

Использование табличного процессора MS Excel на уроках в основной школе

Научный руководитель:
Гончаров В.Б
Выполнила:
Патрушева А.А.



Актуальность

1. MS Excel - популярный инструмент для работы с информацией.
2. Широкий спектр возможностей и универсальность MS Excel.
3. Изучение и использование MS Excel как средство обучения в основной школе.



Цель

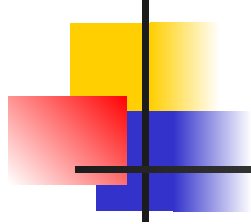
Изучить опыт использования табличного процессора MS Excel на уроках в основной школе



Задачи:

- Изучить возможности табличного процессора EXCEL.
- Познакомится с особенностями использования табличного процессора MS Excel учащимися в основной школе на уроках математики и физики.
- Изучить опыт учителей по использованию табличного процессора MS Excel в определении:
 - качества знаний и степени обученности;
 - уровня успеваемости;
 - рейтинговой оценки знаний учащихся.

Содержание



- Введение
- Глава 1. Excel как инструмент в образовательном процессе
 - 1.1 Возможности использования Excel и его инструментов
- Глава 2. Особенности использования табличного процессора MS Excel учащимися на уроках в основной школе.



Содержание

- 2.1 Использование табличного процессора MS Excel учащимися на уроках физики и математики
- Глава 3. Особенности использования табличного процессора MS Excel учителем основной школы
- 3.1 Использование табличного процессора MS Excel в определении контроля знаний, рейтинговой оценки учащихся, уровня успеваемости
- Заключение
- Список используемой литературы.



Вывод

На уроках в основной школе MS Excel позволяет сделать расчеты, представить результаты в виде числовых данных (Диаграммы, графиков);

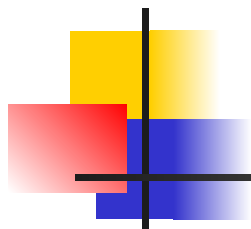
При решении задач используются электронные таблицы для обработки большого объема информации;

Использование MS Excel учителем как средство обучения и контрольно измерительный материал.



Перспектива

При рассмотрении данной темы, я решила продолжить разрабатывать ее и в дальнейшем создать свой электронный журнал успеваемости для применения его практике.



Спасибо за внимание!