ИНФОРМАТИКА

Презентация

"Востребованные компьютерные программы среди обучающихся школы"

Подготовил ученик 9 класса Уланов Данила

Руководитель Бекмирзоев М.З.

Актуальность исследования

- Персональные компьютеры – это универсальные устройства для обработки информации. Сам компьютер не обладает знаниями ни в одной области своего применения, все эти знания сосредоточены в выполняемых на компьютере программах. Поэтому часто употребляемое выражение «компьютер сделал» (подсчитал, нарисовал) означает ровно то, что на компьютере была выполнена программа, которая позволила совершить соответствующее действие.
- Меняя программы для компьютера, можно превратить его в рабочее место бухгалтера или конструктора, статистика или агронома. Поэтому для эффективного использования компьютера необходимо знать назначение и свойства необходимых при работе с ним программ.

Гипотеза исследования:

Наиболее часто используемыми программами являются программы Microsoft Office.

Цель исследования:

1. Изучить полезные, облегчающие работу за персональным компьютером программы.

2.Выявить наиболее часто используемые программы на примере МБОО Старомайнской СШ № 1;

3.Составить перечень наиболее полезных и часто используемых компьютерных приложений.

Задачи:

- Подбор и анализ теоретических источников информации по данной теме.
- Проведение соц. опроса на предмет выявления наиболее часто используемых компьютерных программ среди учеников МБОО Старомайнской СШ № 1.
- Составление перечня полезных компьютерных программ с краткими рекомендациями по их использованию.
- Оформление перечня с помощью средств ИКТ.

История возникновения компьютерных программ

- **В 50-х годах** прошлого века появляются первые компьютеры. В то время люди могли

высчитывать только простые математические примеры. Процесс обработки информации состоял в операциях над числовыми данными.

- **В70-х годах** XX века появляются компьютеры, умеющие работать с текстами.

Пользователь получил возможность редактировать и форматировать текстовые документы. В настоящее время большая часть компьютеров и большая часть времени используется для работы именно с текстовыми данными.

- **В 80-е годы** появились первые компьютеры, способные работать с графической информацией. Сейчас компьютерная графика широко используется в деловой графике, в компьютерном моделировании, при подготовке презентаций, при создании web-сайтов и т.д. Применение компьютеров для обработки графических данных постоянно расширяется.
- **В 90 годы** компьютер получил возможность обрабатывать звуковую информацию. Любой пользователь современного ПК может воспользоваться стандартными приложениями Windows для прослушивания, записи и редактирования звуковых файлов. Работа со звуковыми данными является неотъемлемой частью мультимедиа технологии.
- Затем постепенно многообразие программ начало расти, прирост количества компьютерных программ и на сегодняшний день огромен. Это связано, в первую очередь, с быстрым и всесторонним развитием общества, с развитием техники и информатизацией населения.

Виды программ:

