

# Аннотация проекта

## Проект «Алгоритмы. Что же это такое?»

---

**Предмет** Информатика

**Участники** 9 класс

**Цели** Изучить тему «Алгоритмы». Раскрыть тему и соотнести полученную информацию с решением задач в повседневной жизни.

**Описание проекта:** Проект "Алгоритмы. Что же это такое?" разрабатывается при изучении темы "Алгоритмизация и программирование". Поскольку в данной теме рассматривать алгоритмы придется дважды (знакомство с алгоритмом и при изучении алгоритмических структур программирования), поэтому для учеников разработка проекта - самый хороший вариант для усвоения данной темы.

**Информационные технологии:** Компьютеры с установленным ПО, подключенные сети Интернет.

**Ключевые слова:** Алгоритм, виды алгоритмов, блок-схемы.

**Автор:** Киселева Мария Геннадьевна, МОУ СОШ №2 г. Кстово Нижегородская область

**[Ссылка на проект](#)**

---

# Планирование проекта

Актуальность и оригинальность проекта. На уроках информатики мало времени уделяется происхождению алгоритма. Пониманию того, зачем он нужен. Данный проект направлен на то, чтобы учащиеся самостоятельно пришли к выводу, для чего нужны алгоритмы.

Ожидаемые результаты: После завершения проекта учащиеся смогут более подробно:

1. различать виды алгоритмов
2. строить блок-схемы сложных алгоритмов
3. выявлять алгоритмы в повседневной жизни
4. находить все виды алгоритмов в школе , дома и знать

1. Для чего нужен алгоритм?
2. Возможно ли его не использовать
3. Что было бы если нет алгоритмов.

## Структура проекта

Образовательная среда проекта: Занятия проводятся

~~информатики, в котором находятся ученические компьютеры, имеющие выход в Интернет~~



# Учебно-методические материалы

---

## Учебные материалы:

1. Буклет ([1 сторона](#)Буклет (1 сторона, [2 сторона](#))
2. [Стартовая презентация](#)

[Методические рекомендации](#)

[Карта ЗУН](#)

[Система ВВП](#)

[Схема работы над проектом](#)

## Пример продукта деятельности учеников

1. [Вики-статья](#)
  2. [Причинная карта](#)
-

# Оценка и стандарты

---

## Критерии оценки

Представлены в визитной карточке проекта

## Примеры оценивания:

1. Рефлексия своей работы над проектом
  2. Анализ хода работы над проектом на каждом этапе
  3. Бланк оценивания навыков критического мышления
-

# Об авторе проекта

---

Автор проекта [Киселева Мария Геннадьевна](#)

Учитель информатики, стаж работы 3 года, 1 квалификационная категория

**Контактная информация**

E-mail: [kis-marya@rambler.ru](mailto:kis-marya@rambler.ru)

**Школа** МОУ СОШ № 2, г. Кстово, Нижегородской области

---