

***НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ НА
ТЕМУ: «ВРЕД И ПОЛЬЗА МОБИЛЬНЫХ
ТЕЛЕФОНОВ»***

**Защитили:
учащиеся 6 «А» класса
Руководитель: Волкова В.Н.**



АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ:

- Функции далеко не всегда приносят пользу, а возможно даже наносят вред организму человека. Мобильный телефон – это средство связи с внешним миром. Но даже за несколько секунд можно получить болезни, от которых будешь лечиться всю жизнь.



***ЦЕЛЬ РАБОТЫ: ИЗУЧИТЬ РОЛЬ
МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА В ЖИЗНИ
ШКОЛЬНИКА.***



ЗАДАЧИ РАБОТЫ:

- Проследить историю появления сотового телефона.
- Составить список «Самый, самый...» мобильный телефон.
- Выяснить положительное и отрицательное влияние мобильных телефонов на здоровье человека.
- Провести анализ учащихся МОУ СОШ № 34 по теме: «Популярность мобильного телефона в нашей школе, значение сотового аппарата в жизни школьника».



ЭТАПЫ РАБОТЫ:

- Первый этап (сентябрь-ноябрь 2014г.) предполагал изучение и анализ научно-популярной, учебной литературы и периодической печати по теме проекта. На основе этого анализа были выявлены направления исследования, определены его объект, предмет, цель, задачи и сформулирована рабочая гипотеза.
- На втором этапе (ноябрь - декабрь 2014г.) проводился анализ с целью проверки действительности выдвинутой нами гипотезы.



- На третьем этапе (январь-апрель 2014г.) анализировались и обрабатывались результаты эксперимента, подводились итоги, разрабатывались рекомендации для учащихся об использовании мобильного телефона.



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА
ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО РАЗРАБОТАННЫЕ НАМИ
БЕСЕДЫ О ПРАВИЛАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ
ТЕЛЕФОНОВ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ НА
УРОКАХ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА И ДАЖЕ НА УРОКАХ
БИОЛОГИИ, НА РОДИТЕЛЬСКИХ СОБРАНИЯХ, НА
КЛАССНЫХ ЧАСАХ, ПОСВЯЩЁННЫХ ДАННОЙ ТЕМЕ.



*САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ НА
СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ У РОССИЯН:*

- Samsung
- iPhone
- Nokia
- Fly
- LG



ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА НА ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА:

- Функции сотового аппарата
- Связь
- Калькулятор
- Интернет
- Музыка
- Органайзер
- Будильник
- Bluetooth
- Календарь



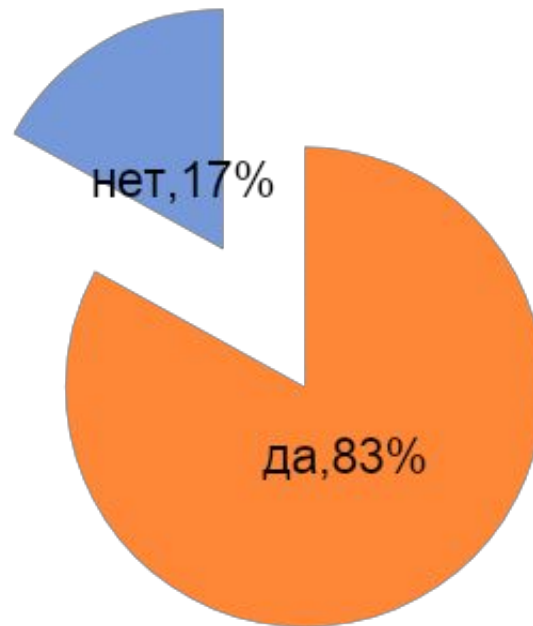
ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА:

- понижает иммунитет
- страдает зрение
- может спровоцировать попадания в человека молнии
- нарушение генного порядка
- привести к бесплодию
- нарушает фазы сна
- плохо влияет на биологические ритмы человека
- может привести к развитию раковых опухолей



ЕСТЬ ЛИ У ВАС МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН?

Ответы учащихся



*ФУНКЦИИ, ДЛЯ КОТОРЫХ ЧАЩЕ ВСЕГО ШКОЛЬНИКИ
ИСПОЛЬЗУЮТ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН:*

- Связь с родителями
- Связь с друзьями
- Интернет
- Игры
- Сообщение
- МрЗ
- Фото, видео съемка



СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА:

- учитывайте уровень излучения SAR
- говорите по телефону не более 10 минут в день
- носите телефон в чехле
- слушайте музыку через наушники не более 10 – 15 минут
- смотрите на дисплей телефона не более 15 минут
- не держите мобильный телефон под подушкой и в руках, когда спите
- учитывайте свои биоритмы, чтобы не навредить своему здоровью



ВЫВОД:

ИЗЛУЧЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ И АНТЕНН НАНОСИТ НЕПОПРАВИМЫЙ ВРЕД ОРГАНИЗМУ ЧЕЛОВЕКА. ИССЛЕДОВАНИЯ В ДАННОЙ ОБЛАСТИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ... ЧТО СКАЖУТ УЧЁНЫЕ ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ? КАКУЮ ЕЩЁ ОПАСНОСТЬ НЕСЁТ В СЕБЕ МАЛЕНЬКИЙ МОБИЛЬНИК? НАДЕЕМСЯ МЫ ДОКАЗАЛИ ВАМ, ЧТО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ПРИНОСИТ НЕ ТОЛЬКО РАДОСТЬ ОБЩЕНИЯ, НО И ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ РЕШАЮТСЯ ПУТЕМ НЕСЛОЖНЫХ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, О КОТОРЫХ ВЫ УЗНАЛИ ИЗ ДАННОЙ РАБОТЫ.



**ПОМНИТЕ, ЧТО САМОЕ ЦЕННОЕ,
ЧТО ЕСТЬ У ЧЕЛОВЕКА – ЭТО
ЗДОРОВЬЕ. БЕРЕГИТЕ СЕБЯ!**



*СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!*