Системные

Инструментальные

Прикладные

кодеки, вирусные и троянские программы

Обучающие или

Специальные

Программы общего назначения

Создание баз данных

Создание динамических форм для сбора сведений

Получение и отправка почтовых сообщений

Создание презентаций и Веб-страниц

Создание писем, докладов, рефератов и т.д. с графическим оформлением

Выполнение вычислений, построение диаграмм

Создание публикаций, буклетов, Веб-узлов

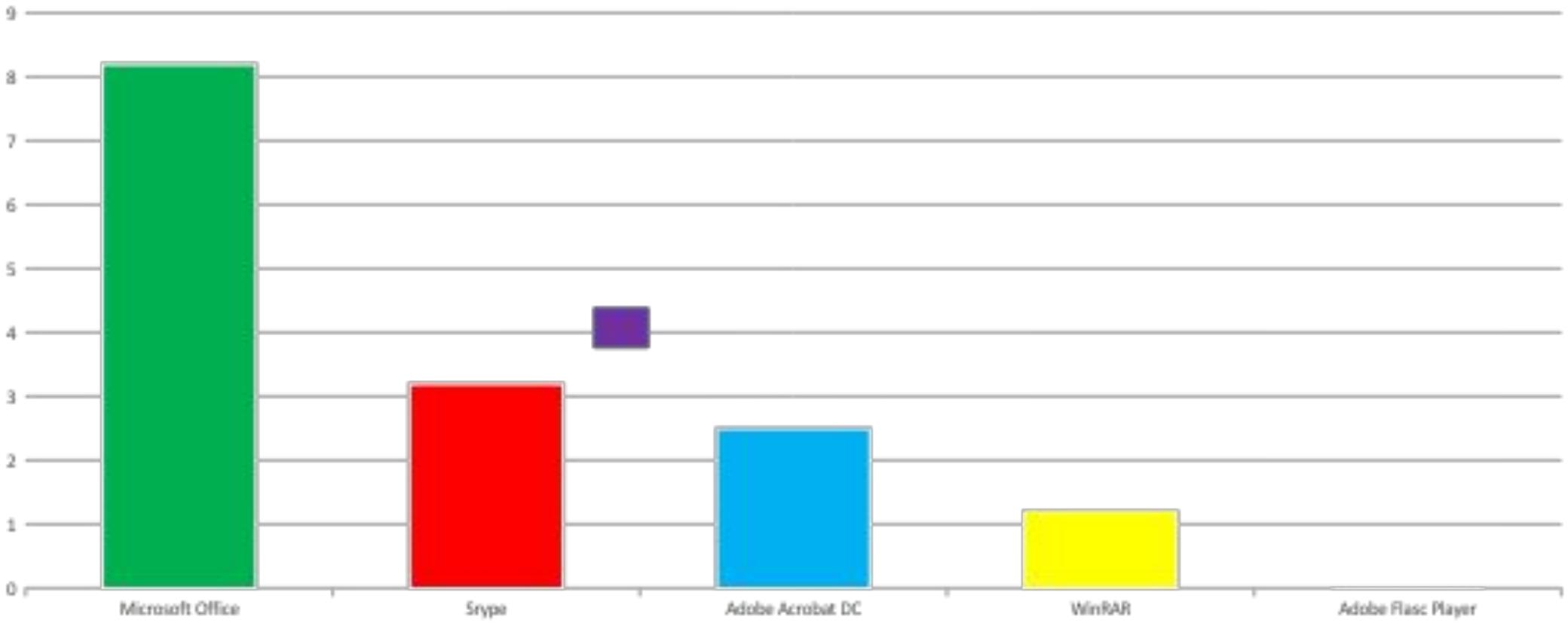
Создание и управление Веб-узлами

Результаты статистического опроса

№ п/п	Программы	Количество опрошенных
01.	Microsoft Office	17
02.	Skype	10
03.	Adobe Acrobat DC	4
04.	WinRAR	2
05.	Adobe flash Player	2

Шаблоны презентаций с сайта presentation-creation.ru

Результаты статистического опроса



Skype

Skype – бесплатное проприетарное программное обеспечение с закрытым кодом, обеспечивающее шифрованную голосовую связь и видеосвязь через Интернет между компьютерами (VoIP), используя технологии пиринговых сетей, а также платные услуги для звонков на мобильные и стационарные телефоны.

skype™

Программы архиваторы

- **Архиватор** — это программа, осуществляющая сжатие, упаковку одного и более файлов в **архив** или серию архивов для удобства переноса или хранения, а также распаковку архивов

Adobe

Adobe Acrobat Reader DC

Шаг 1

Выберите операционную систему

язык

версию

Общие сведения

ПО Adobe Acrobat Reader DC — это бесплатный мировой стандарт, который используется для просмотра, печати и комментирования документов в формате PDF.

Теперь он имеет подключение к Adobe Document Cloud, что значительно облегчает работу с использованием нескольких ПК и мобильных устройств.

Это единственное средство просмотра PDF-файлов, которое может открывать и взаимодействовать со всеми видами содержимого в PDF-формате, включая формы и мультимедийный контент.

