

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН В ЖИЗНИ ШКОЛЬНИКА

Работу выполнил:
Галкин Артур
ученик 4 класса
общеобразовательной
школы
I-III ступеней № 31
г. Симферополя



Мобильный телефон - это средство связи, которое в наше время есть практически у всех: у детей, подростков, взрослых, пожилых людей.



Цели :

1

- рассмотреть роль мобильного телефона в повседневной жизни школьника

2

- изучить воздействие сотового телефона на здоровье и жизнь человека

3

- научиться правильно пользоваться телефоном

Задачи :

1

- изучить историю возникновения мобильной связи

2

- получить представление о действии мобильной связи

3

- выяснить положительное и отрицательное влияние мобильных телефонов на здоровье человека;

4

- провести анкетирование среди моих сверстников – учащихся 3-5 классов по теме: «Значение сотового аппарата в жизни школьника».

История мобильной связи

- **Идея сотовой телефонной связи появилась у компании AT&T Bell Labs еще в 1946 году.**
- **Возможности радиотелефонов были ограничены: мешали помехи и небольшой радиус действия радиостанции.**



- Устройство весом около 12 кг размещалось в багажнике машины, пульт управления и трубку выносили в салон, а ради антенны приходилось продырявить крышу машины.

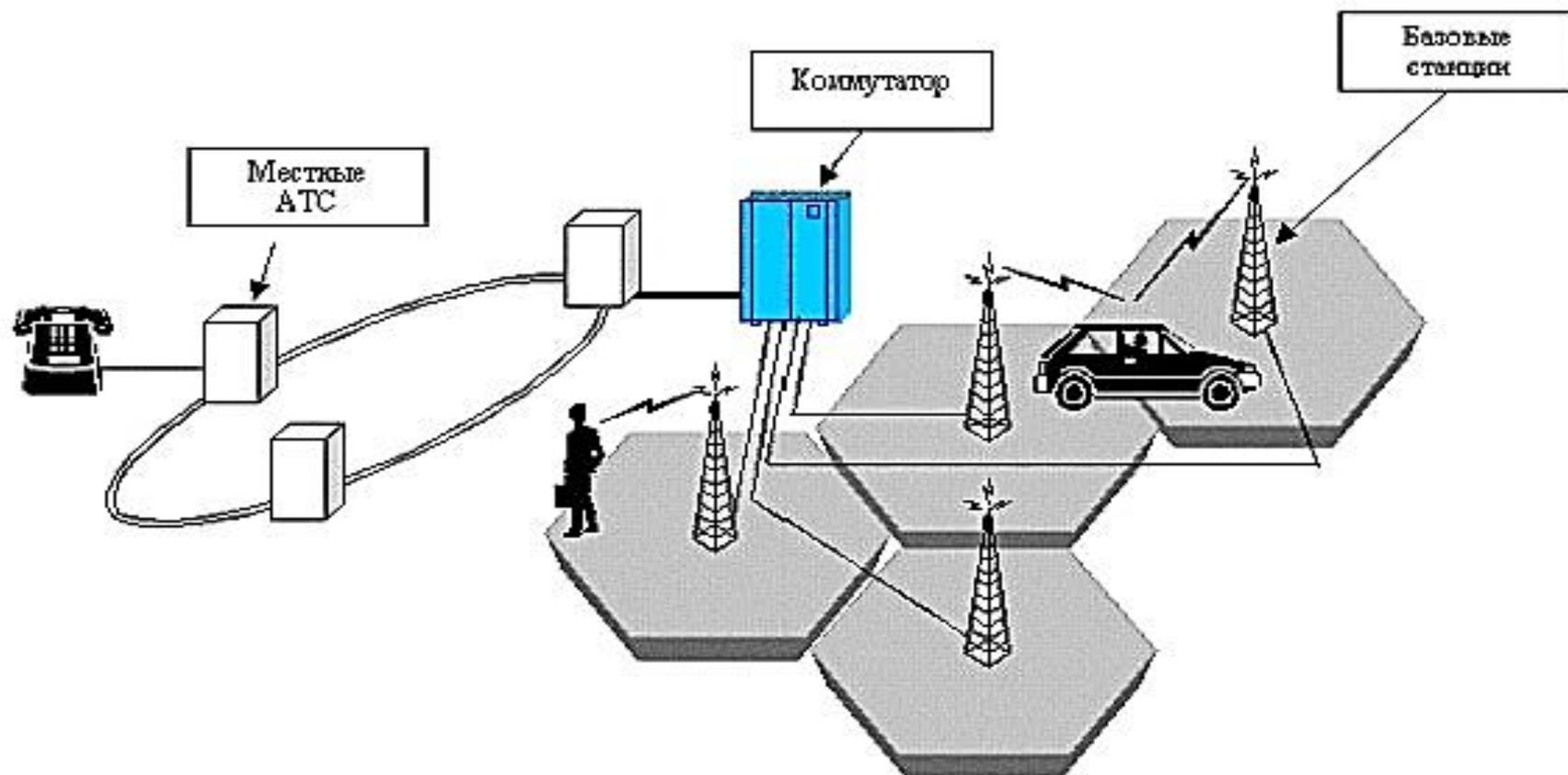


Сотовая связь сегодня

Огромный выбор
аппаратов
различных фирм-
изготовителей
позволяет
подобрать модель
по своему вкусу

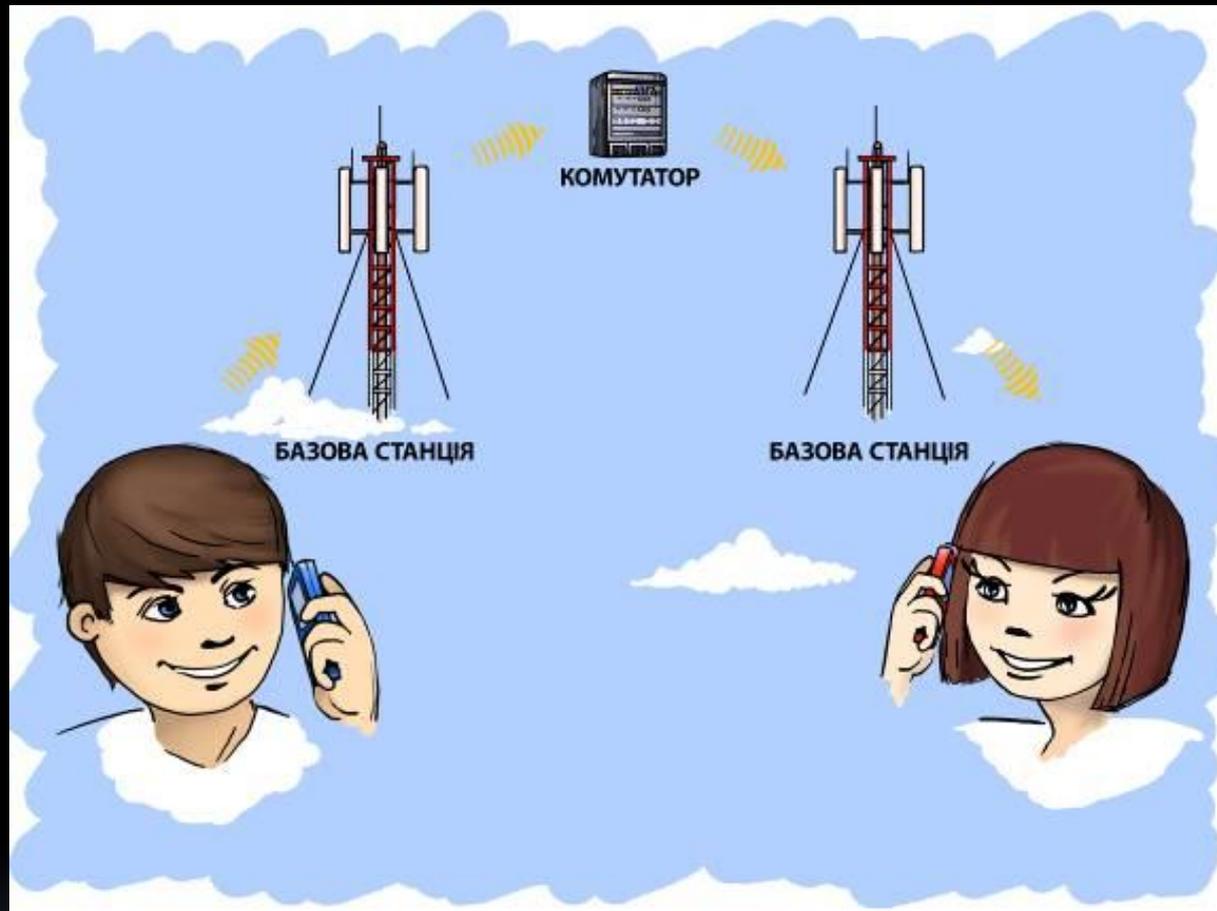


Как работает мобильный телефон?



