

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. ЛИСТВЯНСКИЙ»
ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Садовая, ул., 1 п. Листвянский, Искитимский район,
Новосибирская область, 633224
тел: 8 (38343) 38-520

Четверть 3
Предмет Информатика
Класс 8

Образовательный минимум

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:**
 - 3.1. Дискретность
 - 3.2. Понятность
 - 3.3. Определенность
 - 3.4. Результативность
 - 3.5. Массовость
4. **Способы записи алгоритмов:**
 - 4.1. Словесное описание
 - 4.2. Блок-схема
 - 4.3. Алгоритмические языки
5. **Объекты алгоритмов:**
 - 5.1. Величины
 - 5.2. Выражения
 - 5.3. Команды
 - 5.4. Табличные величины
6. **Основные алгоритмические конструкции:**
 - 6.1. Следование
 - 6.2. Ветвление
 - 6.3. Повторение