

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

*Диб Наталья Владимировна,
учитель информатики и ИКТ*





*"Надо воспитывать
грамотного потребителя, а
не творческую личность"*

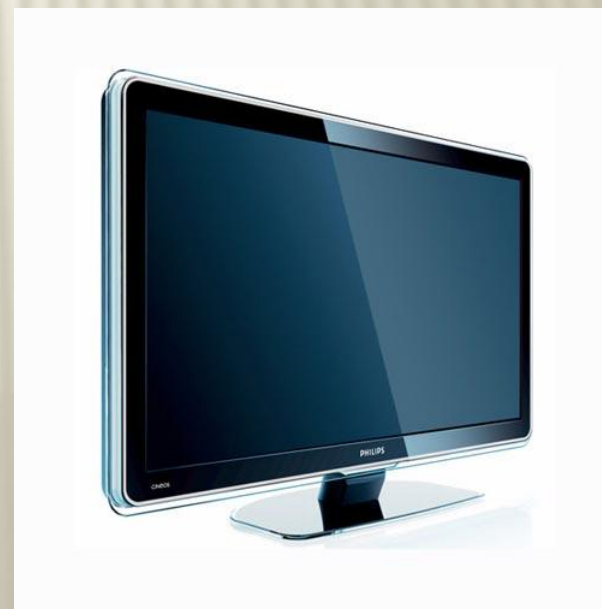
Министр образования
Российской Федерации в 2004 –
2012 гг.



