

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КЛАВИАТУРЫ

Выполнил: Сахаров Алексей Сергеевич
Специальность 15.02.07 «Автоматизация
технологических процессов и производств» (по
отраслям)
Группа: 16 ТЭМ1-9
Руководитель: Закарина Лариса Эдуардовна

Клавиатура - это универсальное устройство, предназначенное для ввода информации от пользователя к компьютеру, входит в стандартную сборку поставляемых персональных компьютеров.

Цель исследования – изучить историю развития клавиатуры.

Задачи:

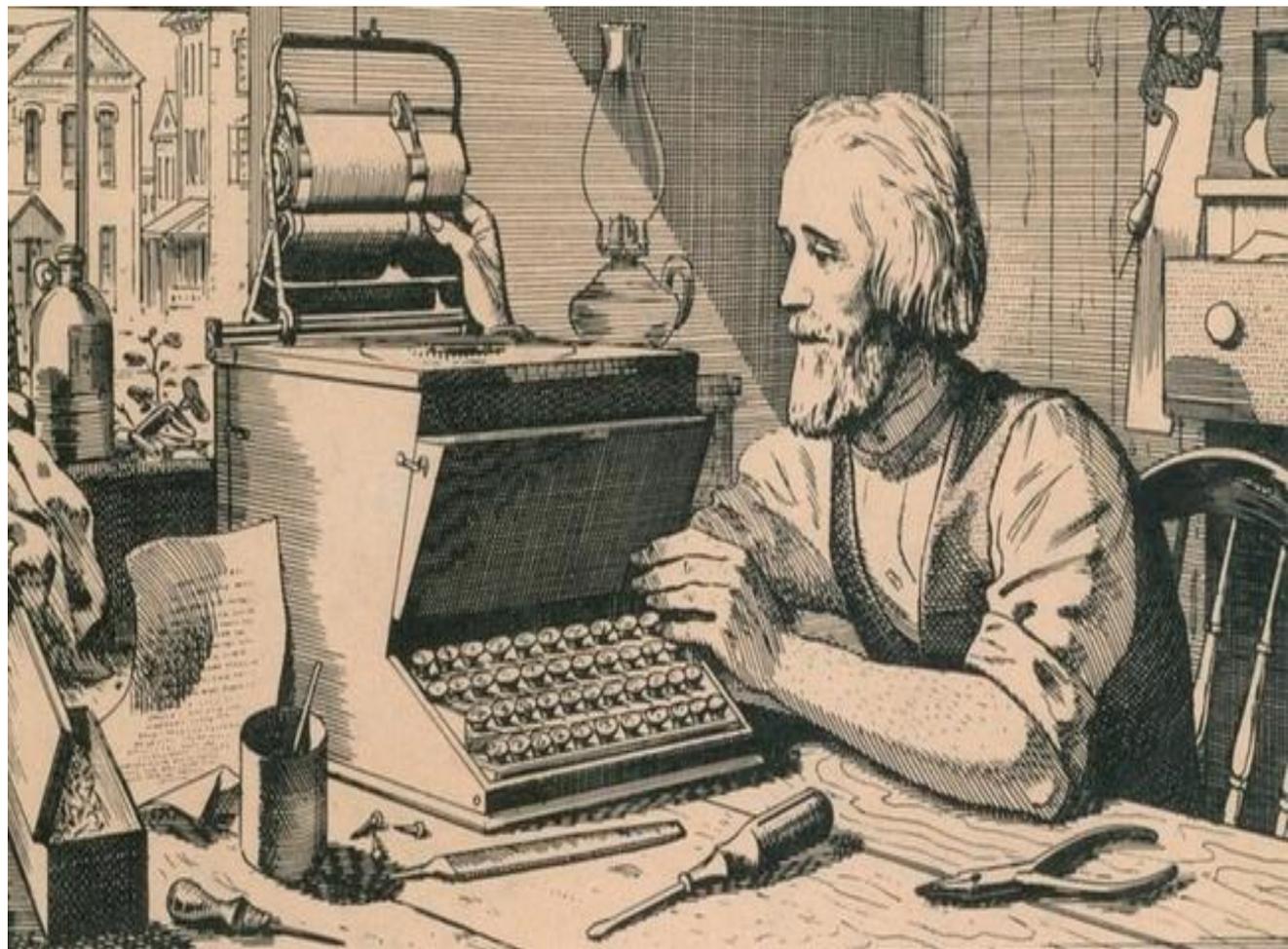
1. Изучить историю появления клавиатуры.
2. Выяснить, почему буквы располагаются именно в таком порядке.
3. Узнать, можно ли управлять компьютером без клавиатуры.
4. Выяснить, все ли клавиши, которые есть на клавиатуре, нужны.
5. Изучить перспективы развития клавиатуры.

