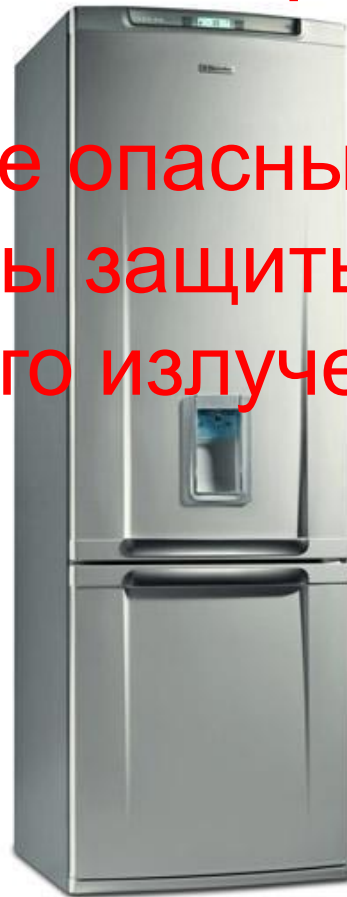
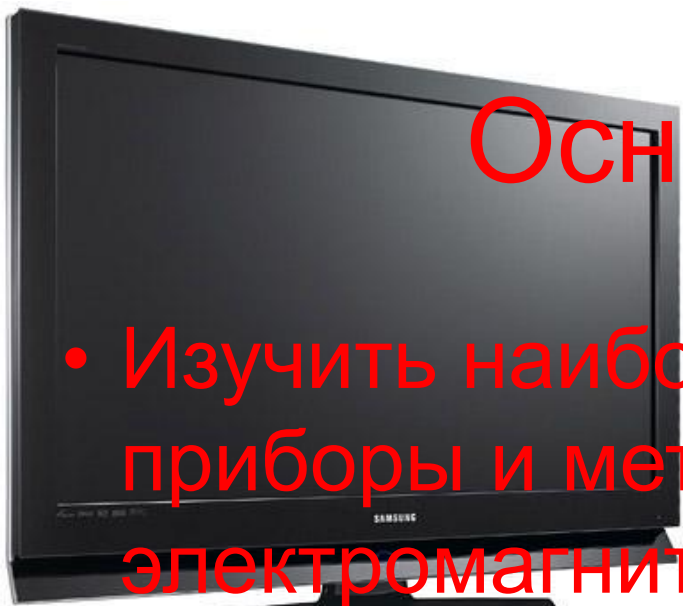


