

Научно исследовательская работа по информатике на тему: «Сравнительный анализ операционных систем Windows, MacOS и Linux»



Подготовил:
Ученик 10 «А» класса
Бочкарёв Андрей
Под руководством:
Гусевой Марины Валентиновны

Задачи исследования

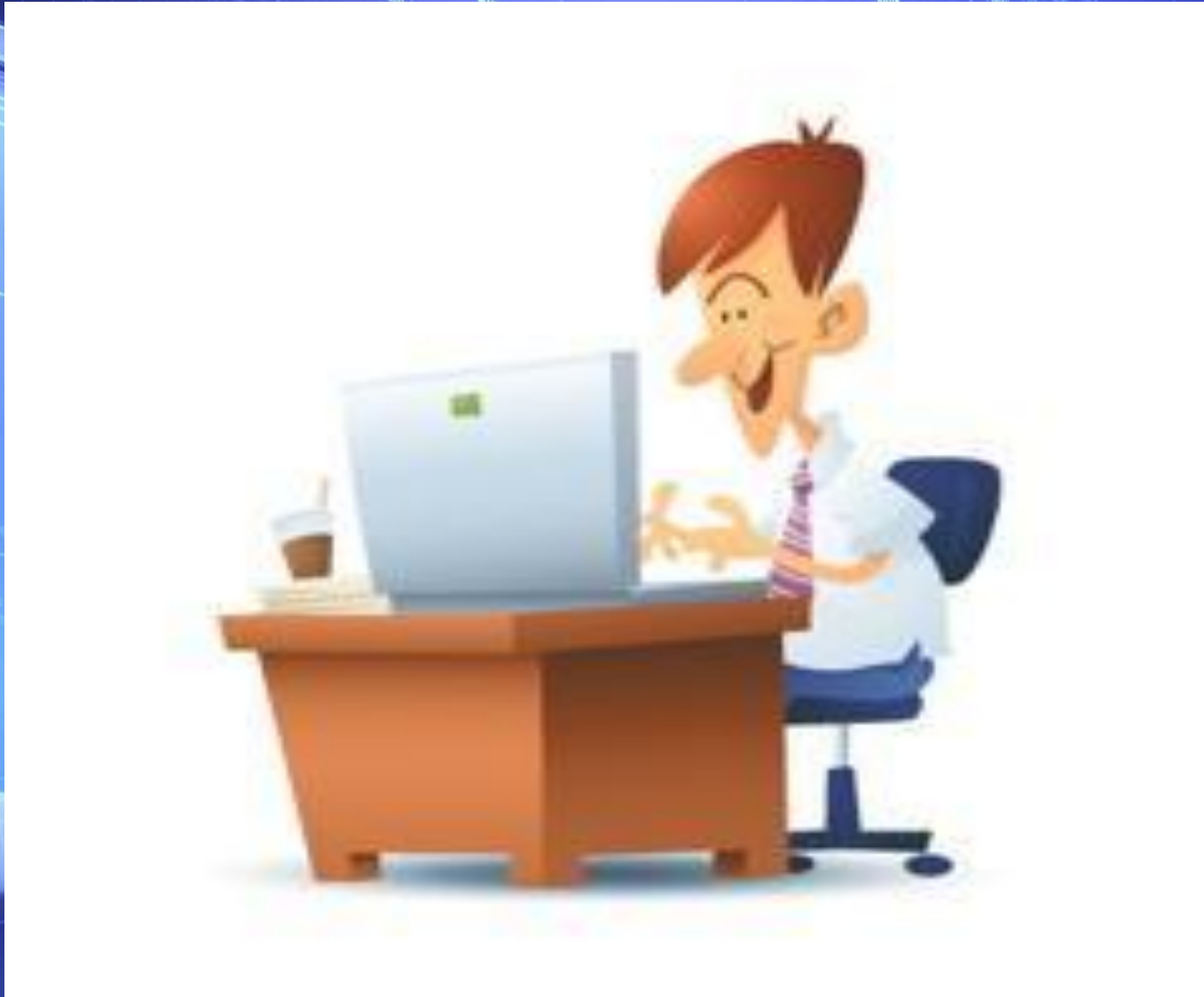
- Дать определение операционным системам
- Узнать краткую историю каждой из исследуемых ОС
- Сравнить их, найти сходства, различия, достоинства и недостатки
- Узнать у учеников 9-11 классов МБОУ СШ №3, какие операционные системы они предпочитают
- Понять, какие из них сейчас более распространены среди пользователей ПК
- Проанализировать результаты
- Сделать вывод

Методы исследования

- Материалистическая диалектика
- Анкетирование
- Анализ литературы
- Метод опроса
- Изучение статистики



Введение



Что такое операционные системы?