Объект исследования –
клавиатура

Предмет исследования – история
развития клавиатуры

РОЖДЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ

История клавиатуры началась около ста пятидесяти лет назад, когда в Америке была создана первая печатающая машинка.



РОЖДЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ

**Кристофер Лэтем Шоулз
(Шоулс)**

14 февраля 1819, Мурсберг,
штат Пенсильвания – 17
февраля 1890, Милуоки —
изобретатель первой серийно
выпускаемой, коммерчески
успешной печатной машинки,
буквы на клавишах
располагались в алфавитном
порядке, в два ряда



У старинных печатающих машинок клавиши часто задевали друг за друга и мешали процессу печатания. В результате попыток наладить механизм случались поломки.

В процессе выяснения обстоятельств неполадок конструктор пришел к выводу, что нецелесообразно располагать буквы в алфавитном порядке, так как часто используемые буквы в словосочетаниях находятся вблизи друг друга.



Кристофер разработал другую систему расположения букв, более удобную для набора текста, в которой часто встречающиеся в текстах буквы были размещены подальше от указательных пальцев, под названием QWERTY, которую мы можем наблюдать сейчас.

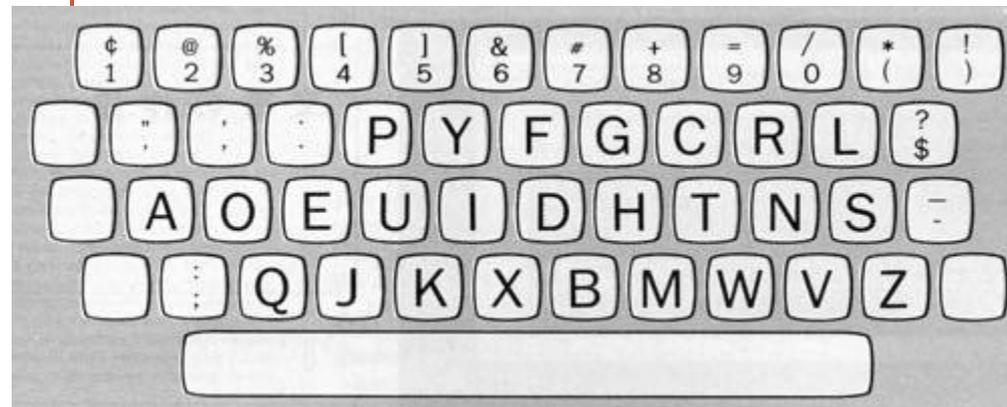




Раскладка, которую изобрел профессор статистики

Вашингтонского университета Артур Дворак: в ней часто употребляемые буквы находятся в среднем и верхнем рядах.

- Кристофер разработал другую систему расположения букв, более удобную для набора текста под названием QWERTY





1943 год можно считать знаковым в истории компьютеров — в этом году появился Eniac. Это был первый компьютер общего назначения, который можно было применять для решения практически любых задач.

1995 г. АТХ- КЛАВИАТУРА.

Компьютер можно
выключать и
включать
программно. На
клавиатуре
добавили клавишу
Power, кнопка
Sleep и др.