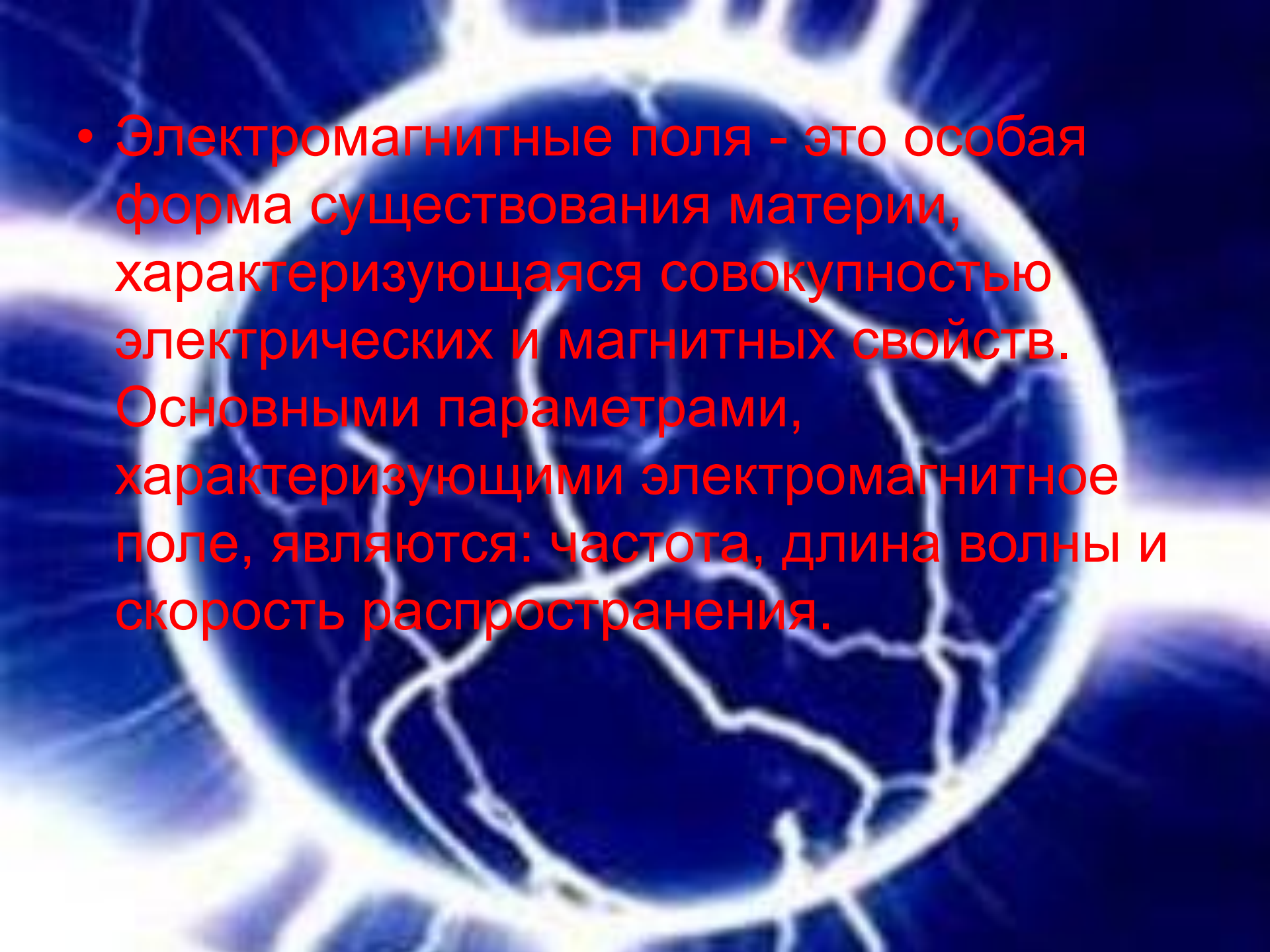
**Электромагнитные  
излучения таят серьёзную  
опасность**

**«Капля по капле камень  
долбит»**

# Основная цель:

- Изучить наиболее опасные бытовые приборы и методы защиты от электромагнитного излучения



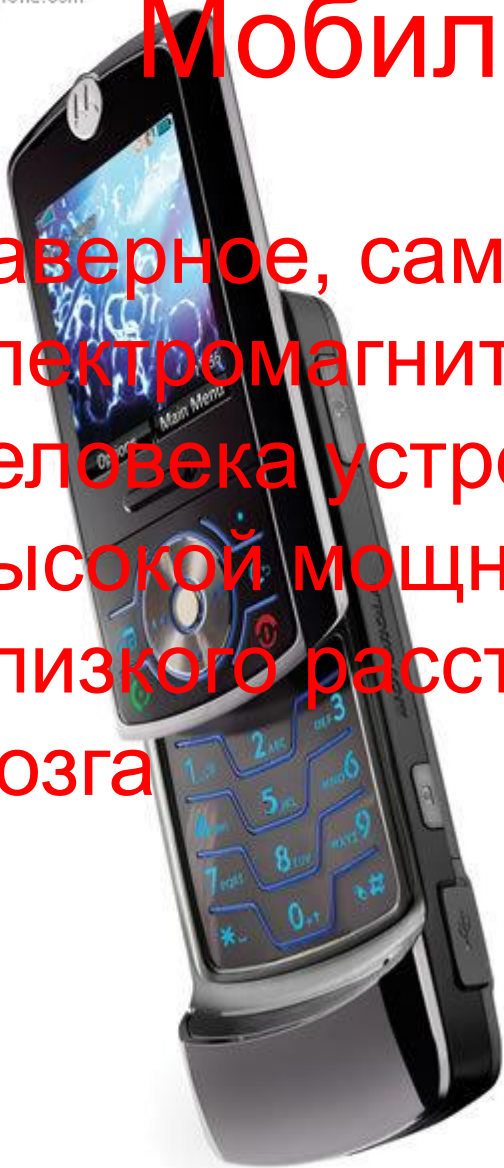
- 
- Электромагнитные поля - это особая форма существования материи, характеризующаяся совокупностью электрических и магнитных свойств. Основными параметрами, характеризующими электромагнитное поле, являются: частота, длина волны и скорость распространения.

