

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА №3  
НОВОАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА»  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО  
учителей естественно-  
математического цикла

Протокол от «20»  
августа 2024 г. № 1

Руководитель ШМО  
Л.П.Гудова

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УВР

Е.Н.Зубчевская  
«20» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ

«Новоазовская школа №3  
Новоазовского м.о.»

А.П.Павлюк

«20» августа 2024 г.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**курса по выбору «Основы программирования»**

для 5 класса

Разработано учителем:  
Ноздренко Александра Сергеевна

2024-2025 учебный год

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт		
<b>Раздел 1. Устройство компьютера (3 ч)</b> <b>Компьютер — универсальное устройство обработки данных</b>								
1	Правила безопасности при работе за компьютером. Основные устройства компьютера. Системный блок. Процессор. Постоянная и оперативная память. Мобильные и стационарные устройства. Внутренние и внешние устройства компьютера	1			03.09		<a href="https://skobelevserg.jimdofree.com/информатика-1/5-класс-фгос/компьютер-универсальная-машина-для-работы-с-информацией/">https://skobelevserg.jimdofree.com/информатика-1/5-класс-фгос/компьютер-универсальная-машина-для-работы-с-информацией/</a>	
<b>Файлы и папки</b>								
2	Файловая система компьютера. Программное обеспечение компьютера. Операционная система. Функции операционной системы. Виды операционных систем	1			10.09		<a href="https://skobelevserg.jimdofree.com/информатика-1/5-класс-фгос/">https://skobelevserg.jimdofree.com/информатика-1/5-класс-фгос/</a> <a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php</a>	
<b>Текстовые документы</b>								
3	Работа с текстовым редактором «Блокнот»	1			17.09		<a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php</a>	

<b>Раздел 2. Знакомство со средой визуального программирования Scratch (13 ч)</b> <b>Язык программирования</b>								
4	Алгоритмы и языки программирования. Блок-схемы. Линейные алгоритмы	1			24.09		<a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/scratch.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/scratch.php</a>  <a href="https://skysmart.ru/articles/programming/yazyk-programmirovaniya-scratch">https://skysmart.ru/articles/programming/yazyk-programmirovaniya-scratch</a>	
5	Интерфейс Scratch.	1			01.10			
6	Циклические алгоритмы.	1			08.10			
7	Ветвление.	1			15.10			
8	Среда Scratch: скрипты. Повороты. Повороты и движение. Система координат.	1			22.10			
9	Повороты и движение. Система координат.	1			05.11			
10	Установка начальных позиций.	1			12.11			
11	Установка начальных позиций: свойства, внешность.	1			19.11			
12	Установка начальных позиций: свойства, внешность.	1			26.11			
13	Параллельные скрипты, анимация.	1			03.12			
14	Параллельные скрипты, анимация.	1			10.12			
15	Передача сообщений	1			17.12			
16	Передача сообщений	1			24.12			
<b>Раздел 3. Создание презентаций (10 ч)</b> <b>Мультимедийные презентации</b>								
17	Оформление презентаций. Структура презентации	1			14.01			<a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php</a>

18	Оформление презентации	1			21.01		<a href="https://www.uchportal.ru/load/17-1-0-76544">https://www.uchportal.ru/load/17-1-0-76544</a>	
19	Оформление презентации	1			28.01			
20	Изображения в презентации	1			04.02			
21	.Составление запроса для поиска изображений	1			11.02			
22	Составление запроса для поиска изображений	1			18.02			
23	Редактирование слайда.	1			25.02			
24	Редактирование слайда.	1			04.03			
25	Способы структурирования информации	1			11.03			
26	Схемы, таблицы, списки	1			18.03			
<b>Раздел 4. Коммуникация и безопасность в Сети (8 ч)</b>								
<b>Работа в Интернете</b>								
27	Коммуникация в Сети. Хранение информации в Интернете. Сервер. Хостинг.	1			01.04		<a href="https://skobelevserg.jimdofree.com/информатика-1/9-класс-фгос/глобальная-сеть-интернет/">https://skobelevserg.jimdofree.com/информатика-1/9-класс-фгос/глобальная-сеть-интернет/</a>	
28	Формирование адреса в Интернете. Электронная почта.	1			08.04			
29	Алгоритм создания аккаунта в социальной сети	1			15.04			
<b>Безопасность в Интернете</b>								
30	Безопасность: пароли. Признаки надёжного пароля. Безопасность: интернет-мошенничество. Личная информация	1			22.04		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3DACkC6q19A">https://www.youtube.com/watch?v=3DACkC6q19A</a>	

31	Социальные сети: сетевой этикет, приватность	1			29.04		<a href="https://lbz.ru/metodist/authors/ib/5-6.php">https://lbz.ru/metodist/authors/ib/5-6.php</a>	
32	Кибербуллинг.	1			06.05			
33	Вирусы. Виды вирусов. Антивирусные программы	1			13.05			
34	Обобщение изученного материала. Итоговый урок.	1			20.05			