

Уровень компьютерной грамотности у химиков первого курса НГУ

Каторжный труд проделали:

Егор Толкачев

Виктория Гольцова

Виктория Попова

Полина Мухачёва

Данила Краснов



Что вообще было?



как решить тест на уровень компьютерной грамотности



Мы составили очень интересный тест с 6 вопросами. Каждый из вопросов включал в себя несколько пунктов. За каждый отмеченный пункт студент получал по 1 баллу, кроме 6 вопроса, там по 2 балла, потому что это продвинутая ступень пользования.

Исследование уровня компьютерной грамотности студентов ФЕНа (химиков) НГУ

Ф.И.О. _____

Пол Ж М

1. Укажите, для чего вы используете компьютер:

- Источник информации (новости, погода, политика)
- Доступ к государственным услугам (жилищно-коммунальным, медицинским, образовательным, социальным)
- Переписка по электронной почте, общение в социальных сетях
- Онлайн-покупки
- Написание статей, воспоминаний и т.д.
- Прослушивание музыки, просмотр фильмов, телепередач и т.д.
- Создание программ и приложений
- Редактирование фото и видео
- Создание сайтов
- Хранение и обработка информации
- Получение консультаций

2. Насколько хорошо вы владеете компьютером? (по шкале от 1 до 10, где 1 – начальный уровень, а 10 – профессиональный) _____

3. Вы знаете:

- Об устройстве компьютера
- Об основных правилах работы с Интернетом
- Правила подключения устройств (веб-камеры, принтера, сканера и т.д.)
- Назначение основных элементов интерфейса операционной системы: кнопка пуск, главное меню, проводник, панель управления)
- Назначение и порядок использования основных приложений операционной системы (текстовых и графических редакторов, электронных таблиц)
- Порядок и правила использования антивирусной защиты, источники сетевых угроз и способы защиты от них

4. Владете ли вы основами работы в системе Windows (FAR Manager/Total Commander, архивация файлов и т.д.)? Да/нет

5. Насколько хорошо вы умеете пользоваться офисными приложениями? (отметить нужное)

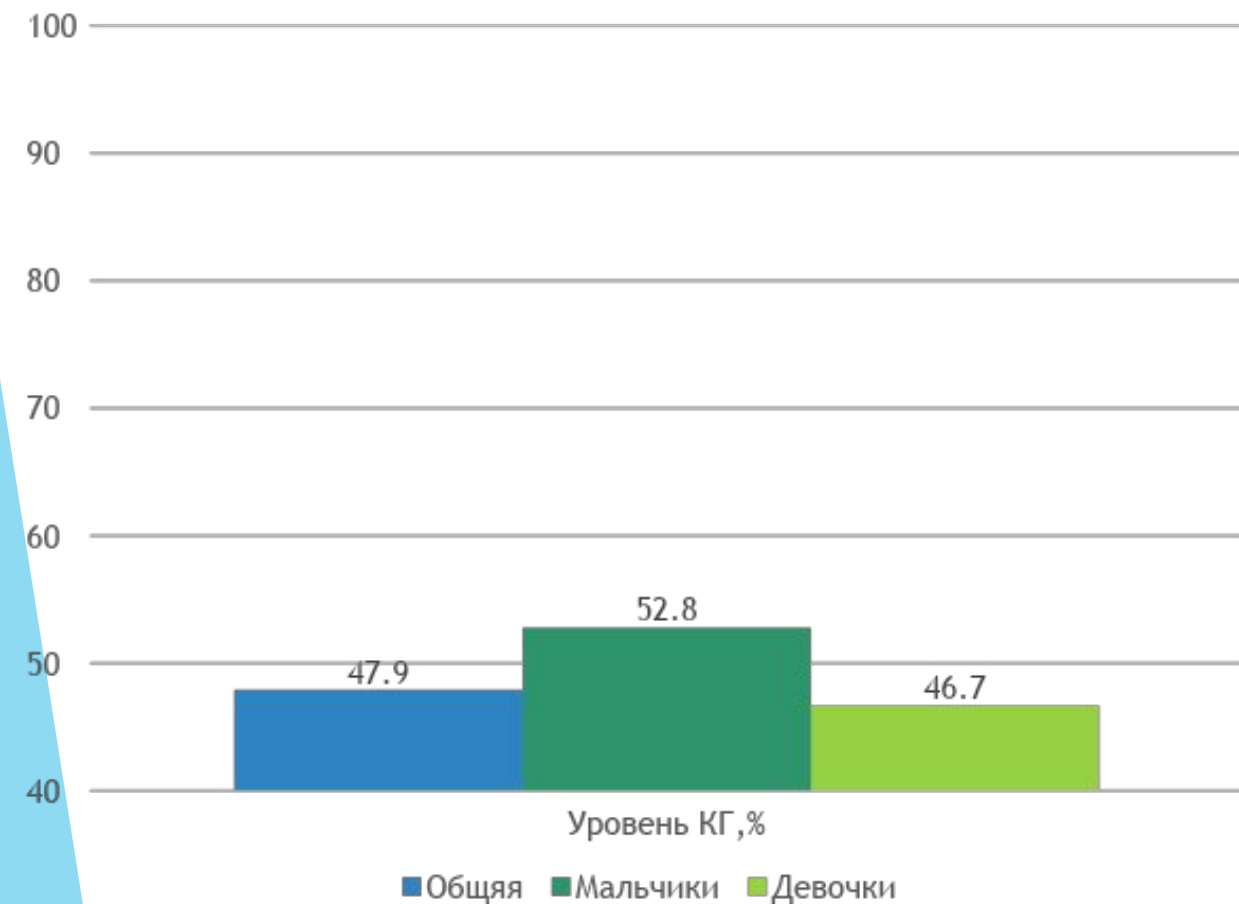
- Редактирую тексты
- Создаю электронные таблицы
- Делаю мультимедийные презентации
- Имею навыки работы с Microsoft Publisher

