

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: «ПОЛЬЗА И ВРЕД МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА»



*Работу выполнил
ученик 4 Г класса:*

МБОУСОШ школы №57

Дуванов Максим

Учитель: Лаврентьева Елена Викторовна.

**3 апреля 1973 года
американским
инженером Мартином
Купером был изобретен
первый сотовый
телефон.**

**9 сентября 1991г. в России
появился первый оператор
сотовой связи.**



Возможности мобильного телефона

- Экстренная связь
- Передача SMS
- Часы, будильник
- Фотографии
- Интернет
- Блютуз
- Музыка
- Автонавигатор





ПЛЮСЫ СОТОВОЙ СВЯЗИ

- 1.Расширяет общение между людьми.**
- 2.Дает возможность родителям всегда знать, где находится ребенок.**
- 3.Гарантирует безопасность школьника: тревожные кнопки в МЧС, в милицию.**
- 4.Способствует получению новой информации через Интернет.**
- 5.Телефон оснащен калькулятором, будильником, часами, фонариком, фотокамерой, которые можно в нужное время использовать.**



МИНУСЫ СОТОВОЙ СВЯЗИ

- 1. Мелодии, звучащие на уроках, и посылаемые SMS отвлекают учеников от урока и мешают учителям.**
- 2. Прослушивание музыки или беседа по телефону делает человека рассеянным. На улице такие люди в несколько раз чаще остальных пешеходов попадают под машину.**
- 3. Чаще случаются аварии, если еще и водитель во время движения разговаривал по телефону.**
- 4. Наличие сотовых телефонов провоцирует кражи.**
- 5. На частые разговоры и SMS-переписки нужны дополнительные денежные затраты (порой и не малые!).**



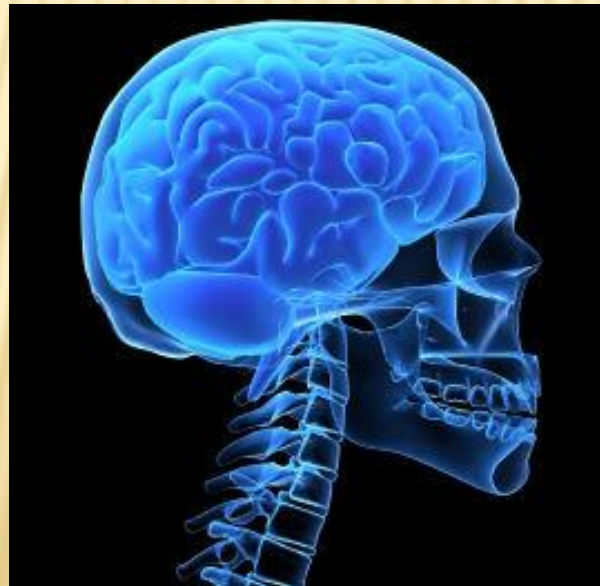
Какой вред наносит сотовый телефон организму ?

Ученые исследовали воздействие излучения мобильного телефона на крыс в возрасте от 12 до 26 недель, чей мозг находится в той же стадии развития, что и мозг подростков. Через 50 дней исследователи обнаружили множество мертвых мозговых клеток у крыс. Сходство между мозгом крысы и человека дает ученым повод предположить, что схожие эффекты сотовый телефон оказывает и на людей.

По итогам исследований **ученых Норвегии и Дании** был сделан вывод, что пользователи сотовой связи больше всех подвержены сонливости, раздражительности, эти люди чаще всех жалуются на головные боли.

Вывод:

Сотовый телефон влияет на активность мозга



Ученые обнаружили, что риск развития опухоли в том ухе, к которому прикладывается мобильный телефон, в четыре раза выше.

Вывод:

Мобильный телефон влияет на слух



Российский профессор Игорь Беляев во время опыта включал телефон рядом с пробирками с человеческой кровью.

Через час кровь в нескольких из них «закипела»!

«Она не нагревалась, - объясняет исследователь.