Операционные системы — это комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами вычислительного устройства и организации взаимодействия с пользователем

Небольшая история возникновения ОС



Истории возникновения взятых операционных



Windows



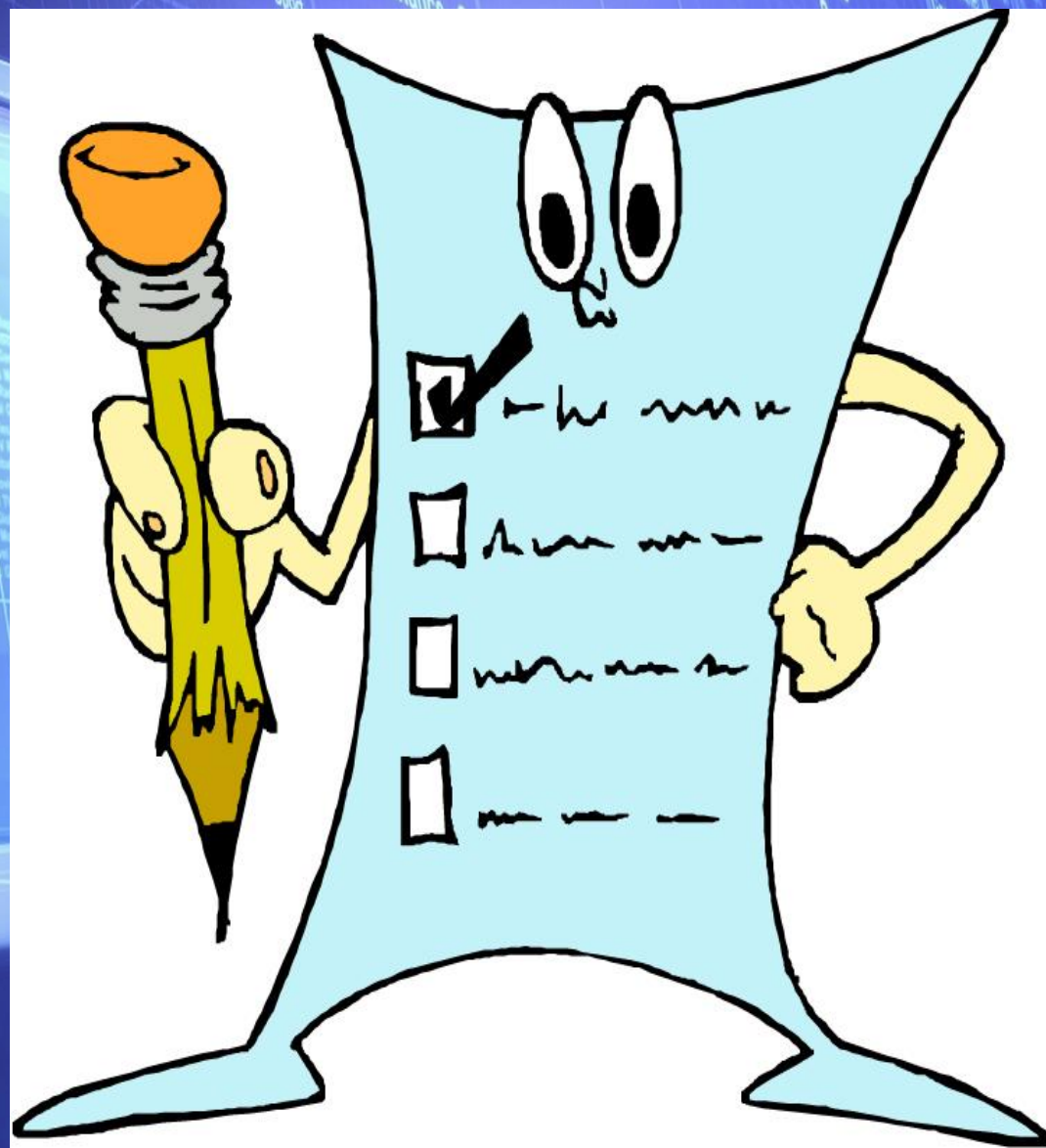
Apple



Linux



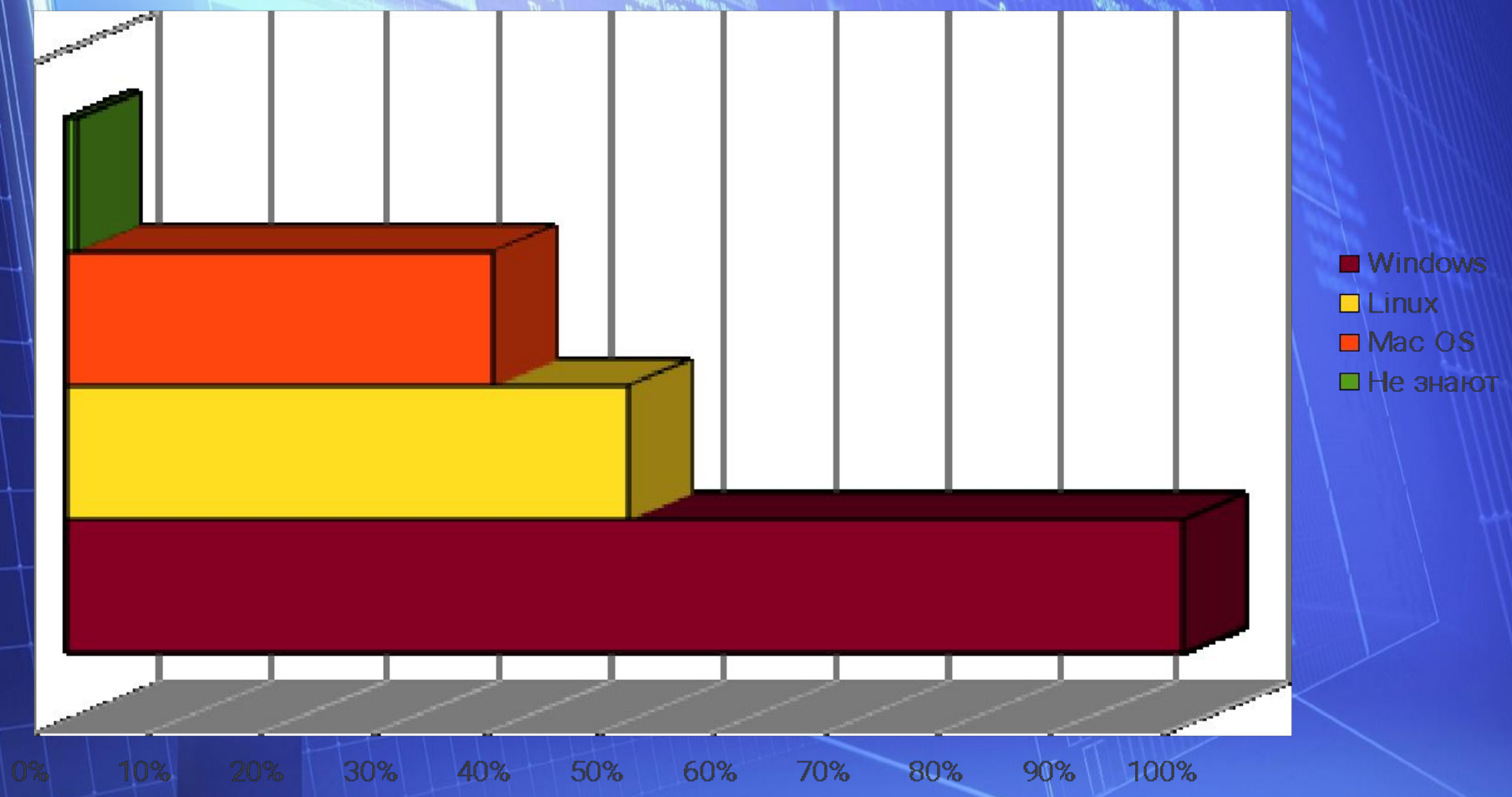
Анкетирование учащихся 9-11 классов школы №3 и №12