Базовая станция состоит из башни, антенны, компьютера, который обеспечивает мобильную связь, и блока питания.



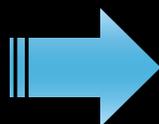


Передача радиосигнала от одного мобильного телефона к другому осуществляется с помощью базовых станций.

Максимальная мощность излучения базовых станций 20 Вт

- *Это меньше в:*
- 5 раз от излучения электролампы;
- 34 разы - микроволновой печи;
- 70 раз - электрочайника;
- 100 раз - инфракрасного обогревателя.

Составляющие телефона:



Основные функции мобильных телефонов

- Телефонный справочник
- Функции, связанные с голосовой связью
- Функции, связанные с приемом/передачей сообщений: SMS , MMS
- Функции, связанные с передачей данных: факс, модем, Интернет WAP браузер, Bluetooth
- Функции, связанные с хранением данных:
- Деловые и развлекательные функции: будильник, календарь, калькулятор, игры, радиоприемник, диктофон, РМЗ-плеер, цифровой фотоаппарат, цифровая видеокамера и др.
- Другие функции: иногда производители сотовых телефонов включают в них и более экзотичные функции, например: караоке, принтер, сканер, ТВ-тюнер.



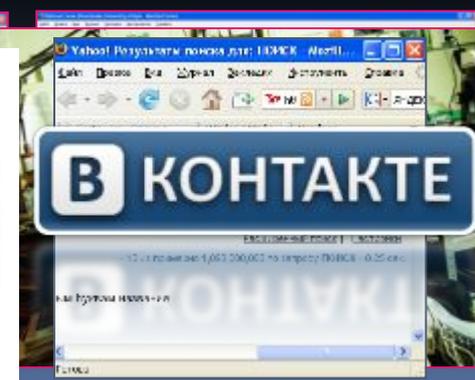
поиск

общение



обучение

развлечения

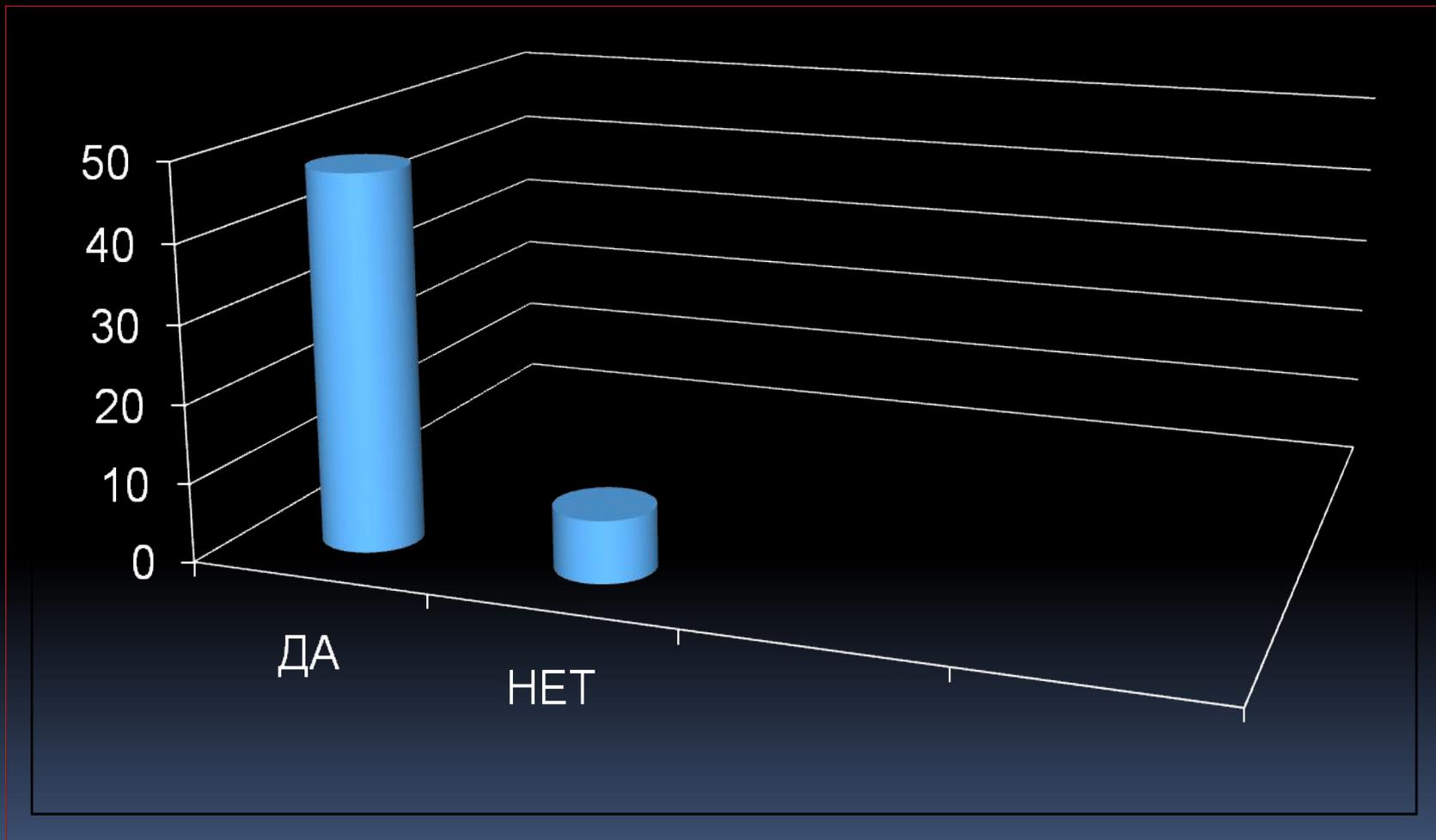


Мобильная связь и здоровье

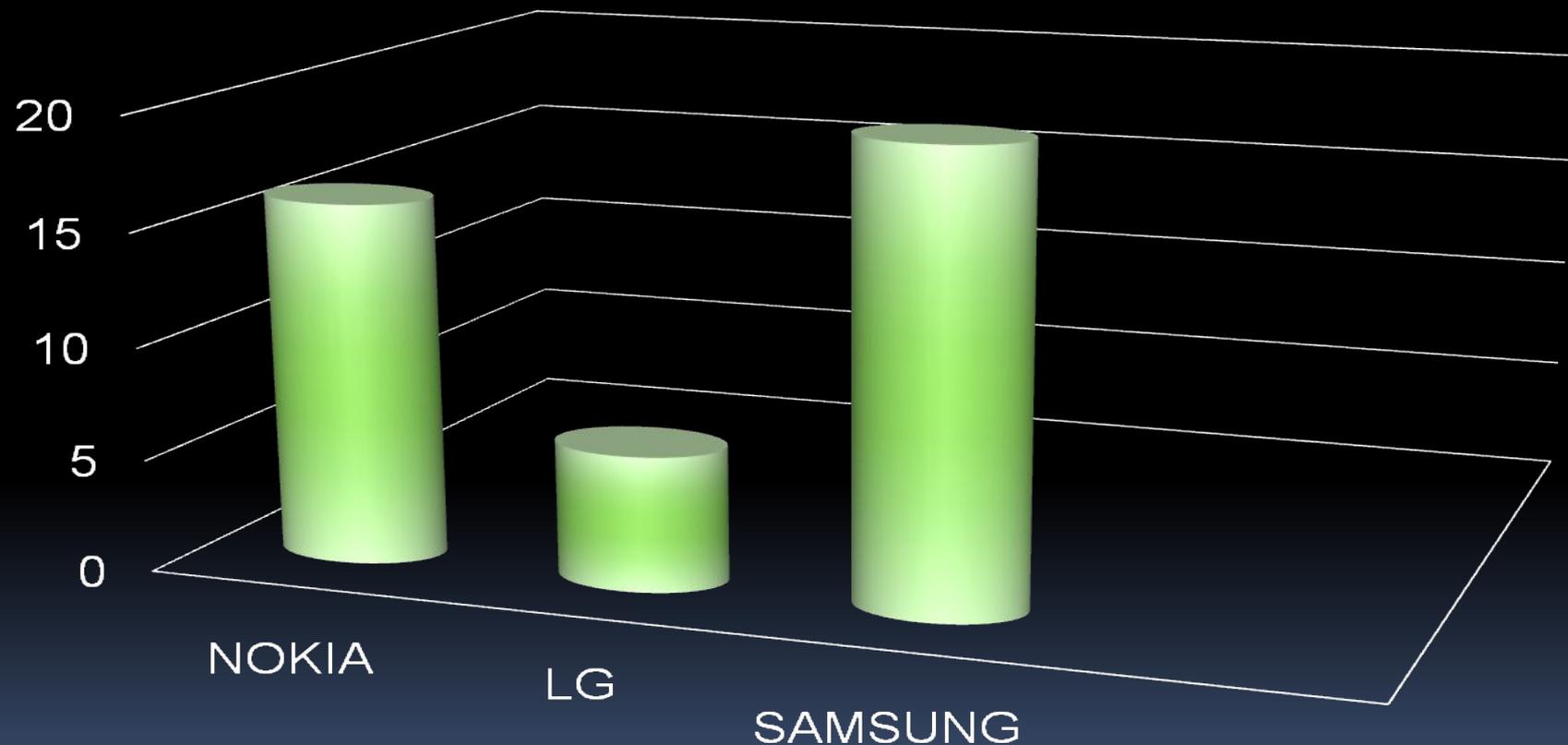


**Наш мозг поглощает значительную часть
электромагнитной энергии, которую
излучает телефон**

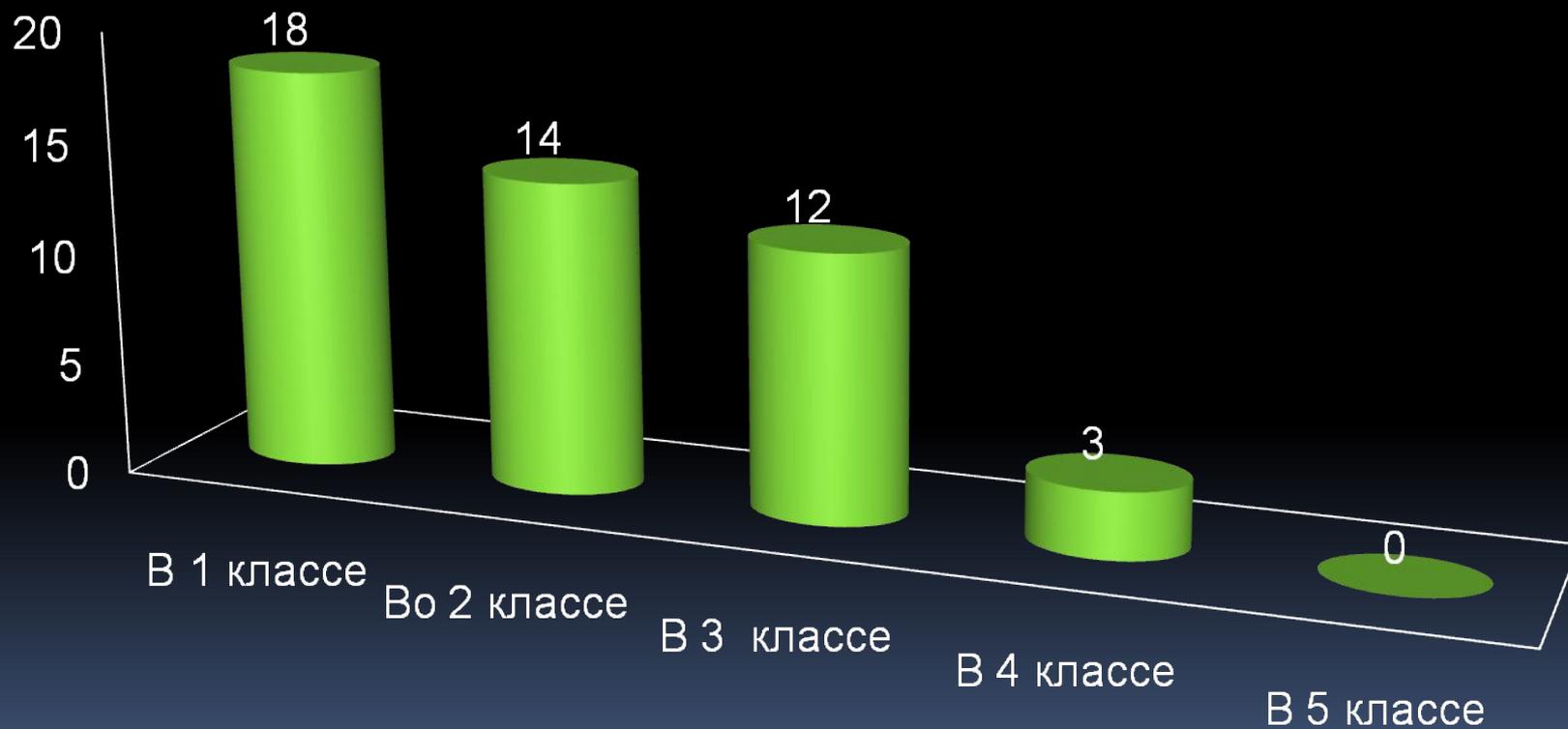
ЕСТЬ У ВАС МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН?



