

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

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