Результат анкетирования

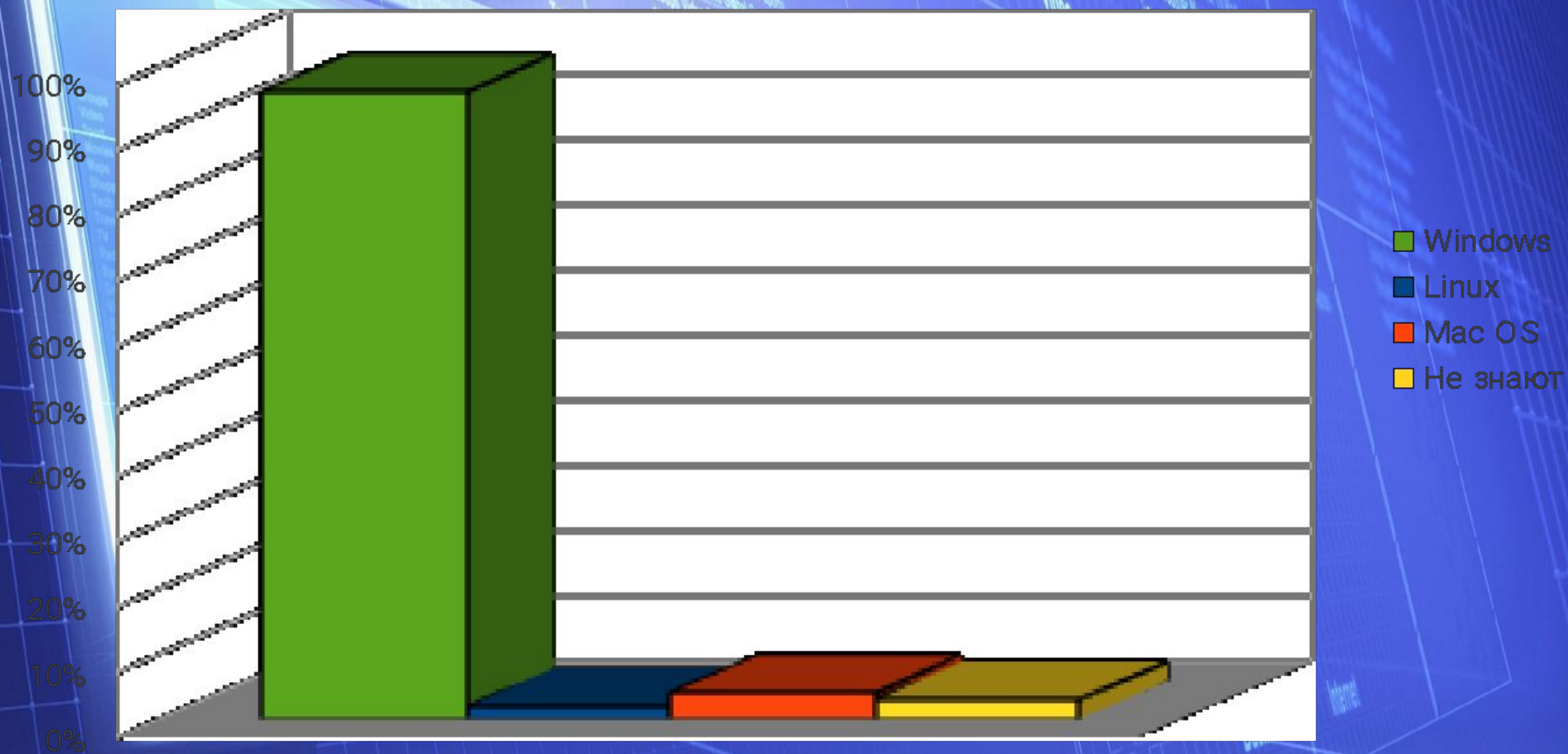
Вопрос №1

Какие компьютерные ОС вы знаете?



