

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 1 имени В.И. Фадеева  
станицы Калининской  
Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»**



**Программа дополнительного образования  
«Юный пользователь ПК»**

Уровень программы: ознакомительный

Возраст обучающихся: 7-11 лет

Количество часов: 18 часов (1 час в неделю)

Автор составитель  
Синюк Ольга Константиновна  
педагог доп. образования

ст. Калининская

2022 г.

## **Пояснительная записка**

Педагоги дополнительного образования могут помочь ребятам овладеть компьютером и научить применять эти знания на практике.

Программа «Юный пользователь ПК» рассчитана на детей младшего школьного возраста, владеющих навыками чтения, письма и арифметических действий, то есть для ребят 1-4 классов. Учащиеся младших классов испытывают к компьютеру доверие и обладают психологической готовностью к активной встрече с ним. Общение с компьютером увеличивает потребность в приобретении знаний, продолжении образования.

В младшем школьном возрасте происходит постепенная смена ведущей деятельности, переход от игры к учебе. При этом игра сохраняет свою ведущую роль. Поэтому значительное место на занятиях занимают игры. Возможность опоры на игровую деятельность позволяет сделать интересными и осмысленными любую учебную деятельность. Дети при восприятии материала обращают внимание на яркую подачу его, эмоциональную окраску, в связи с этим основной формой объяснения материала является демонстрация.

**Целью обучения** по программе «Юный пользователь ПК» является развитие интеллектуальных и творческих способностей детей средствами информационных технологий.

### **Задачи обучения:**

- познакомить школьников с основными свойствами информации, научить их приёмам организации информации и планирования деятельности, в частности и учебной, при решении поставленных задач;
- дать школьникам представления о современном информационном обществе, информационной безопасности личности и государства;
- дать школьникам первоначальное представление о компьютере и современных информационных и коммуникационных технологиях;
- научить учащихся работать с программами WORD, PAINT, POWER POINT; EXCEL

- углубить первоначальные знания и навыки использования компьютера для основной учебной деятельности;
- развить творческие и интеллектуальные способности детей, используя знания компьютерных технологий.
- сформировать эмоционально-положительное отношение к компьютерам.

Программные средства, используемые в программе, обладают разнообразными графическими возможностями, понятным даже второкласснику интерфейсом. Эти программы русифицированы, что позволяет легко и быстро их освоить. Так как программы строятся по логическим законам, возможна организация разнообразной интересной деятельности с четким переходом от одного вида работы к другому, с конкретными указаниями, на что обратить внимание. При этом будет развиваться произвольное внимание детей. Несмотря на общие возрастные особенности, каждый ребенок индивидуален в своем развитии, поэтому программа предусматривает индивидуальный подход к каждому ребенку. В качестве базового стандарта программного обеспечения рассматриваются: текстовый редактор WORD; графический редактор PAINT; POWER POINT; электронные таблицы EXCEL

Программа «Юный пользователь ПК» составлена с учетом санитарно-гигиенических требований, возрастных особенностей учащихся младшего школьного возраста и рассчитана на работу в учебном компьютерном классе, в котором должно быть 10-15 учебных мест и одно рабочее место – для преподавателя.

Занятия в объединении проводятся один раз в неделю по 2 часа, во время занятия обязательно проводятся физкультурные минутки; гимнастика для глаз.

Срок реализации программы - 1 года, каждый год обучения рассчитан на 18 часов, из них 4 часа отводятся на теорию, а 14 часов – на овладение практическими навыками. Начальная ступень является этапом формирования алгоритмического мышления детей, развития их коммуникативных способностей.

Основная ступень должна формировать у учащихся готовность к информационной деятельности, выражаясь в желании применять средства

информационных технологий в любом предмете, для реализации целей и самообразования.

Состав групп постоянный, количество учащихся - 10-15 человек, так как каждому для успешной деятельности необходимо работать на отдельной машине, сохраняя на ней все свои работы: пробные и творческие. В группы принимаются дети 7-12 лет без какой-либо специальной подготовки, так как программа предполагает первоначальное знакомство с компьютером.

### **Тематическое распределение часов «Юный пользователь ПК»**

№ п/п	<b>Наименование разделов, блоков, тем</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Теория</b>	<b>Практика</b>	<b>Дата</b>	
					<b>По плану</b>	<b>Факт</b>
	<b>Введение</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
1	Инструктаж по технике безопасности. Введение в предмет. Знакомство с компьютером. Основные устройства ПЭВМ. Операционная система Windows. Знакомство с компьютером	1	1			
2	Получение навыков работы с мышью. Использование компьютерных игр для развития логического мышления и получения навыков работы с мышью.	1		1		
	<b>Компьютерная графика</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		
3	Графический редактор Paint: назначение, возможности, панель инструментов. Получение навыков работы в графическом редакторе Paint	1		1		

4	Графический редактор Paint: Разработка и редактирование изображений. Графический редактор Paint: Составление рисунка из геометрических фигур	1		1		
5	Графический редактор Paint: Копирование элементов рисунка	1		1		
	<b>Текстовый редактор</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		
6	Текстовый редактор Word. Освоение клавиатуры.	2		2		
7	Отработка навыков по набору текста					
8	Текстовый редактор Word: Шрифт, цвет текста	1		1		
9	Текстовый редактор Word: Вставка рисунков, надписи Word Art. Текстовый редактор Word: Поздравительная открытка	2		2		
10						
11	Текстовый редактор Word: Титульная страница книги. Текстовый редактор Word: Копирование текста	1		1		
12	Текстовый редактор Word: Построение таблиц	1		1		
13	Текстовый редактор Word: Редактирование таблиц. Текстовый редактор Word:Работа с таблицами	1		1		
14	Текстовый редактор Word:Вставка символов	1		1		

15	Текстовый редактор Word:Работа с рисунками SmartArt Текстовый редактор Word:Работа с фигурами	1		1		
	<b>Компьютеры в океане информации</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
16	Информация. Количество информации	1	1			
17	Получение, обработка, передача, хранение информации	1	1			
18	Компьютерные вирусы, антивирусные программы	1	1			
<b>ИТОГО:</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		

### Учебно-методические материалы

1. Программа для начальной школы: 2-4 классы/ Н.В. Матвеева, М.С. Цветкова.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012г.
2. С.Н.Тур, Т.П.Бокучава «Первые шаги в мире информатики». Методическое пособие для учителей 1-4 классов. Санкт-Петербург, 2009 год
3. И.Л.Никольская, Л.И.Тигранова «Гимнастика для ума», Москва, «Просвещение. Учебная литература», 1997 год
4. Гольцман М., Дуванов А., Зайдельман Я., Первина Ю. Арифметические исполнители // Информатика и образование. № 6, 1990, с. 3—12.
5. Гольцман М., Дуванов А., Зайдельман Я., Первина Ю. Информация вокруг нас // Информатика и образование. № 1, 1990, с. 29—38.

### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель центра «Точка Роста»

Науменко /Т.П. Науменко/

«30» августа 2022 г.