Какие же приборы опасны и  
насколько?



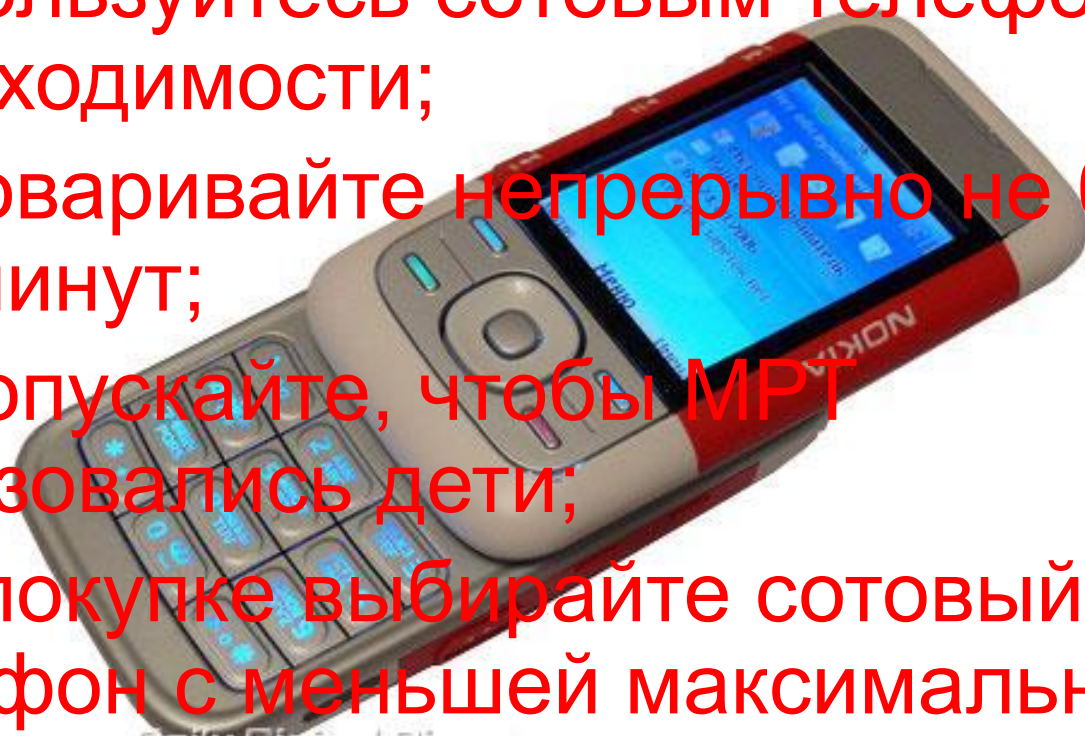
# Мобильный телефон

- наверное, самое вредное по электромагнитному воздействию на человека устройство. И не из-за высокой мощности, а из-за очень близкого расстояния до человеческого мозга