1998г.

Эргономически
е клавиатуры.

Эргономика –

это

приспособленн
ость устройства

под

биологические
особенности

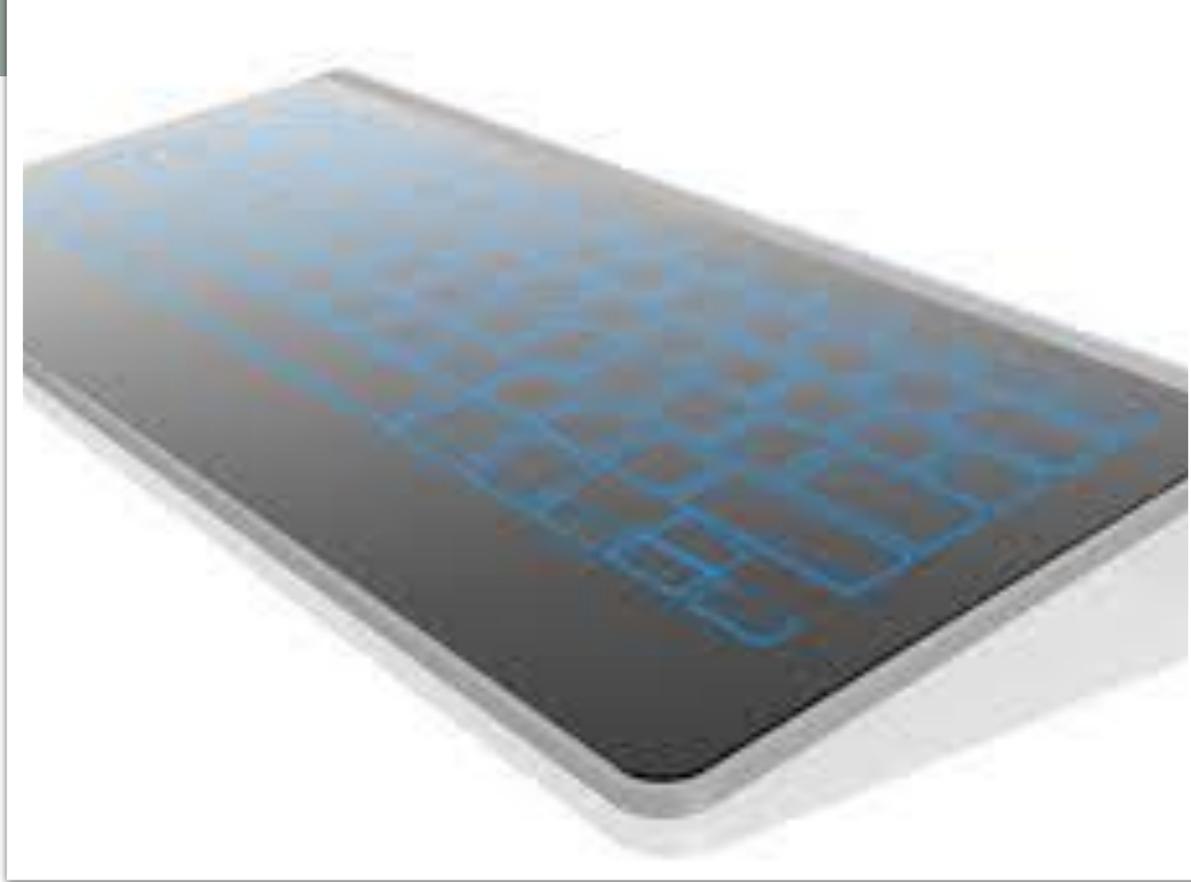
человека.



2000 г. Гибкая клавиатура.
Она не только легко гнётся, сворачиваются и складываются, но так же влагонепроницаемые, т.е. их можно стирать.



2011 г. Сенсорная клавиатура нового поколения – это уже вовсе не клавиатура. Есть только два сенсора, которые надо одевать на обе руки и печатать по воздуху.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**
