

Презентация на тему:
«Влияние мобильных телефонов на
организм ребенка»

Выполнила
Чеснокова Анна
Ученица 3 В класса
Руководитель
Лященко Елена Николаевна

Иркутск, 2018

Актуальность темы:

Мобильный телефон – это средство связи, которое в наше время есть практически у всех: у детей, подростков, взрослых, пожилых людей. Компании, создающие мобильные телефоны, осваивают новые функции, новые возможности сотового аппарата, представляя новые телефоны с уникальными возможностями. Но мало кто знает, что новые функции далеко не всегда приносят пользу, а возможно даже наносят вред организму человека.



Цель:

выяснить, как мобильные телефоны влияют на здоровье человека и дать рекомендации для безопасного применения мобильных телефонов в повседневной жизни человека.



Задачи:

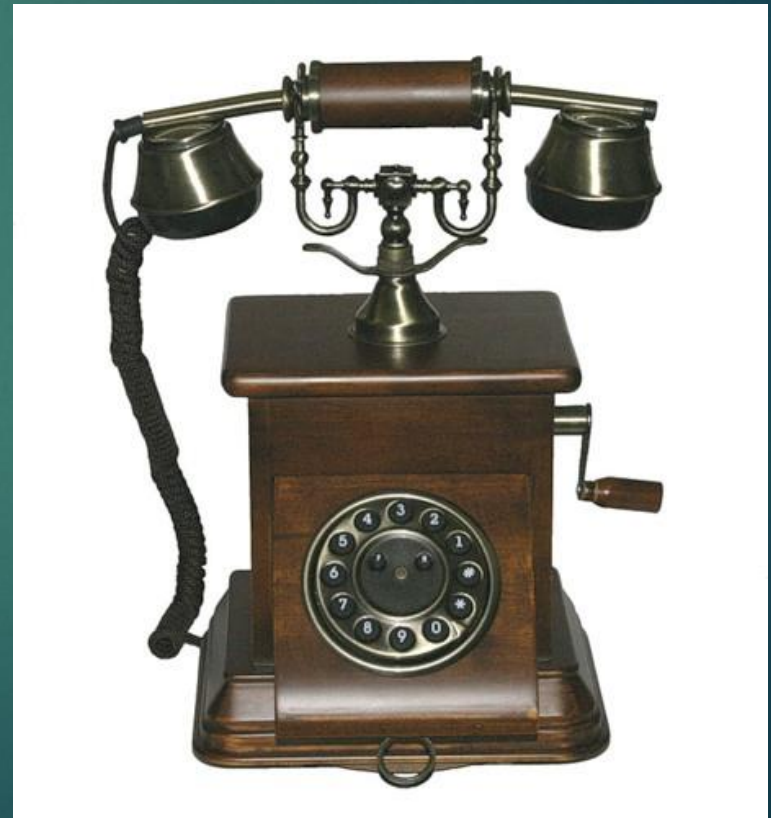
- ▶ Проследить историю появления сотового телефона.
- ▶ Организовать поиск информации о влиянии мобильных телефонов на здоровье человека.
- ▶ Подготовить рекомендации по безопасному использованию гаджета.

История появления сотового телефона

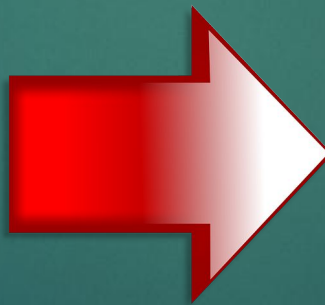
Первый телефонный аппарат представлял собой две трубки, похожие на воронки, которые соединялись между собой длинным проводом. В одну трубку говорили, а другую прикладывали к уху. Этот аппарат называли «ТЕЛЕФОН», что означает «теле» - далеко, «фон» - звук. При помощи этого аппарата звук можно было услышать очень далеко.



Позднее виды телефонов менялись и люди изобрели телефоны с диском, для набора номера, палец вставляли в отверстия на диске, помеченные цифрами и крутили диск. Это было не очень удобно: уставал палец, диск вращался медленно.



Поэтому диск заменяли кнопками. У многих такие телефоны есть и сейчас, но таким аппаратом можно было пользоваться, находясь в помещении, а с собой его взять нельзя. И ученые снова стали думать, как телефон сделать удобным для общения и передачи информации в любой точке мира. И вот изобрели мобильный телефон.



Положительное влияние мобильной связи

Это все функции
сотового аппарата,
которые делают жизнь
школьника проще

СВЯЗЬ: всегда можно
связаться с окружающим миром,
позвонить родителям, друзьям.