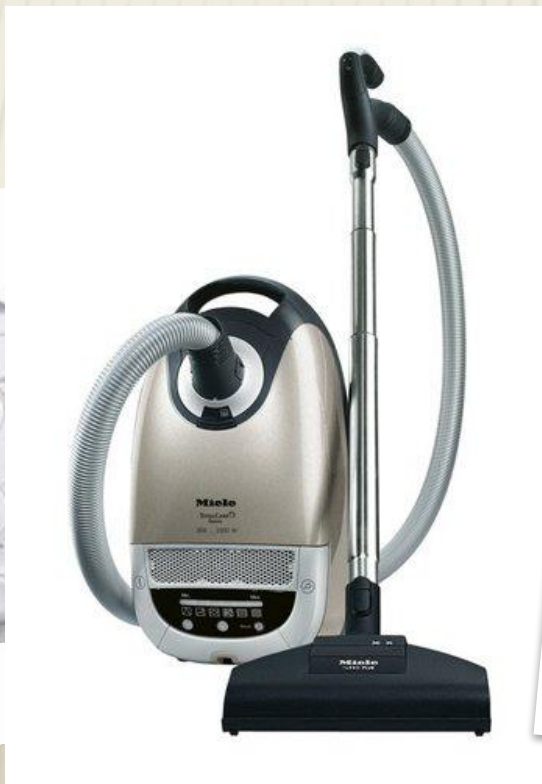
УРОВЕНЬ НАПРЯЖЕННОСТИ МАГНИТНОГО

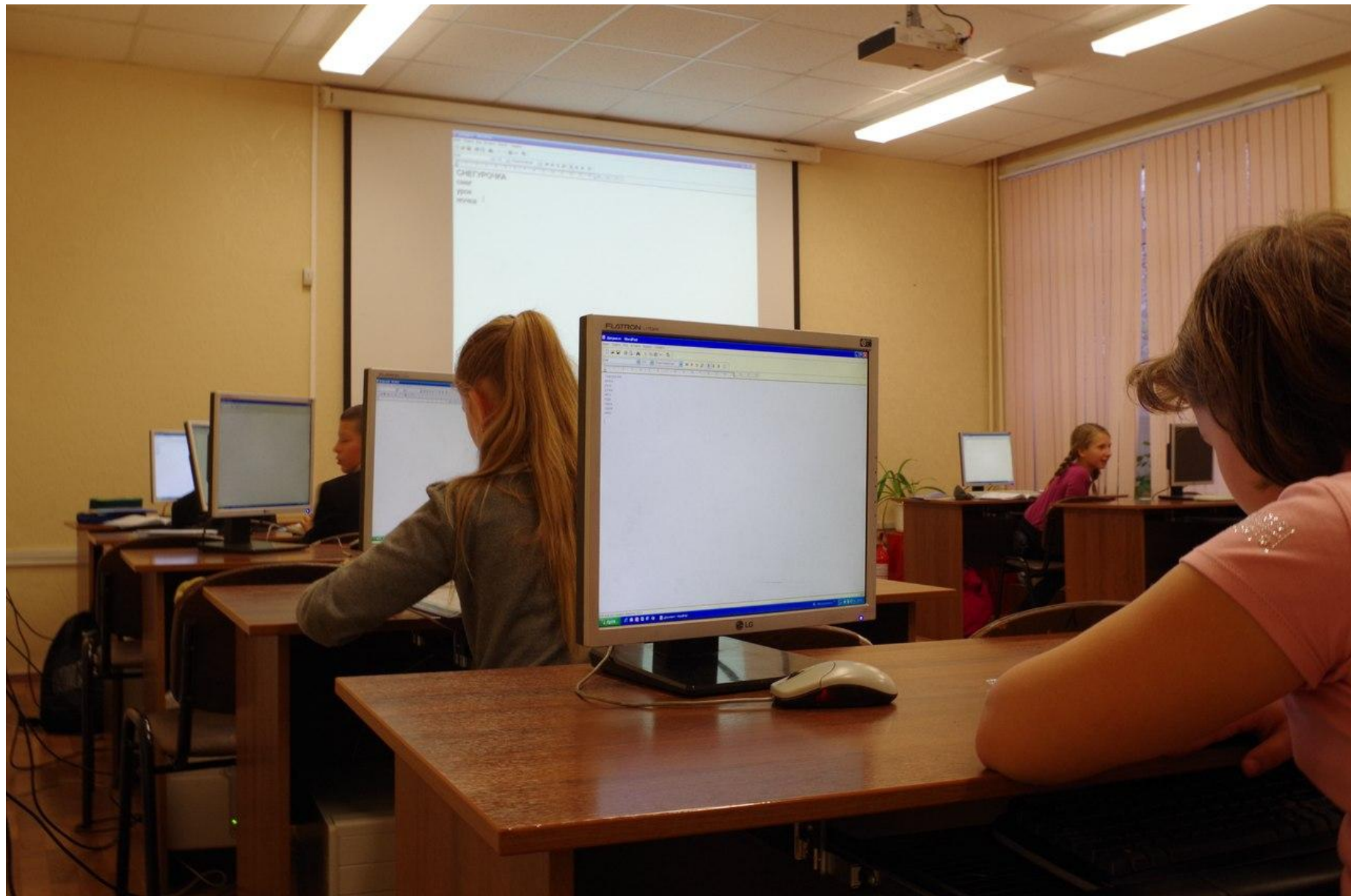
ПОЛЯ НА РАЗЛИЧНЫХ РАССТОЯНИЯХ

Прибор	3 см	30 см	100 см
Фен	60 - 20000	1 – 70	0,1 – 3
Электробритва	150 - 15000	1 - 90	0,4 - 3
Телевизор	25 - 500	0,4 - 20	0,1 - 2



СВЧ-печь	8 мкТл
пылесос	100 мкТл
Поезд в метро	50-100 мкТл.







Как излучение телефона влияет на мозг



* - область
головного
мозга,
на которую
воздействует
излучение.

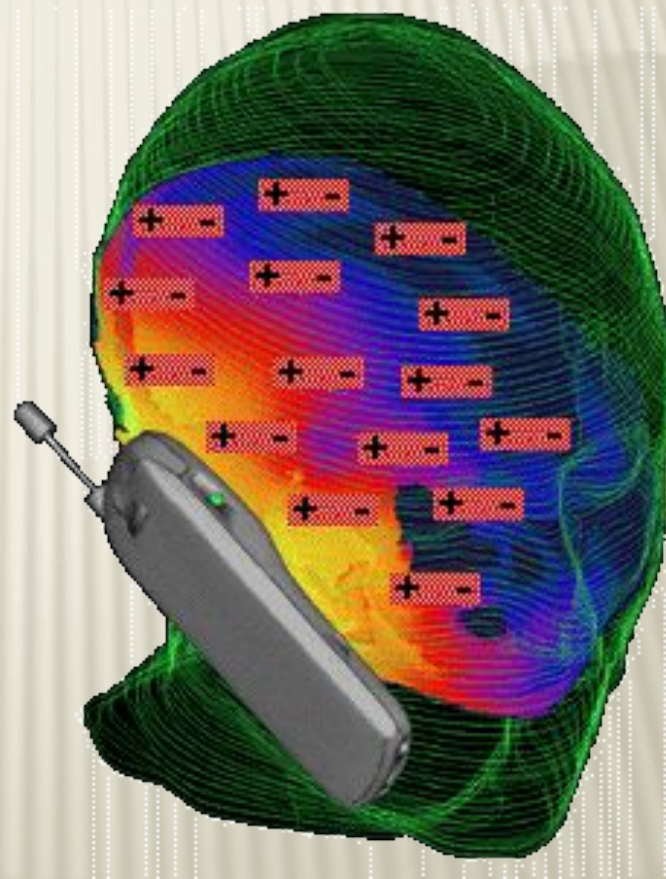


По данным
группы
«Мобильная связь
и здоровье»
(Великобритания).