6. Владете ли вы каким-либо языком программирования из списка? (нужное отметить)

- Pascal
- Delphi
- C#
- C++

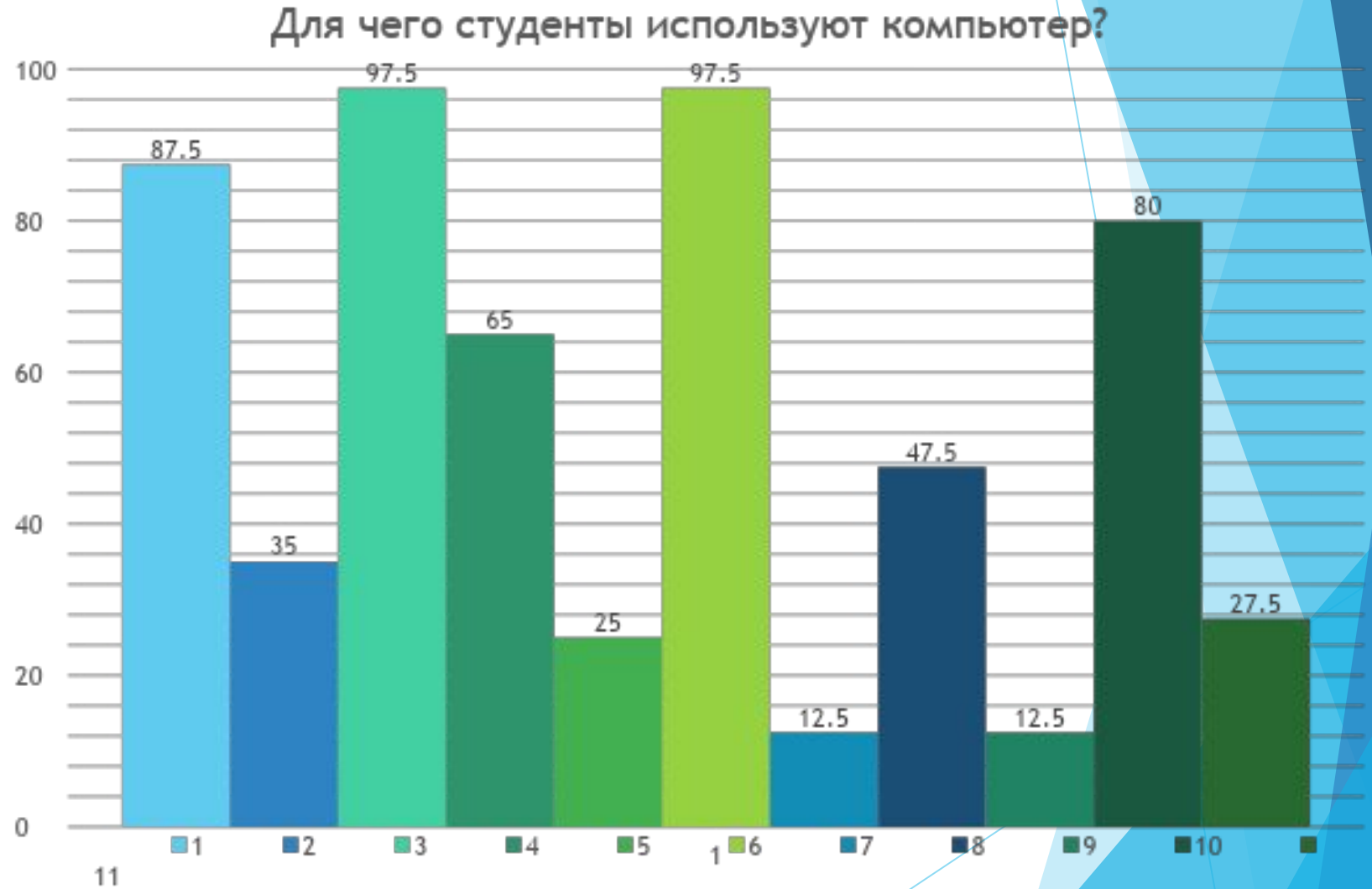
Статистика

- ▶ В нашем опросе приняли участия 40 человек (32 девочки и 8 мальчиков).
- ▶ Средний уровень компьютерной грамотности у студентов - 47,9%
- ▶ У мальчиков - 52,8%, а у девочек - 46,7%