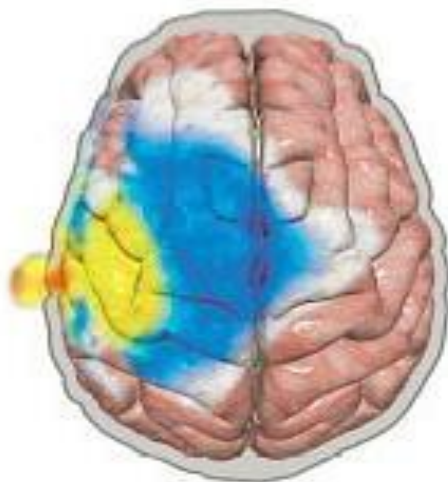


Отрицательное влияние мобильного телефона

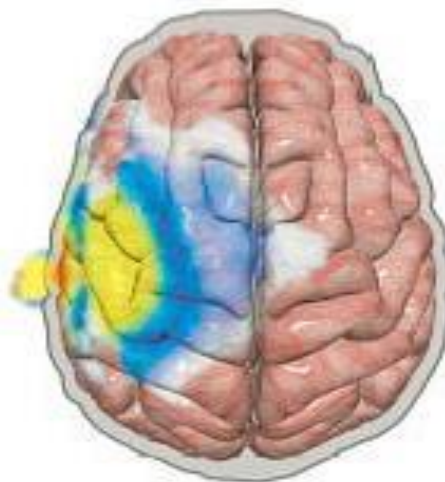
Как излучение телефона
влияет на мозг

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ПОГЛОЩЕННОЙ ГОЛОВОЙ
ВО ВРЕМЯ РАЗГОВОРА ПО СОТОВОМУ ТЕЛЕФОНУ

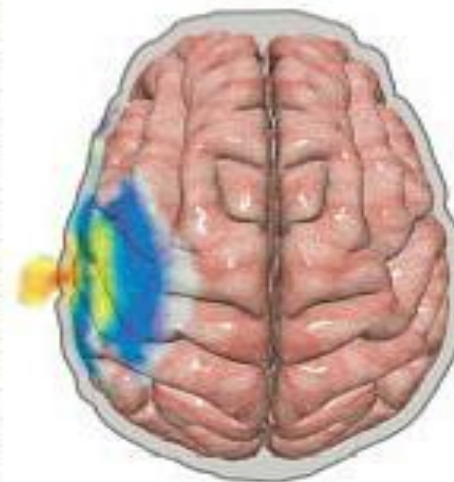
Ребенок **5** лет



Ребенок **10** лет



Взрослый



НА СХЕМАХ ВИДНО ЧТО МОЗГ ДЕТЕЙ ГОРАЗДО БОЛЕЕ УЯЗВИМ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЧЕМ МОЗГ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

Страдает зрение.



Сотовый телефон может спровоцировать попадания в человека молнии.



Телефон нарушает сон.



Рекомендации безопасного применения мобильного телефона

- ▶ Чем короче разговор, тем безопаснее для здоровья.
- ▶ Рекомендуется носить телефон в сумке, портфеле, а не в кармане.
- ▶ Не пользуйтесь мобильным телефоном во время грозы.
- ▶ Не пользуйтесь мобильным телефоном во время пересечения проезжей части.
- ▶ Правило этики: уважайте других людей – выключайте телефон или, по крайней мере, не разговаривайте по телефону в общественных местах и транспорте.
- ▶ Не кладите телефон туда, где планируете спать. Ведь электромагнитное излучение телефона активно и воздействует негативно на нервную систему человека и в режиме ожидания

- ▶ Говорите по громкой связи либо используйте беспроводную гарнитуру
- ▶ Пусть мобильный телефон лежит на расстоянии минимум 50 см от вас
- ▶ Не используйте телефон в тех местах, где плохой прием связи. Это обычно лифт, транспорт, подземные парковки, сельская местность, метро. Так как в эти моменты излучение вашего мобильного усиливается в несколько раз.
- ▶ Стараться реже пользоваться мобильным телефоном в помещении, так как излучение мобильного телефона в помещении в несколько раз выше, чем на открытом воздухе.
- ▶ Сильнее всего излучение телефона в момент поиска оператора сети, так что не прикладываете его в это время к уху.

ВЫВОД:

**Мобильный
телефон будет
нашим другом, если
соблюдать простые
правила.**



Спасибо за внимание!