

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан

### **Аннотация к рабочей программе учебного курса внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики»**

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» разработана в соответствии п.32,1 ФГОС НОО и реализуется 1год во 2 классе.

Рабочая программа разработана в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по определенному учебному курсу внеурочной деятельности.

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности является частью ООП НОО, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа рассмотрена на заседании ШМО, согласована с заместителем директора по учебной работе МБОУ «СОШ №5»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
протокол № 1  
от 25.08.2023

СОГЛАСОВАНО  
ЗДУР  
25.08.2023

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ «СОШ №5»  
Г.А.Новичкова  
Приказ № 241 ОД  
от 01.09.2023



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебного курса внеурочной деятельности «Основы логики и  
алгоритмики»  
для обучающихся классов  
34 часа

Срок реализации: 2023-2024 учебный год (1 год)

## Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование к программе внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» составлена основе программы по информатике для начальной школы (1-4 классы) международной школы математики и программирования «Алгоритмика». Календарно-тематическое планирование рассчитано на 34 ч. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

## Календарно-тематический план

№ п/п	Тема занятия	Количество часов на занятие			Дата	Примечание
		Общее кол-во	Теоретическая часть	Практическая часть		
	<b>Раздел 1. Теория информации</b>					
1.	Знакомство с кабинетом информатики	1	0,5	0,5		
2.	Что такое информация	1	0,5	0,5		
3.	Виды информации	1	0,5	0,5		
4.	Информационные процессы	1	0,5	0,5		
5.	Компьютер и его части	1	0,5	0,5		
6.	Урок оценки знаний	1		1		
	<b>Раздел 2. Файлы. Папки. Текстовый редактор</b>					
7.	Файлы и папки	1	0,5	0,5		
8.	Текстовый редактор	1	0,5	0,5		
9.	Текстовый редактор	1	0,5	0,5		
10.	Квест по файлам и папкам	1	0,5	0,5		
11.	Урок оценки знаний	1		1		
	<b>Раздел 3. Алгоритмы</b>					
12.	Знакомство с алгоритмом и его свойствами	1	0,5	0,5		
13.	Линейные алгоритмы. Усложнение	1	0,5	0,5		
14.	Алгоритмы. Закрепление	1	0,5	0,5		
15.	Введение в логику	1	0,5	0,5		
16.	Истинность простых высказываний	1	0,5	0,5		
17.	Викторина «Алгоритмы»	1		1		
18.	Урок оценки знаний	1		1		
	<b>Раздел 4. Устройство компьютера</b>					
19.	Компьютер и обработка информации	1	0,5	0,5		
20.	Аппаратное устройство	1	0,5	0,5		

21.	Программное обеспечение	1	0,5	0,5		
22.	Работа с окном программы	1	0,5	0,5		
23.	Виды компьютеров	1		1		
24.	Урок оценки знаний	1		1		
	<b>Раздел 5. Работа в графическом редакторе</b>					
25.	Повторение. Виды информации	1	0,5	0,5		
26.	Знакомство с графическим редактором	1	0,5	0,5		
27.	Создаём рисунок.	1	0,5	0,5		
28.	Создаём рисунок. Продолжение	1		1		
29.	Проектный урок	1		1		
30.	Презентация проектов. Дополнительный	1		1		
31.	Урок оценки знаний					
	<b>Раздел 6. Систематизация знаний</b>					
32.	Повторение. Устройство компьютера	1	0,5	0,5		
33.	Повторение. Алгоритмы	1	0,5	0,5		
34.	Проектный урок	1		1		