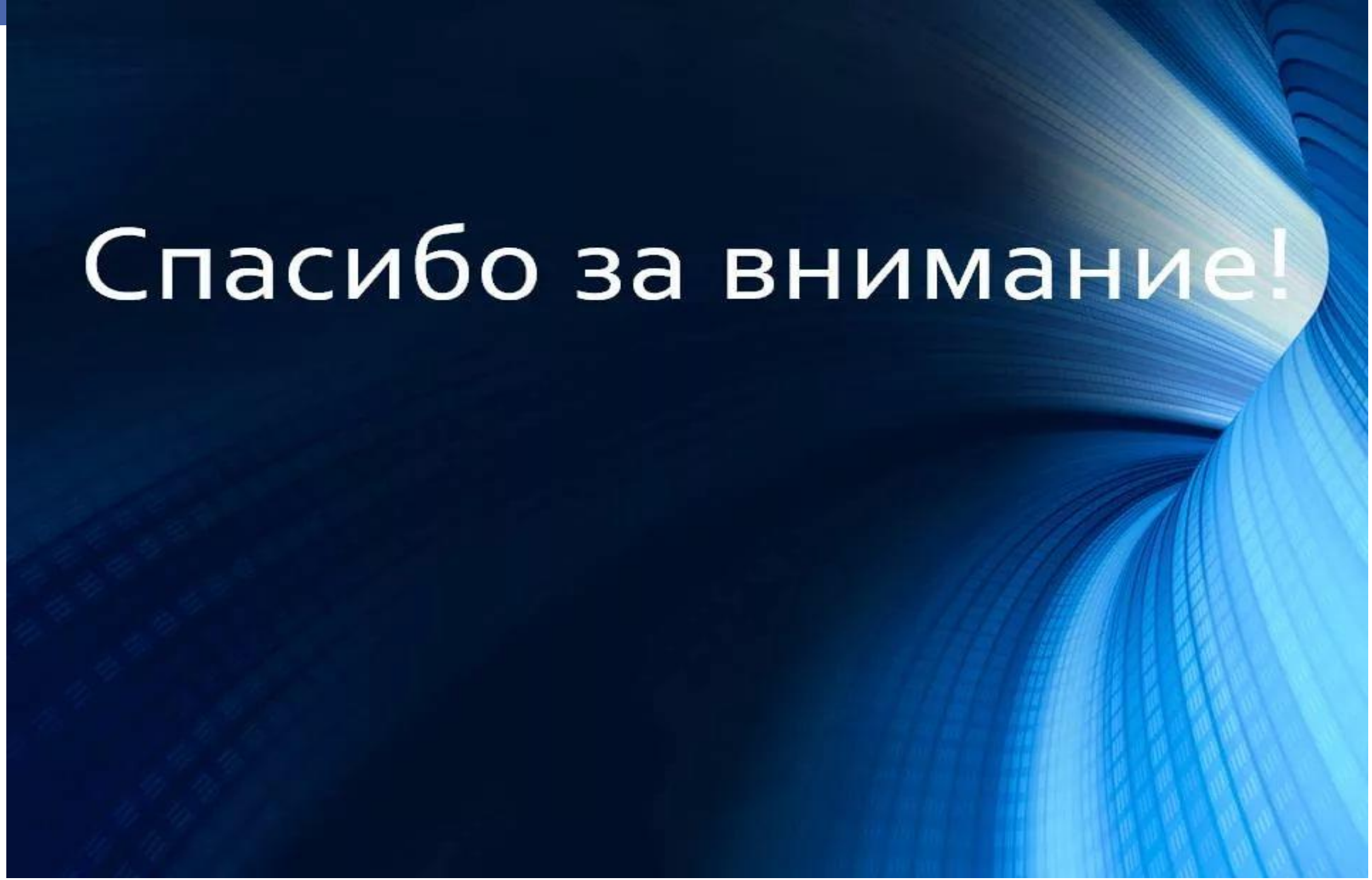
Copyright © 2018 Adobe Systems Software Ireland Ltd. All rights reserved.
Условия использования | Конфиденциальность | Cookies

Adobe

ADOBE® FLASH® PLAYER

Заключение

- В ходе работы над проектом были подробно изучены виды компьютерных программ и проведен опрос среди учащихся. Исследование показало, что первое место заняла программа Microsoft Office.
- Подтверждена гипотеза о том, что программы входящие в пакет офисных программ Microsoft Office, являются самыми популярными среди учеников нашей школы.


Спасибо за внимание!