«Пакет программного обеспечения (ПО) для кабинета информатики школы №16»

Автор проекта – Вотинцев Ярослав Артемович, ученик 11 А класса

Куратор проекта – Сысоева Ольга Сергеевна, учитель информатики школы №16

Актуальность и проблема темы

- Необходимость подготовки кабинета информатики к компьютерному ЕГЭ по информатике
- Отсутствие готового полного пакета ПО в кабинете информатики в случае необходимости установить нужную программу

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Составление пакета оптимальных программ для работы в школе за компьютером и установке выбранного ПО в кабинете информатики.

Задачи моего проекта

- 1. Составить список необходимых программ для работы в кабинете информатики
- 2. Произвести поиск оптимальных программ для установки из составленного списка
- 3. Сравнить найденные программы с их аналогами и выбрать лучший вариант для кабинета информатики
- 4. Скачать из сети Интернет выбранные программы на запоминающее USB-устройство
- 5. Произвести установку выбранных программ на компьютеры школы с разрешения учителя информатики в неучебное время

Гипотеза

Я предполагаю, что готовый пакет ПО поможет ученикам и учителям быстрее подготавливать компьютеры кабинета информатики к полноценной работе, если в этом возникнет необходимость.

Что выносится на защиту



Что же такое ΠO ?

Программное обеспечение компьютера, или **ПО** это совокупность всех программ, которые обеспечивают управление компьютером.



ОFFICE-ПРОГРАММЫ

Office-программы — это программы для работы с классическими приложениями: документами, презентациями, электронными таблицами и т.д.





Браузеры

Браузер – программа для посещения WEB-страниц, сайтов в Интернете



Антивирус

Антивирусная программа—программа для обнаружения компьютерных вирусов и защиты компьютера от них



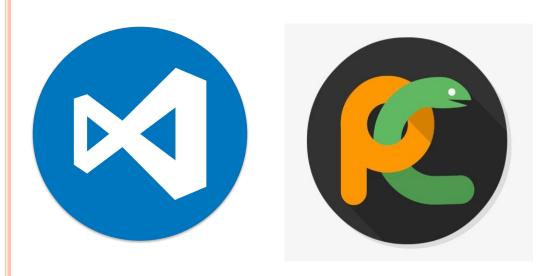


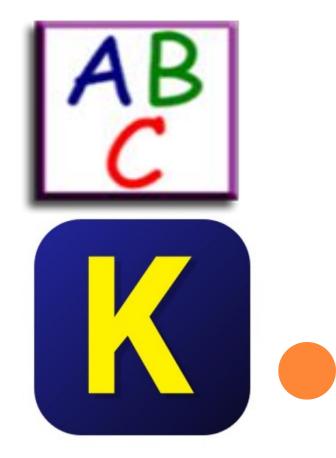


Среды программирования

Среды программирования— это программы для создания программ.



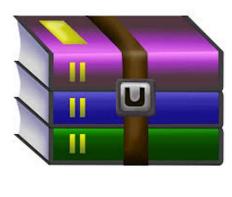




Архиватор

Архиватор — это программа, которая сжимает(архивирует) файлы.



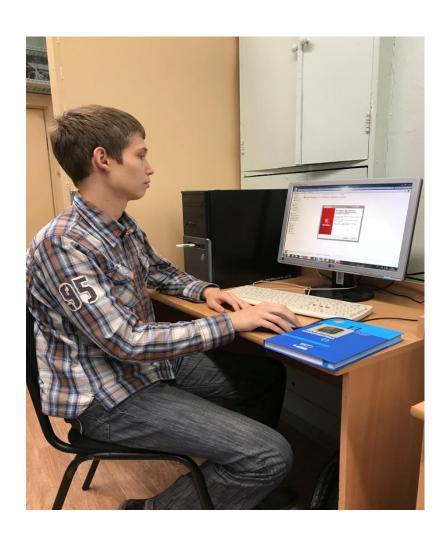


WinRAR

Какие еще программы нужны?

- □ Графические редакторы: GIMP, Inkscape
- Редактор PDF-файлов: Adobe Acrobat Reader DC
- Редактор блок-схем: Multimedia Logic
- □ HTML-редактор: Notepad++, HEFS
- □ Программа, для ограничения доступа к Интернету на компьютере: InternetCensor
- Программа для диагностики компьютера: CPU-Z
- □ Дополнительно: тренажеры с сайта kpolyakov.spb.ru

Реализация проекта



Вывод

В результате выполнения данного проекта мною было выполнены и реализованы все мои задачи, а именно:

- 1. Собран оптимальный пакет программного обеспечения для кабинета информатики на одном запоминающем USB-устройстве
- 2. Произведена установка недостающего ПО на компьютеры в школе

Список источников

- □ Из сети Интернет:
- 1. https://ktonanovenkogo.ru
- 2. https://pomogaemkompu.temaretik.com
- 3. https://zajmy-onlayn.ru
- 4. https://theprogs.ru
- 5. http://osnov-computer.ru
- 6. https://www.kurs-pc-dvd.ru
- 7. https://www.kpolyakov.spb.ru
- 8. https://fb.ru
- Литература
- Поляков К.Ю. Информатика (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях). 11 класс Ч. 2: учебник /К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. 304 с.: ил.