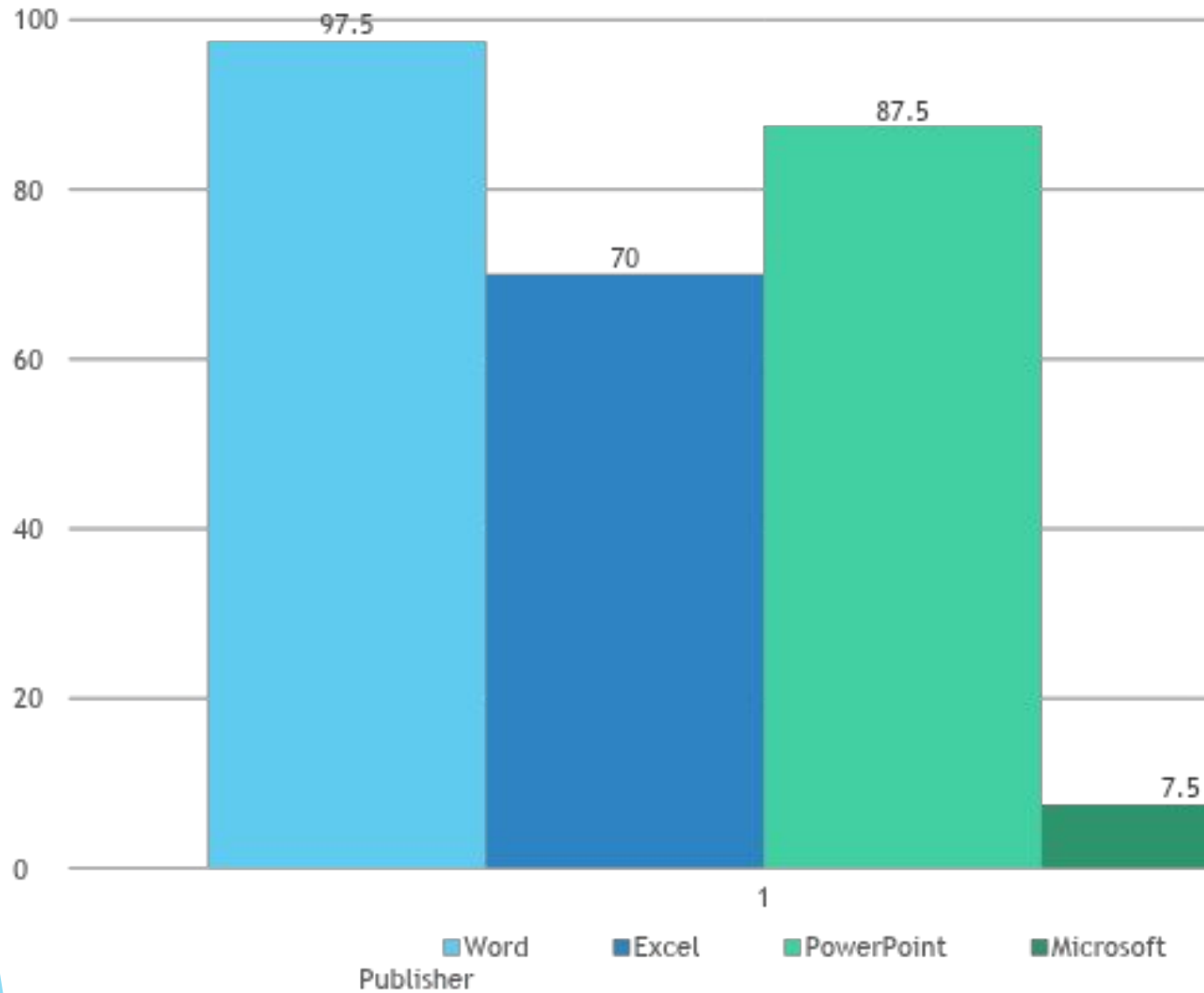


Что студенты делают с компьютером???