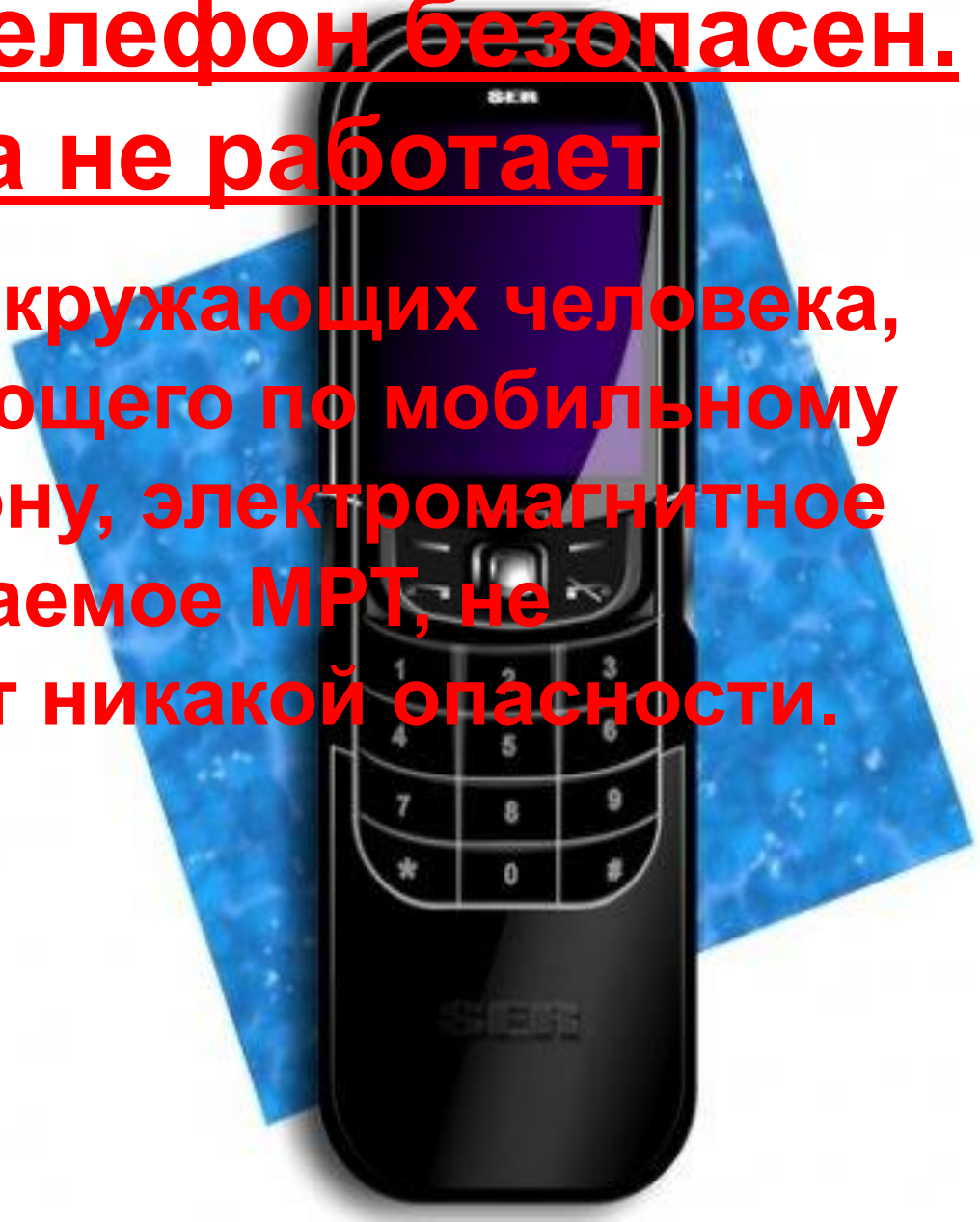
## Владельцам МРТ рекомендуется соблюдать некоторые меры предосторожности:

- не пользуйтесь сотовым телефоном без необходимости;
- разговаривайте непрерывно не более 3 – 4 минут;
- не допускайте, чтобы МРТ пользовались дети;
- при покупке выберите сотовый телефон с меньшей максимальной мощностью излучения.