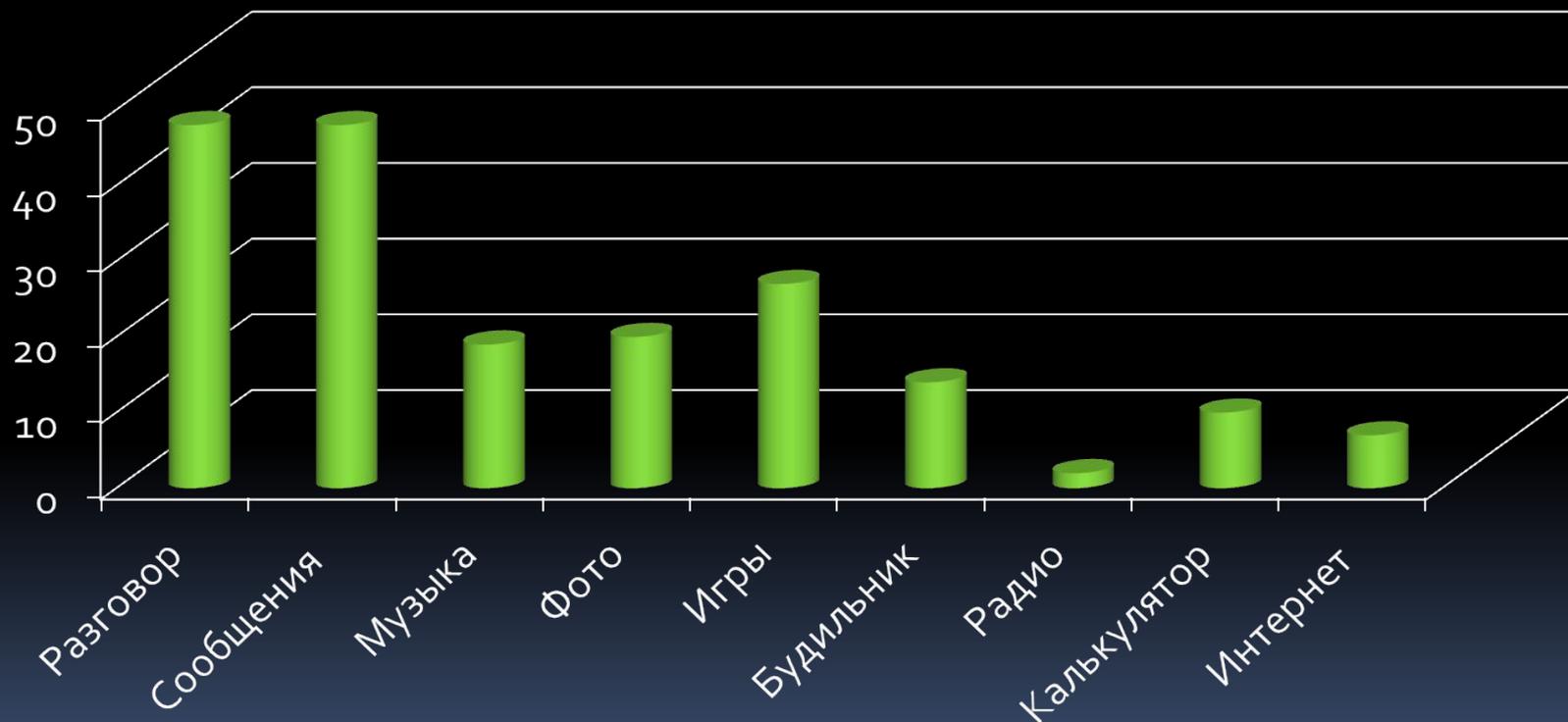
КАКОЙ МАРКИ У ТЕБЯ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН?



