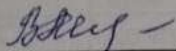


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Министерство образования Республики Мордовия  
Администрация Большеберезниковского муниципального района  
МБОУ "Большеберезниковская СОШ"

РАССМОТРЕНО

ШМО начальных классов

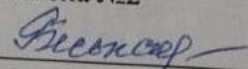


Медведева В.В.

Протокол №1 от «30» 08  
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

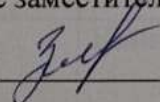
И.о. заведующего ОСП  
"Школа №2"



Беськаева Н.И.

Приказ №58 от «01» 09  
2023 г.

Согласовано с заместителем директора

школы по ВР  /Забатурина Е.П./

**Рабочая программа**

курса внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики»  
для учащихся 3-4 классов  
на 2023 - 2024 учебный год

Составитель: Кеняйкина В.Н.,  
учитель начальных классов

### Календарно - тематическое планирование

3 класс

№ занятия	Блок (раздел)	Тема занятия	Количество часов	Планируемые сроки
1	Введение в ИКТ (6 ч)	Информация и информационные процессы	1	07.09
2-3	Введение в ИКТ (6 ч)	Компьютер - универсальное устройство обработки данных	2	14.09 21.09
4-6	Введение в ИКТ (6 ч)	Программы и данные	3	28.09 05.10 12.10
7-10	Текстовый процессор (4 ч)	Текстовые документы	4	19.10 26.10 09.11 16.11
11-14	Графический редактор (4 ч)	Компьютерная графика	4	23.11 30.11 07.12 14.12
15-20	Логика (6 ч)	Элементы математической логики	6	21.12 28.12 11.01 18.01 25.01 01.02
21-25	Алгоритмы. Блок-схемы (5 ч)	Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции	5	08.02 15.02 22.02 29.02 07.03
26-28	Систематизация знаний (3 ч)	Систематизация знаний	3	14.03 21.03 04.04
29-34	Резерв (6 ч)	Повторение	6	11.04 18.04 25.04 02.05 16.05 23.05

## 4 класс

№ занятия	Блок (раздел)	Тема занятия	Количество часов	Планируемые сроки
1	Введение в ИКТ (5 ч)	Информация и информационные процессы	1	07.09
2-3	Введение в ИКТ (5 ч)	Компьютер - универсальное устройство обработки данных	2	14.09 21.09
4-5	Введение в ИКТ (5 ч)	Программы и данные	2	28.09 05.10
6-7	Графический и текстовый редакторы (4 ч)	Компьютерная графика	2	12.10 19.10
8-9	Графический и текстовый редакторы (4 ч)	Текстовые документы	2	26.10 09.11
10-14	Редактор презентаций (5 ч)	Мультимедийные презентации	5	16.11 23.11 30.11 07.12 14.12
15-16	Алгоритмы 1 (5 ч)	Элементы математической логики	2	21.12 28.12
17-19	Алгоритмы 1 (5 ч)	Язык программирования	3	11.01 18.01 25.01
20-24	Алгоритмы 2 (5 ч)	Язык программирования	5	01.02 08.02 15.02 22.02 29.02
25-28	Систематизация знаний (4 ч)	Систематизация знаний	4	07.03 14.03 21.03 04.04
29-34	Резерв (6 ч)		6	11.04 18.04 25.04 02.05 16.05 23.05