

Календарно-тематический план
Предмет: Программирование

5 класс (34 часа)						
№	Темы уроков	Колво часов	Дата по плану	Дата по факту	Оснащенность	Примечание
			1 четверть			
1.	применять правила безопасности при работе за компьютером;	1			Стенд, буклеты	
2.	знать основные устройства компьютера	1			компьютер	
3.	знать назначение устройств компьютера	1			компьютер	
4.	классифицировать компьютеры на мобильные и стационарные	1			компьютер	
5.	классифицировать устройства компьютера на внутренние и внешние	1			компьютер	
6.	знать принципы работы файловой системы компьютера	1			компьютер	
7.	работать с файлами и папками в файловой системе компьютера	1			компьютер	
8.	работать текстовым редактором «Блокнот»	1				
9.	иметь представление о программном обеспечении компьютера	1			компьютер	
	Итого 1-четверть	9 часов			компьютер	
			2 четверть		компьютер	
10.	дифференцировать программы на основные и дополнительные	1			компьютер	
11.	знать назначение операционной системы	2			компьютер	
12.	знать виды операционных систем	2			компьютер	
13.	знать понятие «алгоритм»	1				

14.	определять алгоритм по его свойствам	1			Компьютер	
	Итого 2- четверть	7 часов				
			3 четверть			
15	знать способы записи алгоритма	1			Компьютер	
16	составлять алгоритм, используя словесное описание	1			компьютер	
17	знать основные элементы блок-схем	1			компьютер	
18	знать виды основных алгоритмических структур	2			компьютер	
19	составлять линейные, разветвляющиеся и циклические алгоритмы с помощью блок-схем	1			компьютер	
20	знать интерфейс среды визуального программирования Scratch	2			компьютер	
21	знать понятия «спрайт» и «скрипт»	1			компьютер	
22	составлять простые скрипты в среде визуального программирования Scratch	1			компьютер	
	Итого 3- четверть	10 часов				
			4 четверть			
23	знать, как реализуются повороты, движение, параллельные скрипты и анимация в среде визуального программирования Scratch	1			компьютер	
24	иметь представление о редакторе презентаций	1			компьютер	
25	создавать и редактировать презентацию средствами редактора презентаций	1			компьютер	
27	добавлять различные объекты на слайд: заголовок, текст, таблица, схема	1			компьютер	
28	оформлять слайды	1			компьютер	
29	создавать, копировать, вставлять, удалять и перемещать слайды	1			компьютер	
30	работать с макетами слайдов	2				

	Итого 4 – четверть	8-часов		
	Итого за год	34 часов		