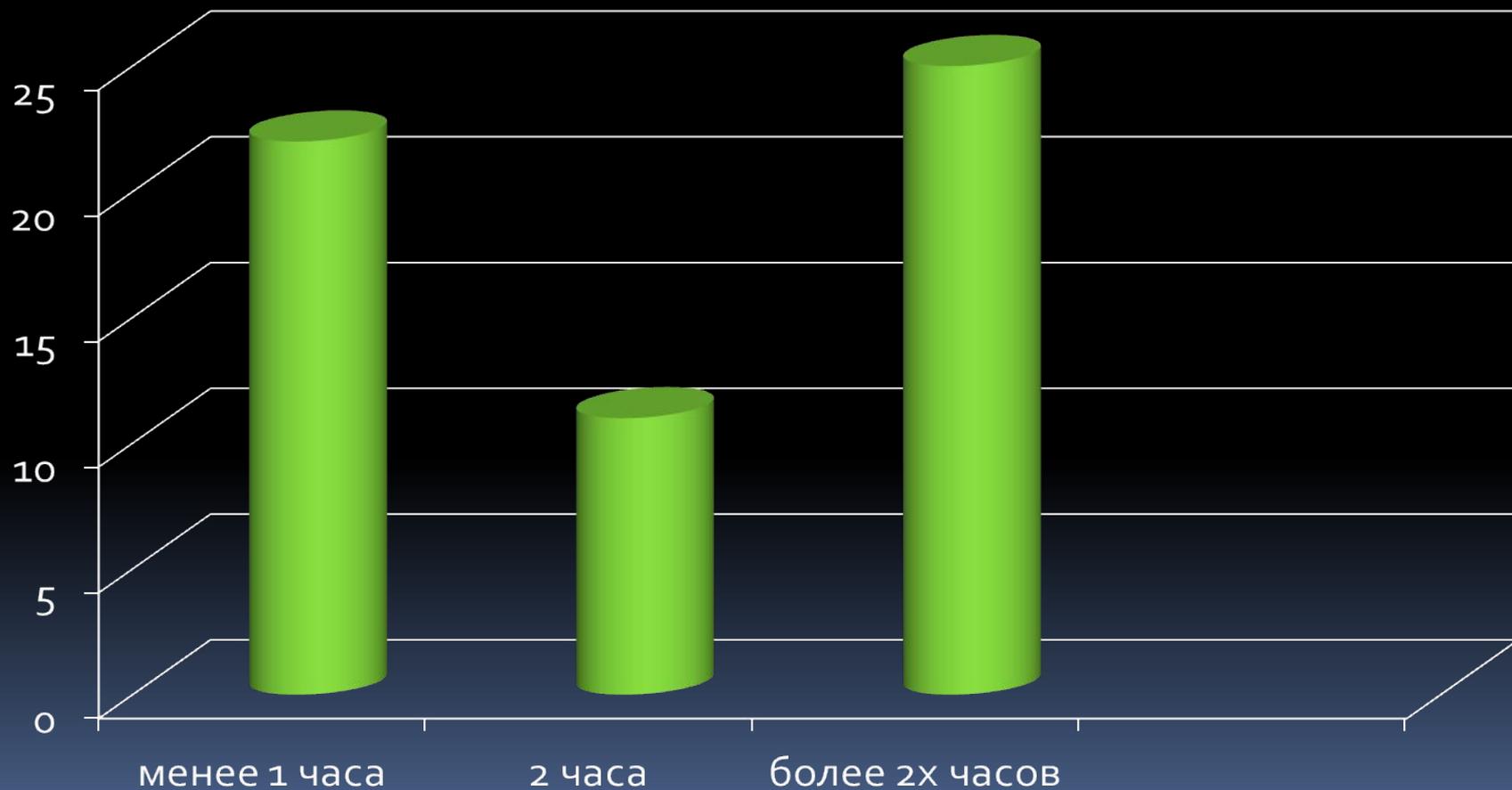
В КАКОМ КЛАССЕ У ВАС ПОЯВИЛСЯ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ?



