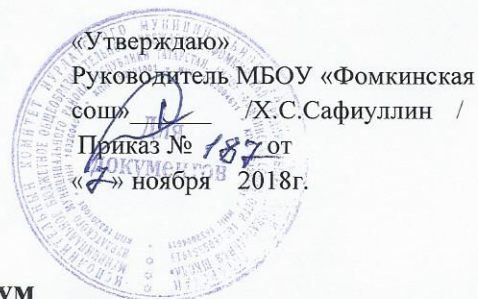


«Согласовано»  
Руководитель МО  
*Сул* Р.З. Сулейманова/  
Протокол № 3 от  
« 7 » ноября 2018 г.

«Согласовано»  
Заместитель директора по учебной  
Работе МБОУ «Фомкинская  
сош» *Л.Ю.Хайруллина*/  
« 7 » ноября 2018 г.



### Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Информатика и ИКТ
Класс	8

### Тема – «Основы алгоритмизации»

Учащиеся должны знать: понятия алгоритма, исполнителя, свойства алгоритмов, способы записи алгоритмов, основные алгоритмические конструкции, объекты алгоритмов.

1. **Алгоритм** – предназначенное для конкретного исполнителя **описание** последовательности действий, приводящих от исходных данных к требуемому результату.
2. **Исполнитель** – некоторый объект (человек, животное, техническое устройство), способный выполнять определенный набор команд.
3. **Свойства алгоритма:**
  - a. Дискретность
  - b. Понятность
  - c. Определенность
  - d. Результативность
  - e. Массовость
4. **Способы записи алгоритмов:**
  - a. Словесное описание
  - b. Блок-схема
  - c. Алгоритмические языки
5. **Объекты алгоритмов:**
  - a. Величины
  - b. Выражения
  - c. Команды
  - d. Табличные величины
6. **Основные алгоритмические конструкции:**
  - a. Следование
  - b. Ветвление
  - c. Повторение