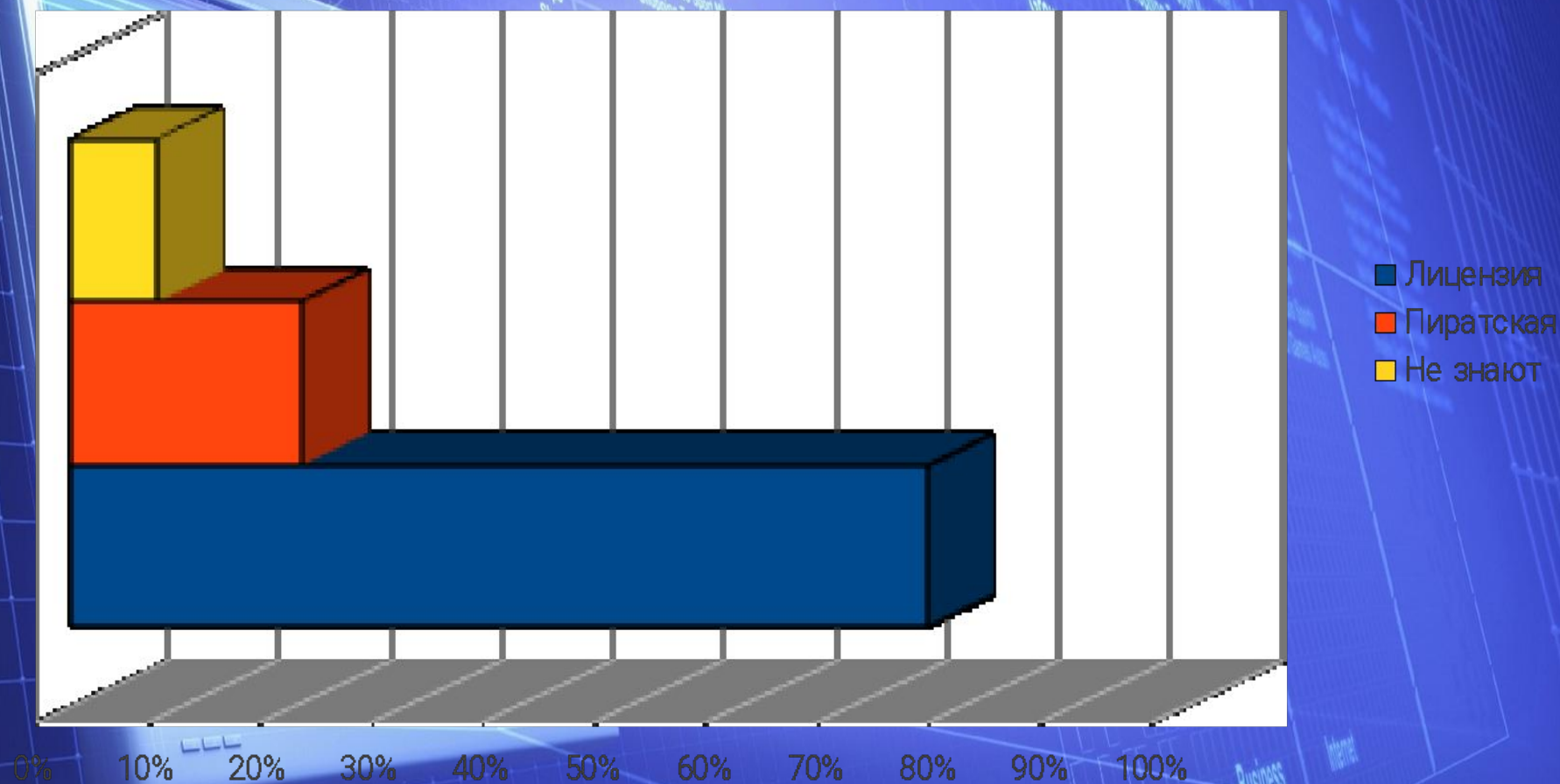
Вопрос №2

Какой ОС вы пользуетесь?



