Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гуманитарно-экономический лицей"

города Саратова

**ПРОЕКТ**

**по информатике**

**на тему:**

**"Популярные операционные системы"**

Выполнила ученица 9Б класса

Семичева Мария

Саратов, 2023

**СОДЕРЖАНИЕ** ВВЕДЕНИЕ.................................................................................................................... 1.

Плюсы и минусы операционныхсистем .....................................................................4.

2. СТРУКТУРА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА ............................................. 5

2.1 Оформление титульного листа ........................................................................... 5

2.2 Содержание........................................................................................................... 7

2.3 Введение................................................................................................................ 7

2.4 Основная часть ..................................................................................................... 8

2.5 Заключение ........................................................................................................... 8

2.6 Список использованных источников ................................................................. 8 3

**Введение:**

Операционная система – это комплекс взаимосвязанных системных программ,

функциями которого является контроль использования и распределения ресурсов вычислительной системы и

организация взаимодействия пользователя с компьютером.

Операционная система (ОС) играет роль связующего звена между

аппаратурой компьютера и выполняемыми программами, а также пользователем.

Операционные системы, развиваясь вместе с Электронно-вычислительными машинами (ЭВМ), прошли длинный путь от

простейших программ в машинных кодах размером всего в несколько мегабайт до современных,

написанных на языках высокого уровня, размер которых исчисляется гигабайтами.

Такой значительный рост размера операционных систем обусловлен,

главным образом, стремлением разработчиков «украсить» операционную систему, расширить ее возможности,

добавить возможности, изначально несвойственные операционным системам,

а также сделать интерфейс пользователя интуитивным. Все эти попытки дали свои результаты,

и положительные, и отрицательные.

Главным результатом стало усложнение настройки и программного интерфейса

при упрощении пользовательского.

Важной особенностью многих ОС является

способность их взаимодействия друг с другом, посредством сети,

что позволяет компьютерам взаимодействовать друг с другом,

как в рамках локальных вычислительных сетей (ЛВС), так и

в глобальной сети Интернет.

Операционные системы (OS) являются важным элементом любого компьютера,

так как они обеспечивают базовую инфраструктуру для всех приложений и программ.

На сегодняшний день существует множество различных операционных систем,

и некоторые из них более популярны, чем другие.

На этом сайте рассмотрены некоторые из самых популярных операционных систем.

**Цель проекта:**

определить лучшую операционную систему.

**Задачи проекта:**

**1.** Выявить плюсы и минусы операционных систем.

**2.** Выявить лучшую операционную систему.

**Вопрос проекта:**

Существует ли лучшая операционная система?

**Результат проекта:** сайт.