

# 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

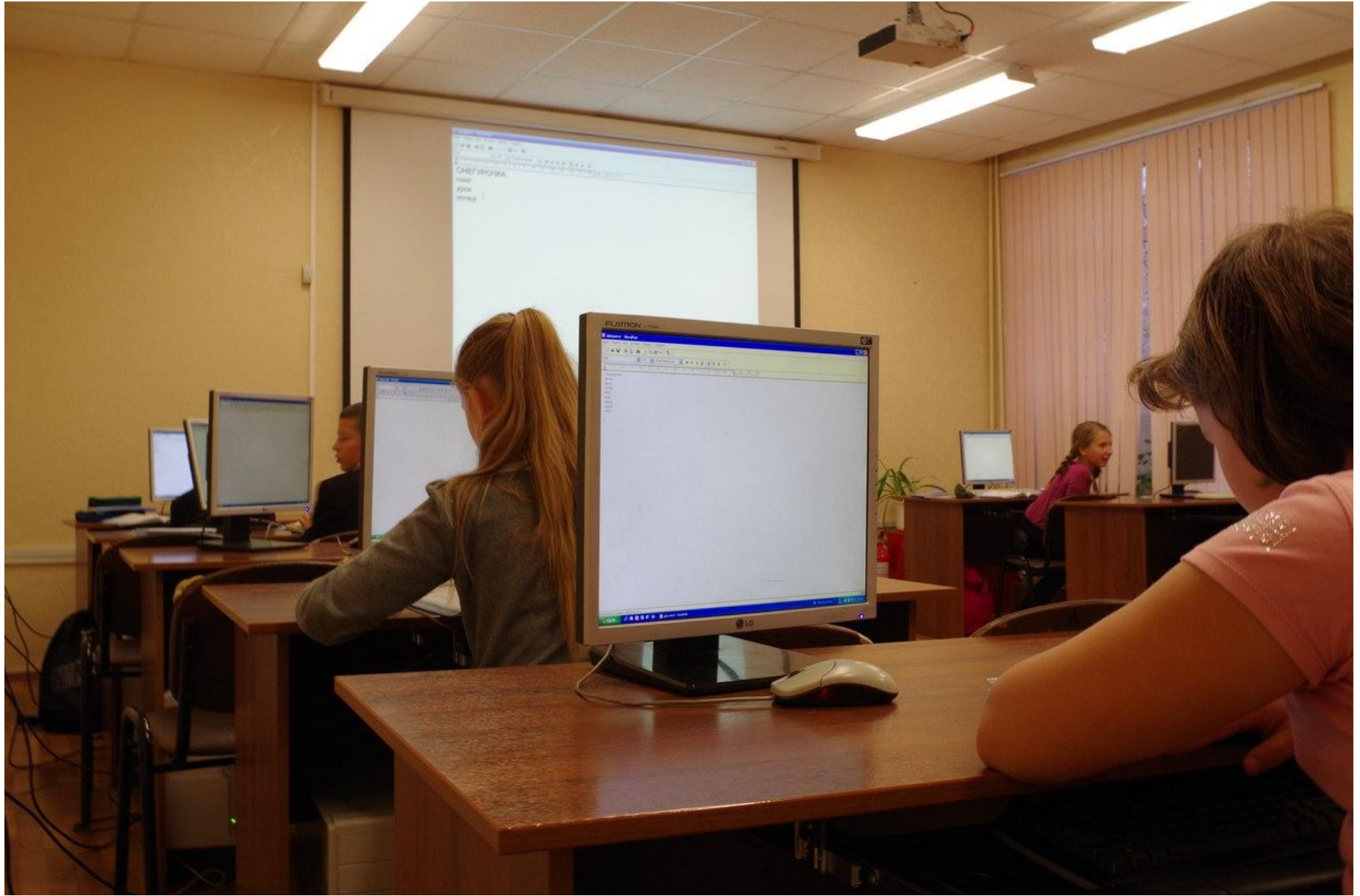
## ПОЛЯ НА РАЗЛИЧНЫХ РАССТОЯНИЯХ

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.