# Сотовый телефон безопасен. Когда не работает

- Для людей, окружающих человека, разговаривающего по мобильному радиотелефону, электромагнитное поле, создаваемое МРТ, не представляет никакой опасности.



A close-up photograph of a young girl with brown hair, smiling warmly. She is holding a colorful, multi-colored mobile phone to her ear. The phone has a blue, yellow, and pink design. The background is softly blurred, showing what appears to be a window with light coming through. The overall mood is positive and focused on the child's interaction with technology.

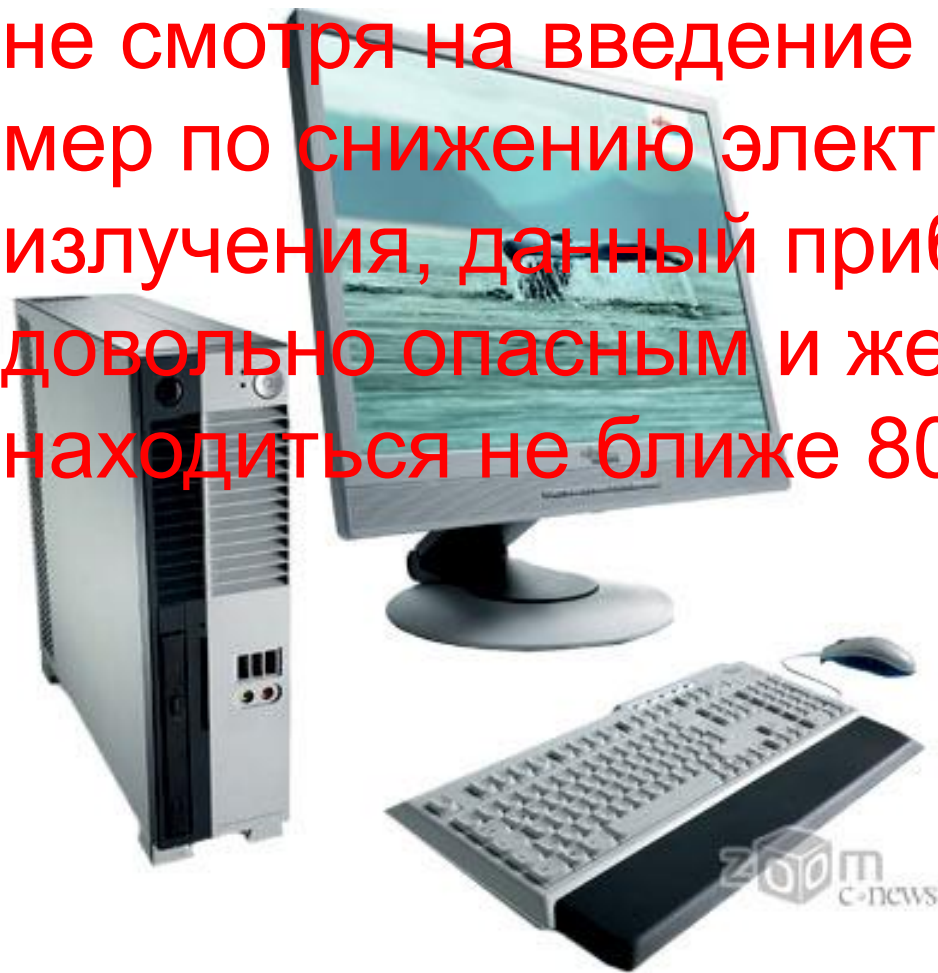
**Внимание!**

**Сведите к минимуму время общения  
детей по мобильному телефону!**



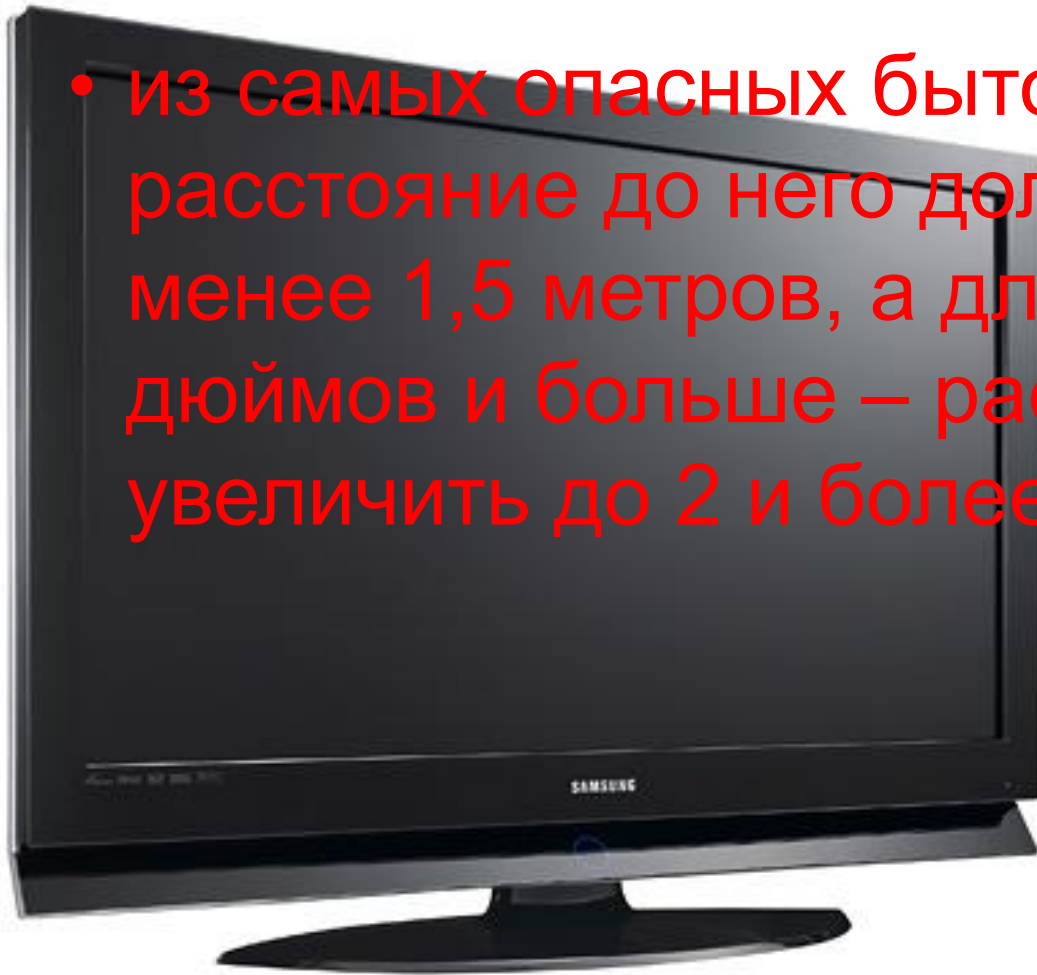
# Компьютер

- не смотря на введение очень жестких мер по снижению электромагнитного излучения, данный прибор остается довольно опасным и желательно находиться не ближе 80 см. от экрана



# Телевизор

- из самых опасных бытовых приборов и расстояние до него должно быть не менее 1,5 метров, а для телевизоров 29 дюймов и больше – расстояние следует увеличить до 2 и более метров