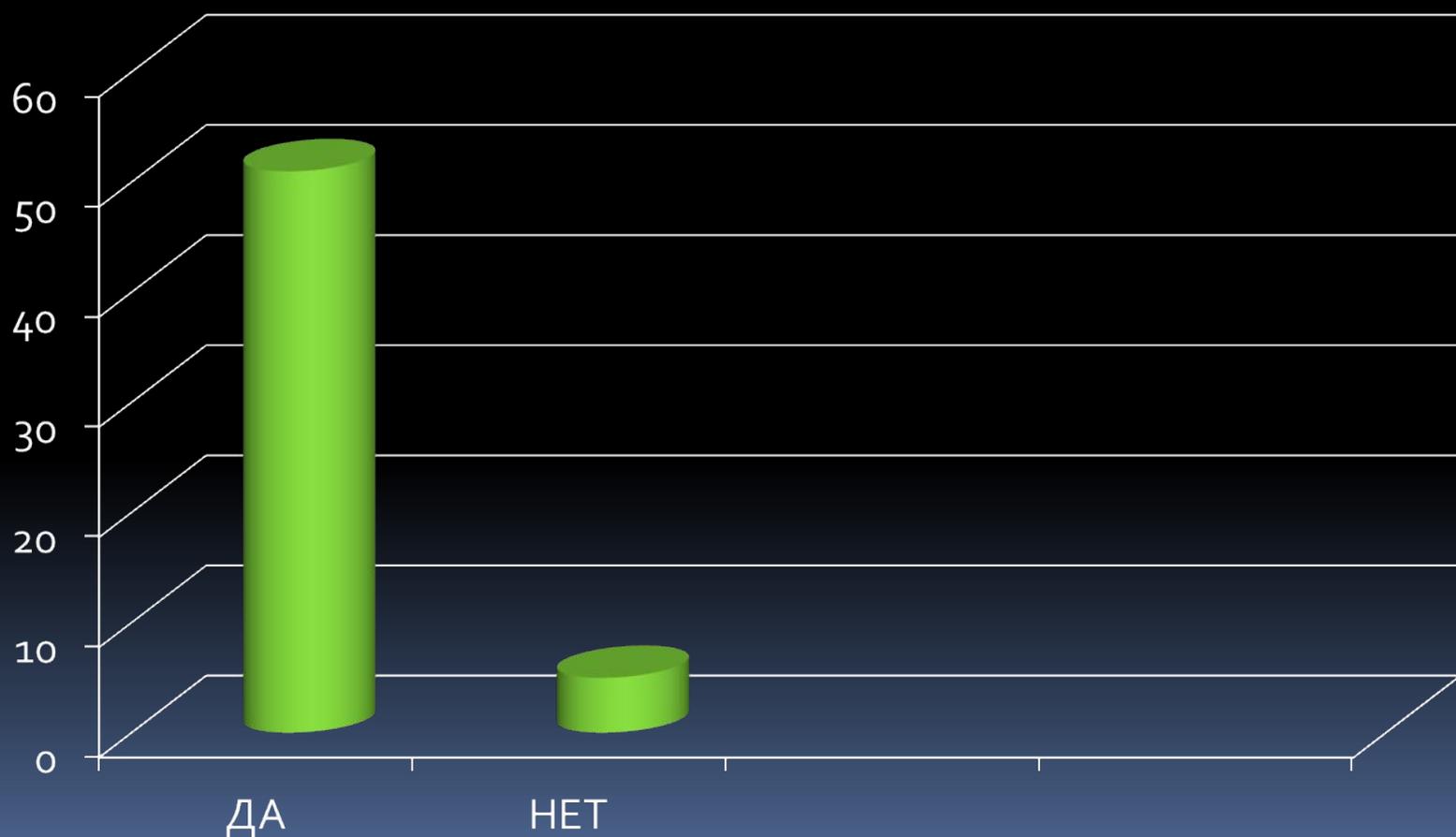
Какие функции мобильного телефона вы используете?



Сколько времени в сутки вы проводите с мобильным телефоном?



Знаете ли вы, что мобильный телефон вреден для здоровья?



Выводы:

- При выборе телефона, учитывайте уровень излучения SAR (это уровень излучения мобильного телефона)
- Говорите по телефону не более 10 минут в день.
- Носите телефон в чехле в отдельном кармашке сумке или портфеля; ни в коем случае не носить мобильный телефон на шее, в карманах пиджаков, курток, джинсах.
- Не держите мобильный телефон под подушкой и в руках, когда спите.
- Пользуйтесь проводной гарнитурой для уменьшения вредного воздействия.
- Контролируйте уровень заряда аккумулятора, при слабой зарядке - уровень излучение сотового аппарата возрастает.
- Выбирайте место, где уровень сигнала связи больше. При слабом сигнале - уровень излучения телефона возрастает.



**Помните,
что самое ценное,
что есть у человека - это здоровье.
Берегите себя!**