Как излучение проникает в голову...



...и что происходит с нервными клетками





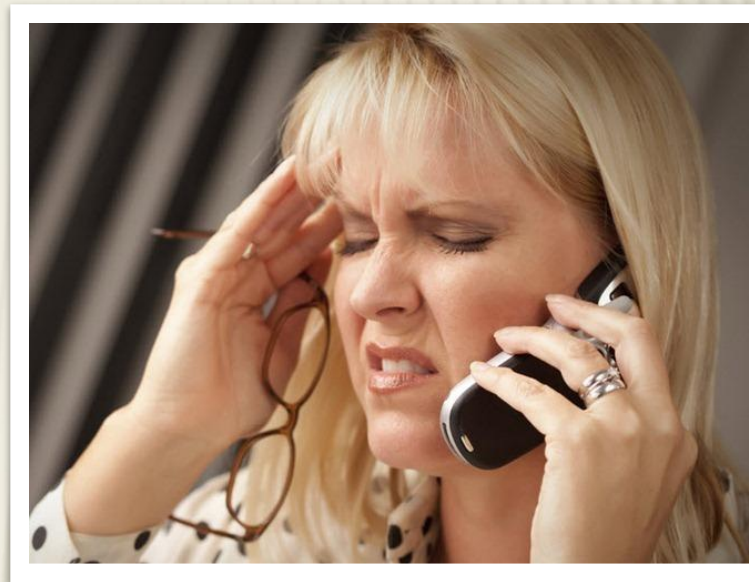
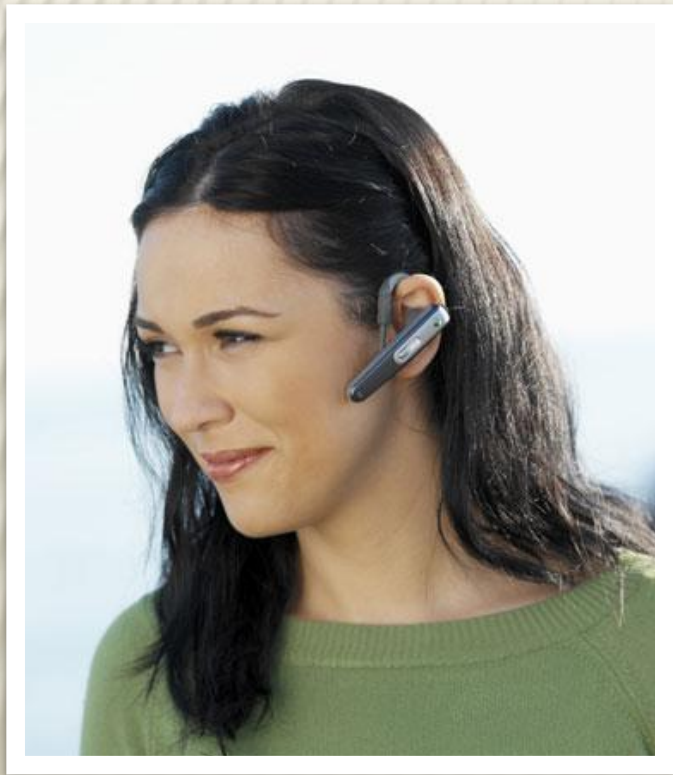
Санитарное законодательство - это совокупность законодательных, правительственных актов и созданных на их основе гигиенических и технических нормативов, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиту его от заболеваний.

Санитарно-гигиеническое законодательство обеспечивается:

- гигиеническими нормативами и уровнями, регламентирующие воздействие вредных факторов окружающей среды на организм;
- санитарными правилами (СанПиН), методическими указаниями и рекомендациями, положениями и инструкциями;
- Государственными стандартами (ГОСТ), техническими условиями (ТУ)

САМЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ

- Сокращение времени воздействия



- Ограничение расстояния

