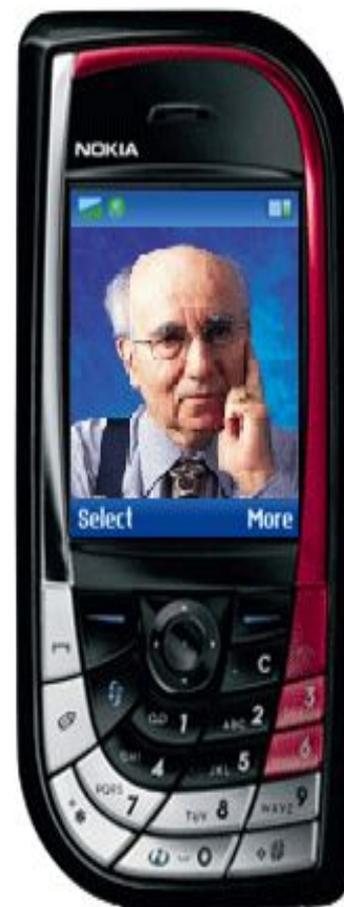
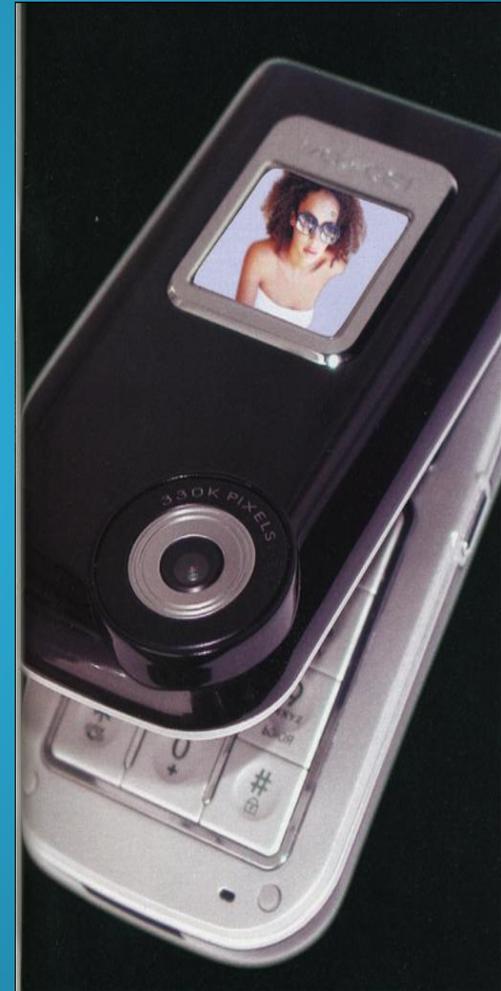


Сотовая связь



Плюсы

- Всегда с собой
- компактен
- под рукой **калькулятор, часы, календарь, будильник**
- **фото и видео** в любое время
- ЭКОНОМИТ **время**



- помогает в **чрезвычайных ситуациях**
- развивается **речь**
- удобна для инвалидов
- гарантия доставки **сообщения**

Можно

- передавать **музыку, фото, видео**
- выходить в **Интернет**
- слушать **музыку**
- звонить с любого места
- вводить различные **информации**
- связаться с человеком **в любое время**



- узнать различные **новости**
- знакомиться с людьми **из разных мест**
- определить **местонахождение** человека
- **прослушивать разговоры** преступника
- звонить в чрезвычайных ситуациях **по автодозвону**
- участвовать в различных **акциях**



□ есть **сервисная программа:** бизнес-приложения, картинки, мелодия, логотипы, чаты, викторины, голосования



МИНУСЫ

- Отрицательное влияние на здоровье человека
- трата денег
- создает помехи при работе других электронных устройств
- опасен во время грозы
- заставляет нервничать по разному поводу
- отвлекает от работы
- иногда пустая трата времени



Новости

- В прошлом месяце 25 человек погибло и 130 были **ранены** в результате крушения поезда около Лос-Анджелеса. Причиной очевидно стал **сотовый телефон**. За три часа перед крушением машинист получил 28 текстовых сообщений и отправил 29. Он послал свое последнее сообщение за 22 секунды до аварии, сразу после получения сигнала, предупреждающего его об опасности впереди.



- Камаль Шах, гражданин Кении, **потеряв свой мобильный телефон**, решил найти его, позвонив с **обычного телефона**. Звонок раздался **из его собственной собаки**. Оказалось, что овчарка **проглотила сотовый телефон**. Для его извлечения собаке была сделана операция. И собака, и телефон операцию перенесли нормально.

- Беспрестанные звонки мобильных телефонов в зале чуть не сорвали концерт популярного певца **Александра Малинина**, который состоялся в Орле. Певец трижды пытался начать исполнять новую песню, и трижды его прерывала ***трель звонка мобильного телефона***. Александр Малинин даже показал жестом ретивому бизнесмену, как нужно отключить телефон, чтобы он не мешал артисту.

- Как сообщает РИА "Новости", только благодаря звонку по мобильному телефону удалось спасти **30** пассажиров судна, терпящего бедствие в районе острова Фиджи.



