые в растровой компьютерной графике.

### Основные задачи программы:

#### обучающие:

- знакомство с основами знаний в области компьютерной графики, цветоподачи, оформления;
- привитие детям видения красоты окружающего мира на бумажных и электронных носителях.
- Обучение работе с ПК и с программой «Графический редактор»

#### развивающие:

- подготовка сознания школьников к системно-информационному восприятию мира, развитие стремления к самообразованию, обеспечение в дальнейшем социальной адаптации в информационном обществе и успешную личную самореализацию.
- раскрытие способностей, подготовка к художественно-эстетическому восприятию окружающего мира;
- привитие интереса к полиграфическому искусству, дизайну, оформлению;
- развитие композиционного мышления, художественного вкуса.
- развитие способности к выражению в творческих работах своего отношения к окружающему миру.
- Организация развивающего досуга

воспитательные:

- Формирование информационной и полиграфической культуры обучающихся;
- Укоренение духа толерантности, формирование отношения к ней как к важнейшей ценности общества;
- Привитие навыков общения друг с другом, умение организованно заниматься в коллективе, проявлять дружелюбное отношение к товарищам;
- Развитие мотивации личности к познанию;
- Воспитание умственных и волевых усилий, концентрации внимания, логичности.
- Формирование нравственных качеств личности и культуры поведения в обществе.

Организация занятий кружка и выбор методов опирается на современные психолого-педагогические рекомендации, новейшие методики. Программу отличает практическая направленность преподавания в сочетании с теоретической: творческий поиск, научный и современный подход, внедрение новых оригинальных методов и приемов обучения в сочетании с дифференцированным подходом обучения. Главным условием каждого занятия является эмоциональный настрой, расположенность к размышлениям и желание творить. Каждая встреча – это своеобразное настроение, творческий миг деятельности и полет фантазии, собственного осознания и понимания.

Данная программа заинтересует учащихся, так как компьютерная графика – необычайно интересный и перспективный предмет, а применение ее уже в школьном возрасте окрасит жизнь учеников новыми красками. Стоит постоянно демонстрировать ряд уникальных устройств, которыми обладает именно изучаемая в данный момент компьютерная программа. Прежде всего, стоит показать манипулирование изображением, создание сложных композиций, редактирование их и получение на основе созданных композиций готовой печатной продукции.

Воспитательное воздействие станет особенно актуальным, если знакомство с компьютерной графикой выйдет на уровень практической деятельности обучающегося и реализуется в социальной среде, окружающей ребенка в виде поздравительной открытки для друзей и родственников, календарей, оформления обложек и вкладышей к аудио кассетам, дискам, пригласительных билетов на школьные праздники, буклетов. Компьютерное искусство стало существенной реалией жизни человека. Современный ребенок обречен на их эстетическое, семантическое, смысловое освоение. Поистине, компьютерная графика и новые информационные технологии творят чудеса!

Данная программа ориентирована на детей 6-10 лет. Общий срок реализации – 2 года (144 занятия: по 2 занятия в неделю. Длительность занятия – 2 часа.). Наполняемость группы 12-15 человек (по количеству компьютерной техники).

## Учебно-тематический план

### Уровень А. 1-й год обучения (Paint)

п\п	Наименование темы	Теория	Практика	Общее количество занятий
	<b>Вводное занятие</b> <i>Основы работы с компьютером, правила техники безопасности, организация рабочего места, правила внутреннего распорядка, соблюдение санитарно-гигиенических требований. Охрана труда.</i>	1	1	2
	<b>Инструментарий программы Paint</b> <i>Вызов программы, меню и палитра инструментов, сохранение выполненной работы в файле, открытие файла для продолжения работы</i> <i>Цветовой круг. Основные характеристики цвета: хроматические и ахроматические, основные и промежуточные цвета, теплые и холодные цвета, насыщенность, светлота, гармоническое сочетание, рисование плоских и объемных геометрических фигур, палитра цветов, заполнение цветом замкнутой области, задания: абстрактная композиция</i>	8	16	24
	<b>Пейзаж</b> <i>Понятие пейзажа, примеры, понятия (пространство, ближе, дальше, за, около, ритм, размер)</i>	5	12	17
	<b>Шрифт</b> <i>Виды шрифтов (начертания, размеры), выбор шрифта, создание надписи, корректировка надписи</i>	4	6	10
	<b>Декоративное рисование</b> <i>Линии, прорисовка геометрических тел, узоры (орнамент), цвет</i>	5	12	17
	<b>Обработка рисунка и фотографии в Paint.</b>	1	6	7
	<b>Резерв</b>	1	1	2
	<b>Итого часов:</b>	24	48	79

### Уровень Б. 2-й год обучения (Word, Adobe Photoshop)

п\п	Наименование темы	Теория	Практика	Общее количество занятий
	<b>Вводное занятие</b>	2	0	2

	<i>Основы работы с компьютером, правила техники безопасности, организация рабочего места, правила внутреннего распорядка, соблюдение санитарно-гигиенических требований. Охрана труда.</i>			
	<b>Композиция</b> <i>Основные понятия и правила художественной композиции</i>	2	0	2
	<b>Шрифтовые композиции</b> <i>Шрифт, как элемент графического оформления</i>	1	4	5
	<b>Символы</b> <i>Понятие символа, использование библиотек символов</i>	1	2	3
	<b>Рисунок фигуры человека, пропорции человеческого тела</b>	2	6	8
	<b>Инструментарий программы Word</b>	2	6	8
	<b>Работа со шрифтами и символами</b> <i>Создание образца визитной карточки, поздравительной открытки, работа с библиотекой символов</i>	1	5	6
	<b>Шрифт</b> <i>Виды шрифтов (начертания, размеры), выбор шрифта, создание надписи, корректировка надписи</i>	1	7	8
	<b>Декоративное рисование</b> <i>Линии, прорисовка геометрических тел, узоры (орнамент), цвет</i>	2	12	14
	<b>Композиция</b> <i>Основные понятия и правила художественной композиции</i>	4	10	14
	<b>Резерв</b>	3	4	7
	<b>Итого занятий:</b>	20	52	79