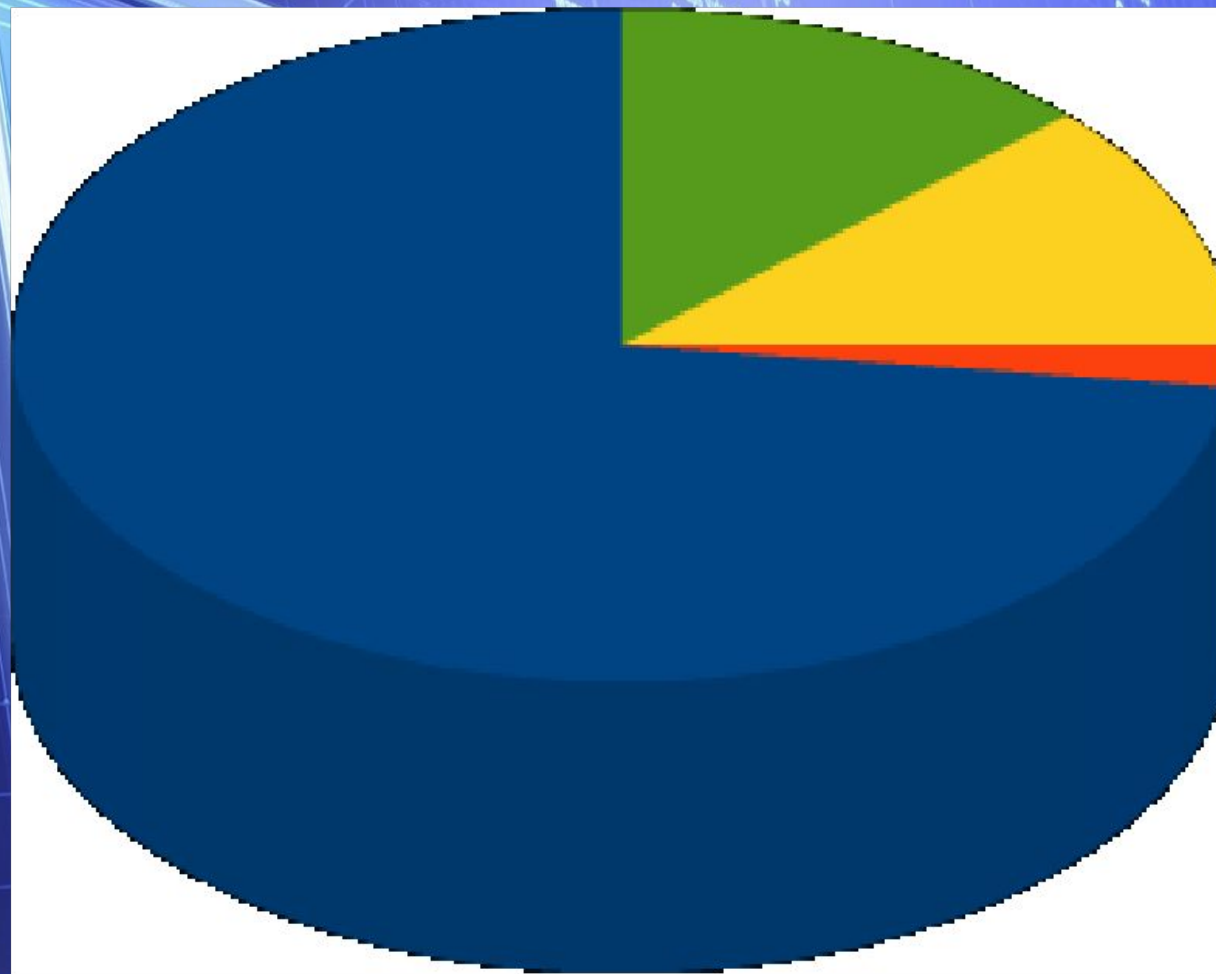
Вопрос №3

Вы используете лицензионную или пиратскую версию ОС?