- Скоро в сингапурских школах с прогулами уроков будет бороться **SMS**. Преподаватели будут заносить **имена прогульщиков в базу данных**, а автоматическая система будет отсылать SMS-сообщения родителям учеников из этой базы, **сообщая о том, что их чада отсутствовали на занятиях**

- Лауреат Нобелевской премии Жорес Алферов заявил, что компания мобильной связи "Северо-западный GSM" **мешает астрономам наблюдать за звездами.**



- Житель Саудовской Аравии был наказан **20-ю ударами розог** за использование мобильного телефона на борту самолета, выполнявшего внутренний рейс из Эр-Рияда в Табук. Приговор был вынесен исламским судом в городе Табук на северо-западе Саудовской Аравии, где пассажир был арестован немедленно после посадки самолета. Кстати, он еще легко отделался, поскольку просто ответил на звонок, а не позвонил сам. В этой стране действуют **законы, запрещающие использование электронного оборудования во время полетов самолетов**

Анекдот

□ *Новый русский сидит* в ресторане, вдруг звонит мобильный телефон, он берет трубку, а там жена:

Жена: - Але!

Новый русский: - Слушай, откуда ты узнала, что я здесь??!!!

Памятка по защите от электромагнитного излучения



- Приобретать аппарат известных фирм;
- интересоваться наличием сертификата Минсвязи на модель телефона и санитарно-гигиенического сертификата;
- При покупке надо узнать мощность телефона и величину его SAR и выбирать телефон с наименьшим значением этих величин;

- **Носить телефон в сумке, дипломате, рюкзаке или на руке в специальной сумочке;**
- **Во время разговора не прижимать телефон к уху;**
- **Стараться сводить к минимуму время разговора;**
- **Использовать сотовый телефон в случаях необходимости;**
- **Сократить до минимума разговоры в местах с плохой связью. Если связь плохая, то он увеличивает мощность сигнала.**

- Не разговаривать непрерывно более трех-четырех минут;
- Использовать в автомобиле комплект hands-free, размещая его антенну в геометрическом центре крыши;
- Не допускать использования сотового телефона детьми;
- Людям с вживленным кардиостимулятором держать сотовый телефон на расстоянии не менее 15 см.;
- Не подносить телефон к голове сразу же после нажатия кнопки набора номера, т.к. в этот момент электромагнитное излучение в несколько раз больше, чем во время самого разговора;
- не портить антенну телефона;

Следует отключать телефон,

- если на территории, где вы находитесь, имеются надписи и знаки, предупреждающие о необходимости его отключения;
- в зонах проведения взрывоопасных работ;
- в районах с потенциально опасной атмосферой (пожаро- и взрывоопасные помещения);
- во время грозы

- **когда использование радиосвязи может подвергнуть опасности жизнь других людей (летательные аппараты, операционные медицинские комплексы и т.п.);**
- **во время управления транспортом;**
- **на спектаклях, киносеансах, концертах, в музеях и выставочных залах, во время церемоний и ритуалов.**

- **не использовать сотовые телефоны детям и подросткам до 16 лет,**
- **беременным женщинам, лицам, страдающим заболеваниями неврологического характера;**
- **на даче или в загородном доме использовать стационарную внешнюю круговую или направленную антенну;**

Телефонный этикет.



- И еще мне очень хочется остановиться на немаловажном вопросе- **телефонном этикете.**

Мы живем в обществе и необходимо уважать не только себя, но и других людей. Поэтому прошу всех пользователей сотовых телефонов:

«Уважайте друг, друга и соблюдайте простые правила ЭТИКЕТА!»

Также

- необходимо достаточное финансирование в решении данной проблемы (создание специальных служб, повышение квалификации кадров и т.д.);
- нужна законодательная и нормативно-правовая база, в частности, контроль за компаниями, выпускающими мобильные телефоны;
- привлечение специалистов смежных профессий (например, медиков, радиоконструкторов и экологов) для более точного научного обоснования степени вредного влияния сотового телефона и нахождения способов его уменьшения.

Подводя итог изложенному,

хочу повторить, что на сегодняшний день **проблема воздействия электромагнитного излучения** на организм человека остается **открытой**. Но, возможно, уже в ближайшем будущем, исследования, проводимые под эгидой **ВОЗ (Всемирной Организации Здравоохранения)**, смогут дать ответы на многие из поставленных вопросов.

Дорогие дети!

- ▣ **Уважайте суточные циклы.** Наши предки рано ложились и на рассвете вставали. Появление электричества позволило нам продолжать активную жизнь намного дольше, иногда даже за полночь. Может нас это и устраивает, но природа против этого. Исследования показали, что у людей, которые рано ложатся спать (около 10 часов вечера) и встают рано, производится наибольшее количество мелатонина и чувствуют они себя более энергичными и работоспособными

- **Ешьте пищу, богатую мелатонином.**
Это овес, кукуруза, рис, ячмень, а также помидоры и бананы.
- **Ешьте пищу, богатую углеводами.**
Они также вызывают повышение уровня мелатонина в организме.

Домашнее задание

- собрать материал о действующих компаниях сотовой связи : *Билайн, Элайн, Мегафон, Смартс., МТС,*
- узнать о профессиях в области **средств связи**, где можно выучиться (*МарГТУ, радиомеханический техникум, Чебоксарский техникум связи и др.*)

Спасибо за работу!

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

