«Секреты стандартной клавиатуры»

Критинина Арина, Стрельцова Вика

Россия. Краснодарский край. Усть-Лабинский район ст.Кирпильская,

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа№ 11

МО Усть-Лабинский район, 5 класс

**План исследования**

**Тема исследования –** «Секреты стандартной клавиатуры».

**Проблема: в** результате работы с компьютером и в частности с печатанием текстов возникает вопрос: «Почему буквы на клавиатуре расположены не в алфавитном порядке?» Мы решили провести исследование и определить от чего зависит порядок букв на клавиатурах. Понятно, что не просто так они расположены. Если разобрать клавиатуру на компьютере и печатную машинку и сопоставить их, то выясниться, что расположение букв на них абсолютно одинаково.

**Цель:** выяснить от чего зависит расположение букв на клавиатуре.

**Задачи:** 1. Изучение истории развития клавиатуры

 2.Подбор текстов для подсчёта букв

 3.Обработка полученных данных

 4. Наглядное представление полученной информации в таблицах.

**Гипотеза:** расположение букв на клавиатуре зависит от частоты их употребления в текстах.

Объект исследования : компьютерная клавиатура.

Предмет исследования : порядок букв на клавиатуре.

**Методы исследования :**

1.Изучение литературы

 2.Анализ

3. Сравнение

 4.Обобщение

По результатам проведенной работы мы пришли к следующим **выводам:**

1. Буквы, которые чаще встречаются в тексте, расположены в центре клавиатуры. Это сделано для увеличения скорости набора текстов с помощью десятипальцевого метода, а также для уменьшения времени на перемещение пальцев от клавиши к клавише. Центр клавиатуры выбран потому, что более популярные буквы должны нажиматься более ловкими пальцами.
2. Буквы на клавиатуре компьютера расположены также как и на печатной машинке.
3. Мне нравится, что мои одноклассники, узнав о моей работе, сами захотели провести научное исследование