

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад №6 «Буратино»

Утверждаю  
Заведующий МАДОУ ДС №6 «Буратино»  
\_\_\_\_\_ А.А.Иванькович  
приказ № 179 от 31 августа 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
на 2023-2024 учебный год  
к дополнительной образовательной программе  
«Алгоритмика»

## Пояснительная записка

К учебному плану дополнительной образовательной программы «Алгоритмика»

### Нормативное обеспечение учебного плана:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 №09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2018 №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. №678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года» и плана мероприятий по ее реализации;
- Уставом учреждения.

### Программное обеспечение образовательного процесса ДОУ:

Учебный план реализуется с учетом дополнительной образовательной программы «Алгоритмика»

Учебный план определяет объем учебного времени, отводимого на проведение занятий согласно календарно-тематическому планированию дополнительной образовательной программы «Алгоритмика»

Занятия проводятся с воспитанниками 6-8 лет.

**Основная цель программы:** формирование основ алгоритмического мышления и ознакомление детей с основными понятиями информатики через применение компьютерных технологий.

Продолжительность занятий с детьми от 6 до 8 лет – 30 минут.

**Отличительной особенностью данной программы является** то, что программирование является отличным способом замотивировать ребенка учиться, узнавать и осваивать новые концепции. Когда у ребенка получается решить какую-то задачу с помощью компьютера, его воодушевление способно сыграть роль искорки, из которой, как известно, может разгореться пламя. Желание запрограммировать что-то на компьютере мотивирует ребенка узнать что-то новое, разобраться с тем, что раньше казалось скучным и трудным. Умение программировать откроет ему огромное количество новых возможностей.

Формирование основ алгоритмики и программирования — это настоящее обучение с увлечением, которое дает очень большой весомый эффект. В ходе работы формируются следующие качества: теоретическое, критическое, творческое мышление, регулятивные умения, качества мышления.

Объем образовательной нагрузки дополнительной образовательной программы «Алгоритмика»

Возрастные группы	Название программы	Продолжительность программы	Количество занятий в неделю\ объем недельной образовательной нагрузки (в минутах)
6-8 лет	Дополнительная образовательная программа «Алгоритмика»	30 мин.	1/30