Но клетки крови, лимфоциты, вели себя, как если бы у человека был очень сильный жар - 44 градуса».

Эффект «теплового шока» сохранялся 72 часа.

**Вывод:
Мобильный телефон
влияет на кровь**



Распространитель инфекций



**Внимание
!!!
Коронавир
ус
«COVID –
19»**



На корпусе мобильного телефона нашли больше бактерий, чем на дверных ручках, клавиатурах, подошвах обуви и даже сиденьях туалета.

ВЫВОД:
Мобильный телефон является разносчиком бактерий!

Правила пользования мобильным телефоном

- 1. Чем короче разговор, тем безопаснее для здоровья.**
- 2. Дождитесь соединения, прежде чем подносить телефон к голове.**
- 3. Старайтесь носить телефон как можно дальше от жизненно важных органов.**
- 4. Пользуйтесь гарнитурами и системами "свободные руки", чтобы держать сотовый телефон подальше от головы и тем самым уменьшить его воздействие.**



- 5. При покупке выбирайте телефон с меньшей мощностью излучения.**
- 6. При разговоре снимите очки с металлической оправой.**
- 7. Старайтесь не разговаривать в закрытом пространстве (автомобиле, лифте, поезде, гараже и др.).**
- 8. Не пользуйтесь мобильным телефоном во время грозы.**
- 9. Не пользуйтесь мобильным телефоном во время пересечения проезжей части.**



Главный государственный санитарный врач России Геннадий Онищенко настоятельно рекомендовал ограничить использование мобильных телефонов подростками в возрасте до 18 лет.



МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЗАЩИТЫ



Во время сна выключайте телефон и убирайте подальше от спального места.

Мобильный телефон оказывает вредное воздействие и многие об этом не задумываются.





**Подарив ребёнку
мобильный телефон, вы
превращаете его в...
антенну!**

**Дети подвергаются
более жесткому и
обширному
электромагнитному
воздействию, чем
взрослые.**



Эксперимент.



В Московском институте биофизики профессор Юрий Григорьев сделал два инкубатора. В каждый положил по 63 яйца. Над одним «птичьим домиком» телефон работал в таком режиме: полторы минуты включен, полминуты выключен. Вылупились всего 16 птучек, которые «слушали» телефон! В другом инкубаторе появился 51 птенец.

« опасен »

```
graph TD; A["« опасен »"] --> B["Ослабляет иммунитет"]; A --> C["Вызывает нарушение сна, памяти, головные боли"]; A --> D["Способствует возникновению онкологических заболеваний"];
```