Вопрос №4

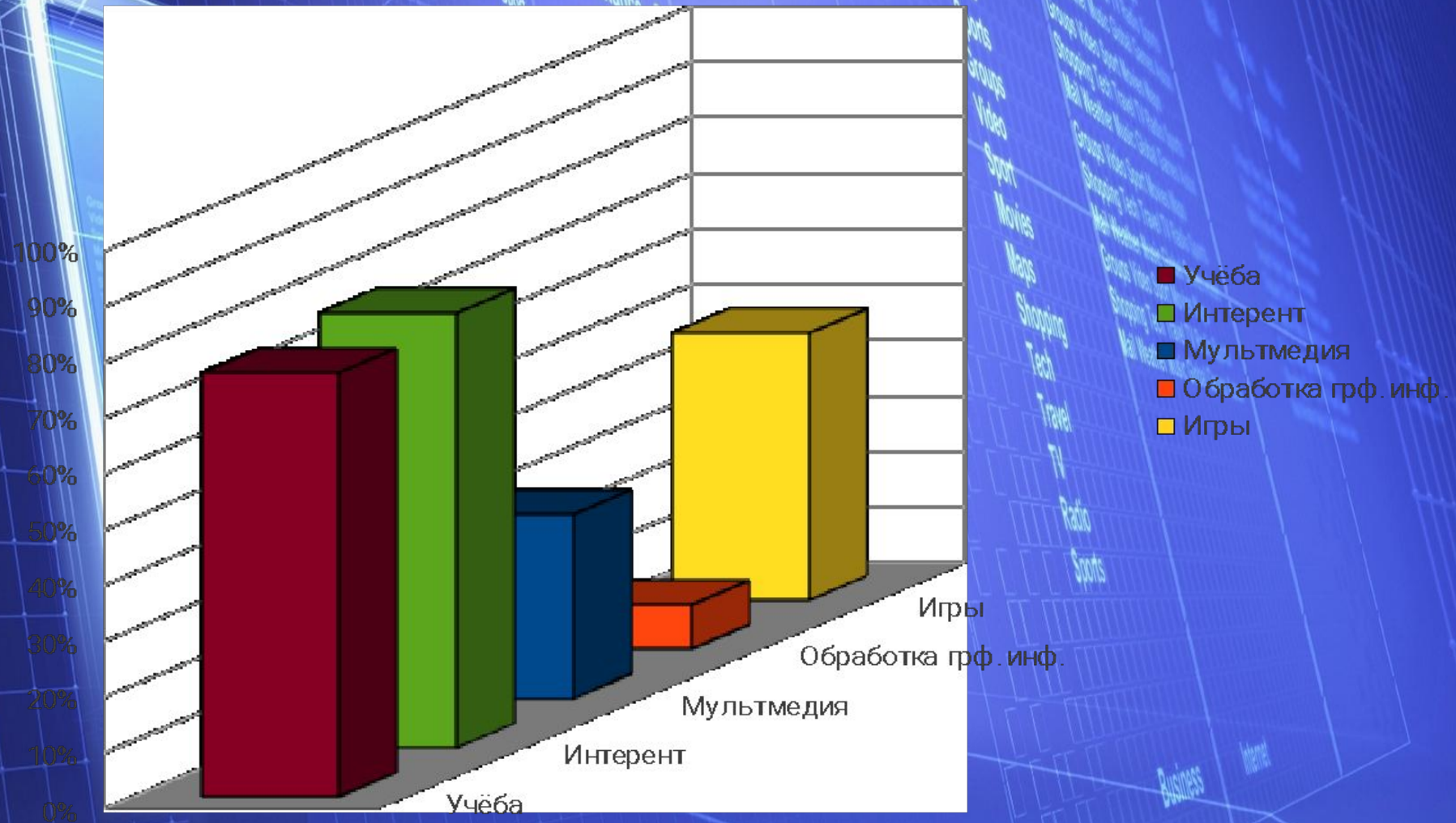
Какую ОС вы считаете лучше?



- Windows
- Linux
- Mac OS
- Не определлись

Вопрос №6

Для чего, в основном, вы используете ПК?





Вывод