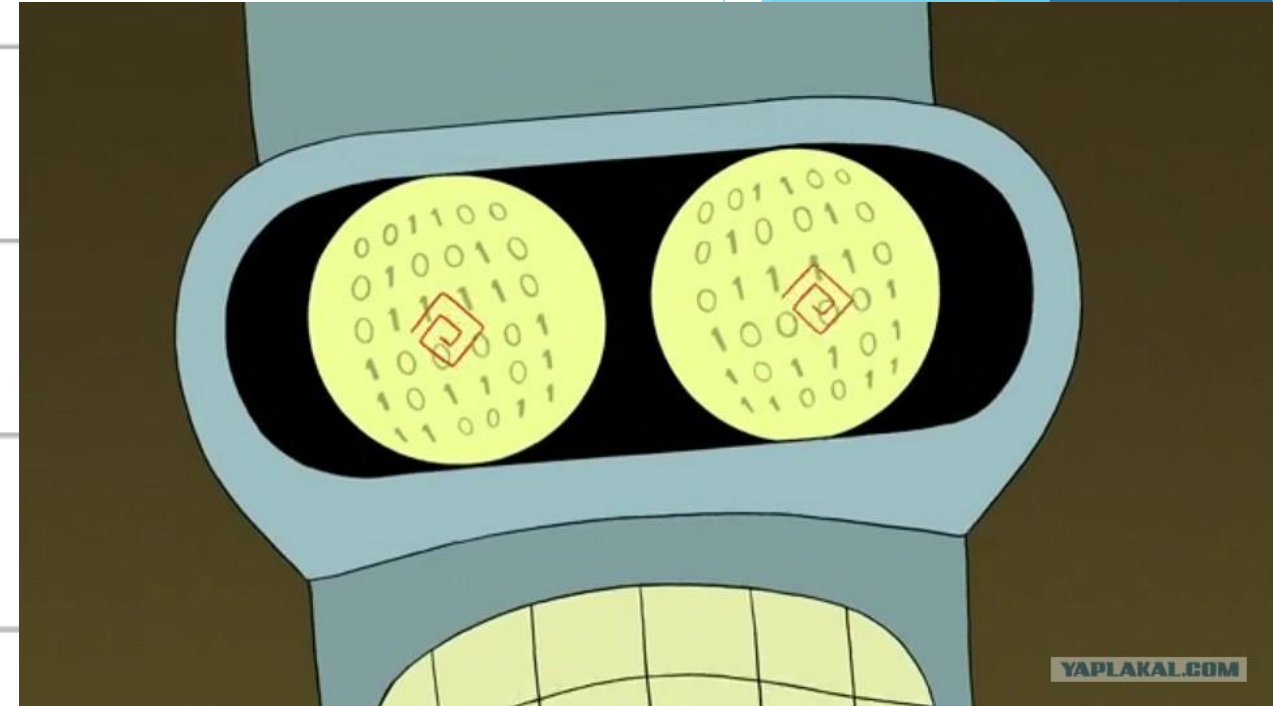
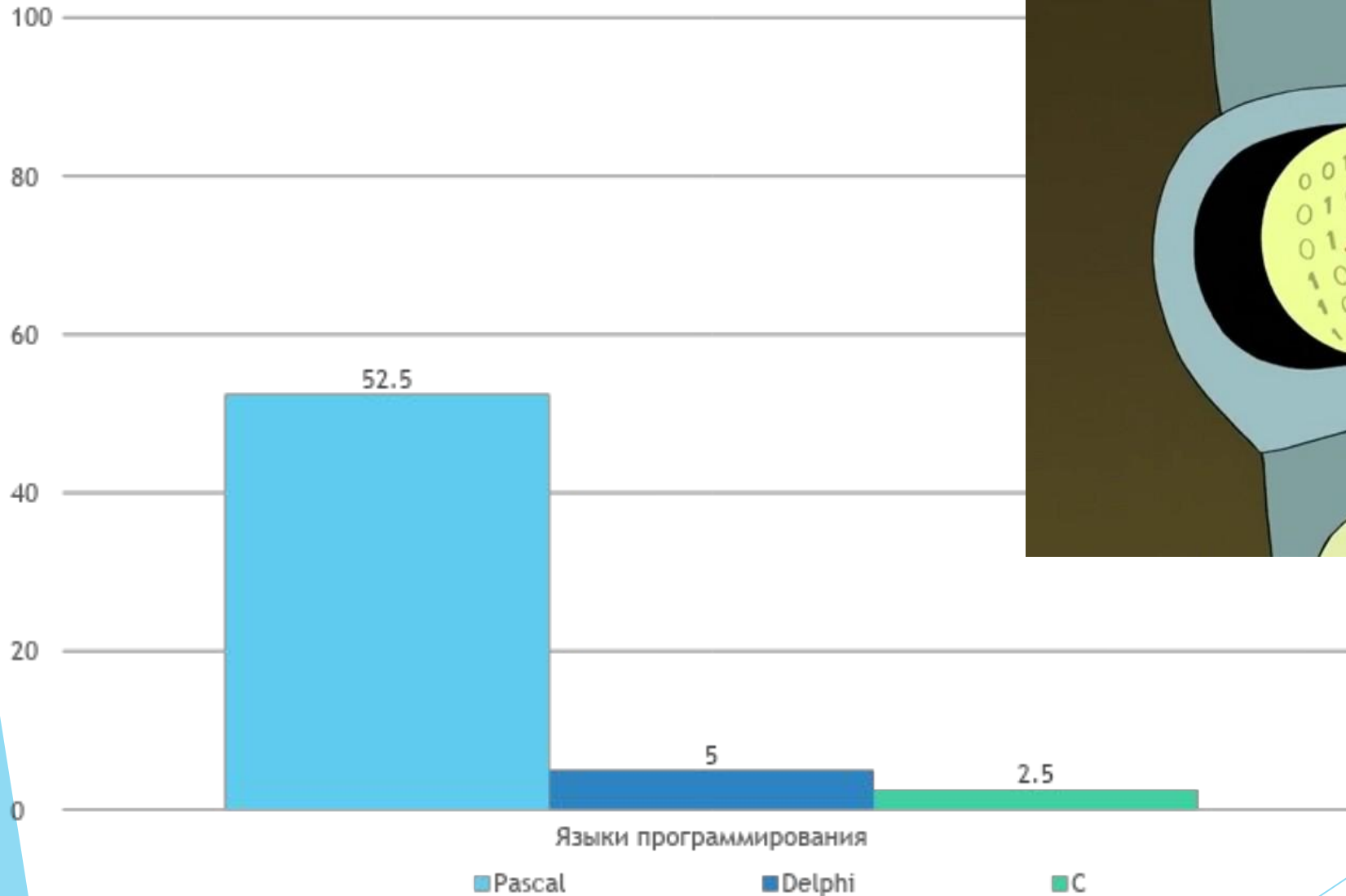
1. Источник информации
2. Доступ к государственным услугам
3. Переписка по электронной почте, общение в социальных сетях
4. Онлайн-покупки
5. Написание статей, воспоминаний и т.д.
6. Прослушивание музыки, просмотр фильмов, телепередач и т.д.
7. Создание программ и приложений
8. Редактирование фото и видео
9. Создание сайтов
10. Хранение и обработка информации
11. Получение консультаций



Владение Microsoft Office



Какие языки программирования используют студенты?



ИТОГИ

- ▶ Студенты химии первокурсники достаточно неплохо владеют компьютером, хотя некоторые плохо, а некоторые очень хорошо, но в среднем все нормально.