# Стиральная машина

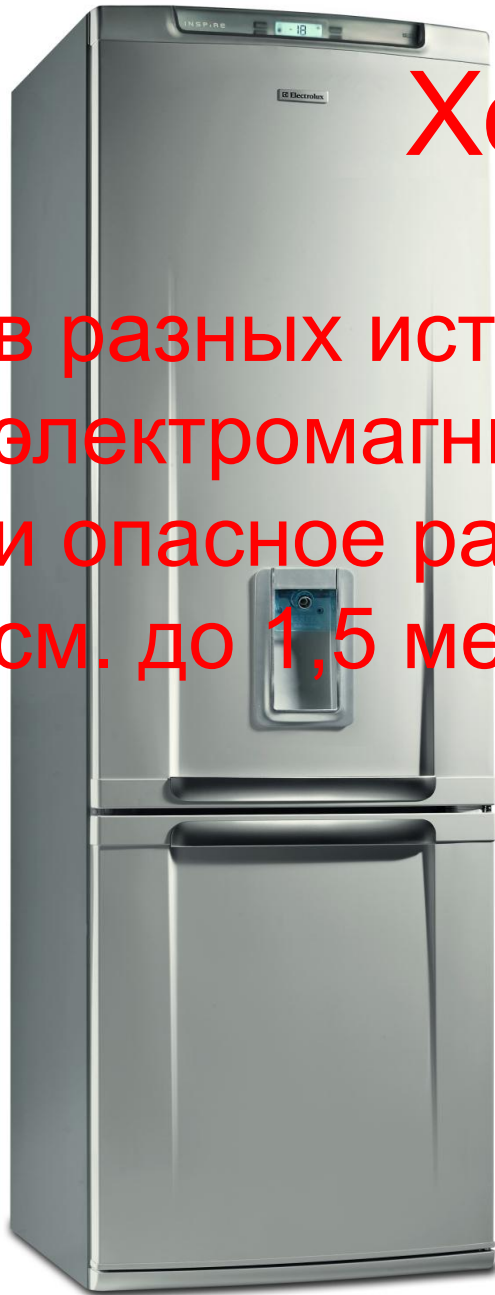
- опасное расстояние колеблется от 40 до 60 см.



# Посудомоечная машина

- опасное расстояние до 40 см.





# Холодильник

- в разных источниках опасность электромагнитного излучения различна и опасное расстояние колеблется от 30 см. до 1,5 метра

# Микроволновая печь

- опасный электрический прибор и находится надо от него на расстоянии не ближе 30 см. во время его работы