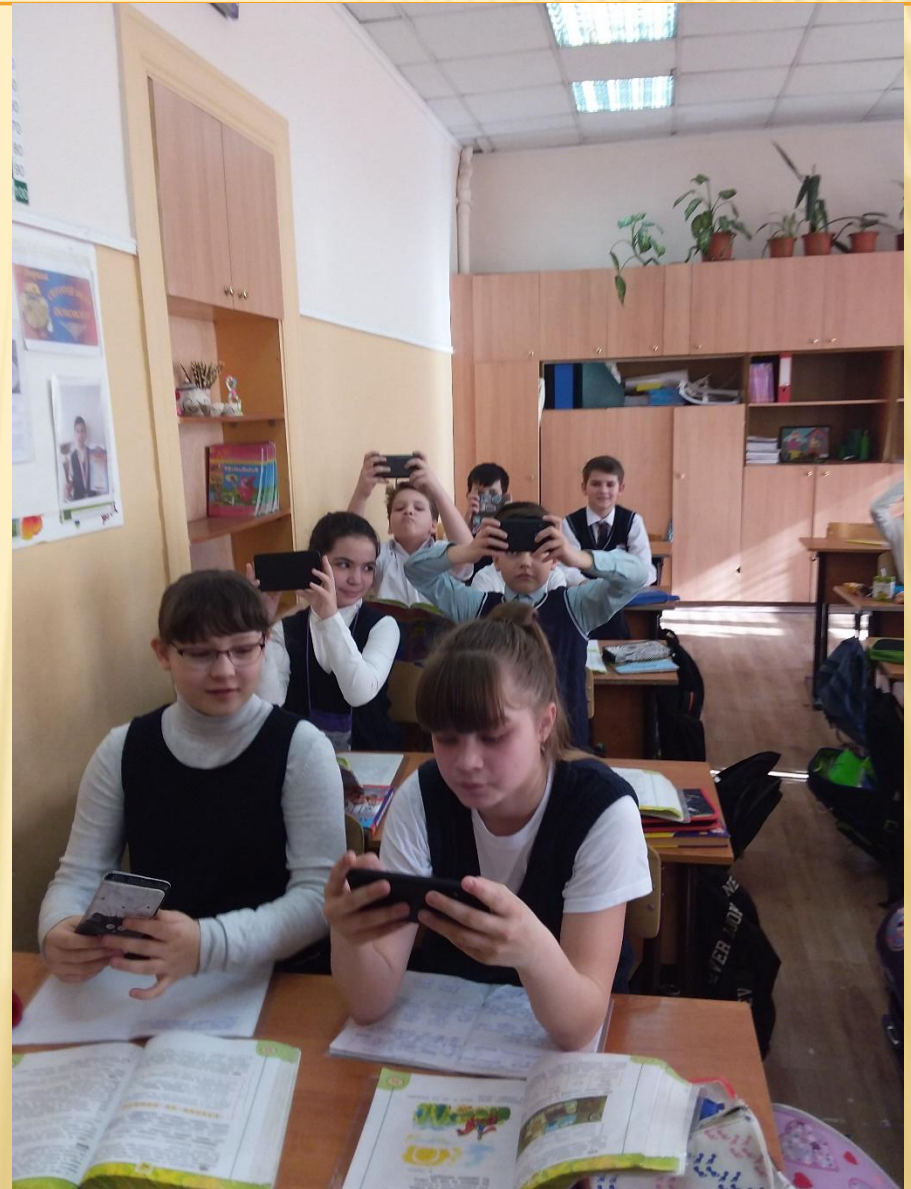
Ослабляет
иммунитет

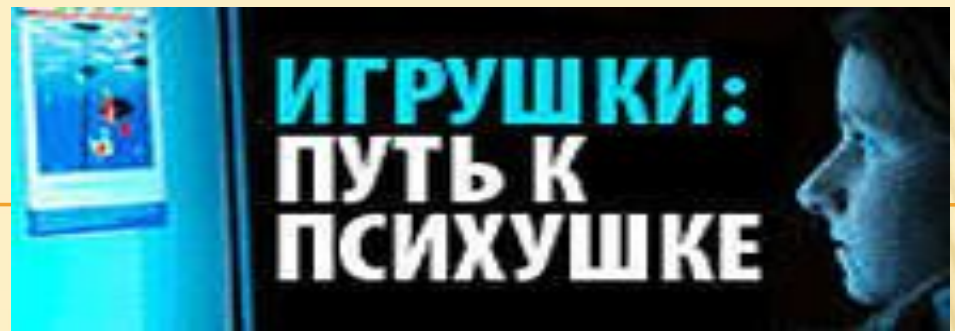
Вызывает
нарушение сна,
памяти,
головные боли

Способствует
возникновению
онкологических
заболеваний

МОБИЛЬНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ :

- ◎ Беспокойство по поводу отсутствия телефона
- ◎ SMS-мания
- ◎ Информационная мания
- ◎ Звуковые галлюцинации





Ученые из Великобритании выделили три типа владельцев сотовых телефонов:

- «Киборги» - считают телефон своим продолжением, чуть ли не частью тела, не могут без него обходиться.
- «Протезированные» - жить без «трубы» в принципе могут, но испытывают при этом дискомфорт.
- «Непривязанные» - для них телефон это просто телефон, не больше, чтобы звонить, когда действительно нужно.



Спасибо за
внимание!