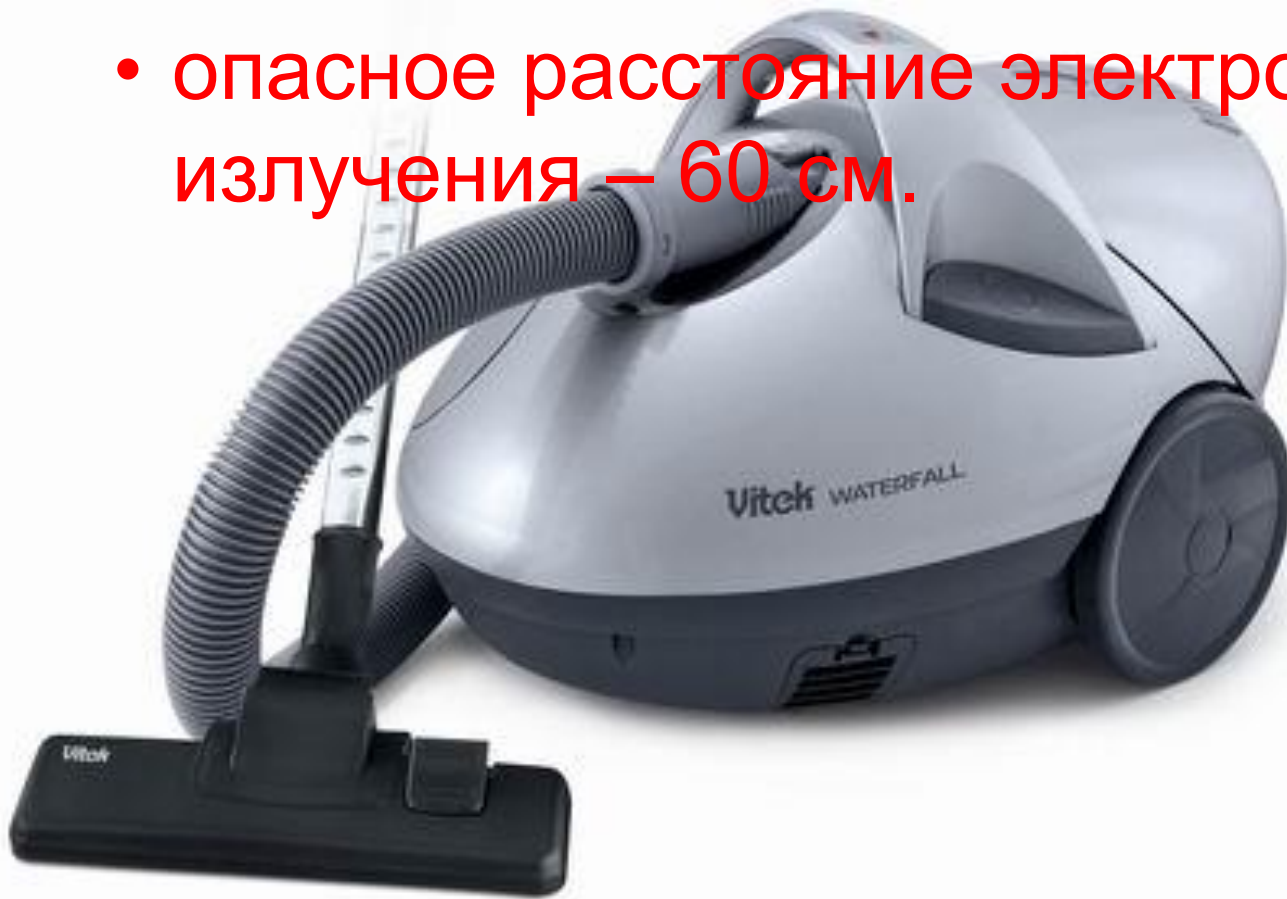
# Электроплита

- многие хозяйки почему-то забывают про опасность длительного нахождения возле электроплиты ближе, чем 30 см.



# Пылесос

- опасное расстояние электромагнитного излучения – 60 см.





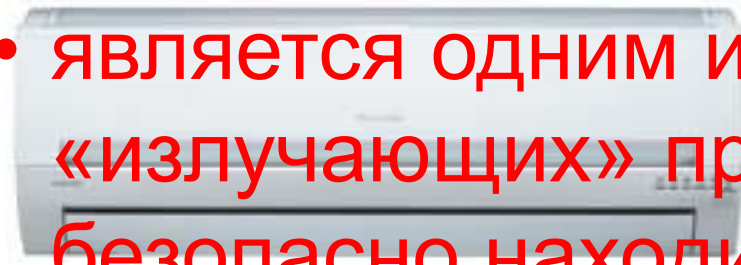
# Электрический утюг

- опасен только в режиме нагрева и расстояние опасного излучения – 20 см.



# Кондиционер

- является одним из самых «излучающих» приборов, поэтому безопасно находиться не ближе 1,5 метров



# Электрический чайник

- область излучения до 25 см.

**Согрев воды для чашки чаю, я вред здоровью причиняю?**



# Принципы защиты от электромагнитного излучения:

- Выключайте из розеток все неработающие приборы
- Защищайтесь расстоянием – находитеь как можно дальше от источников электромагнитного излучения
- Защищайтесь временем – находитеь как можно меньше времени вблизи источника электромагнитного излучения