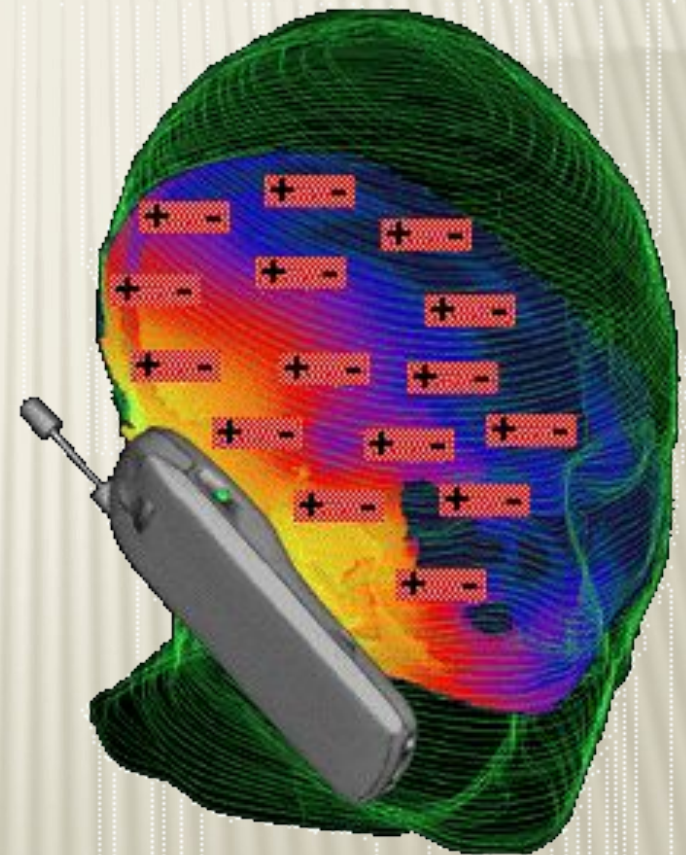
По данным  
группы  
«Мобильная связь  
и здоровье»  
(Великобритания).



## 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.

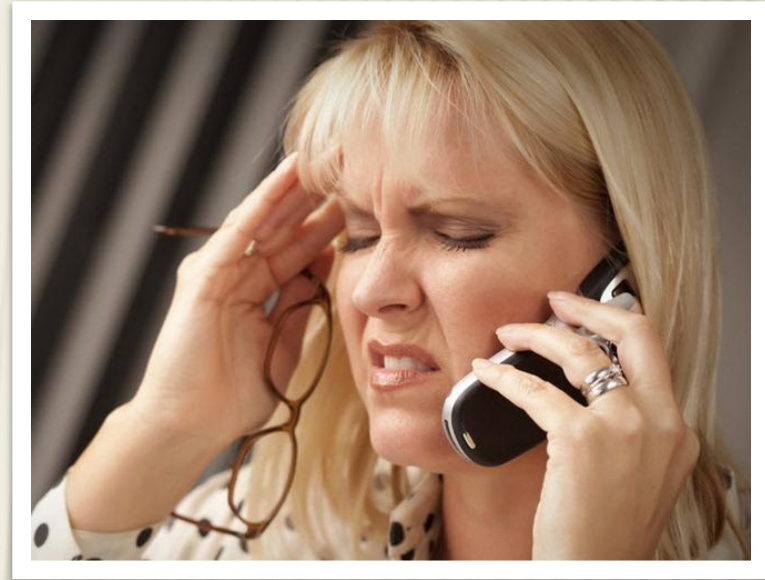
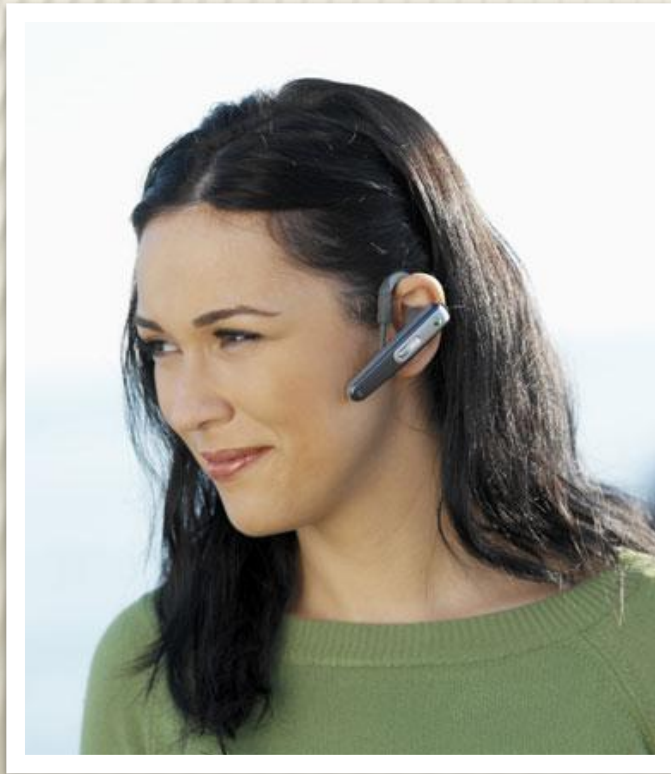
Санитарно-гигиеническое законодательство обеспечивается:

- 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)

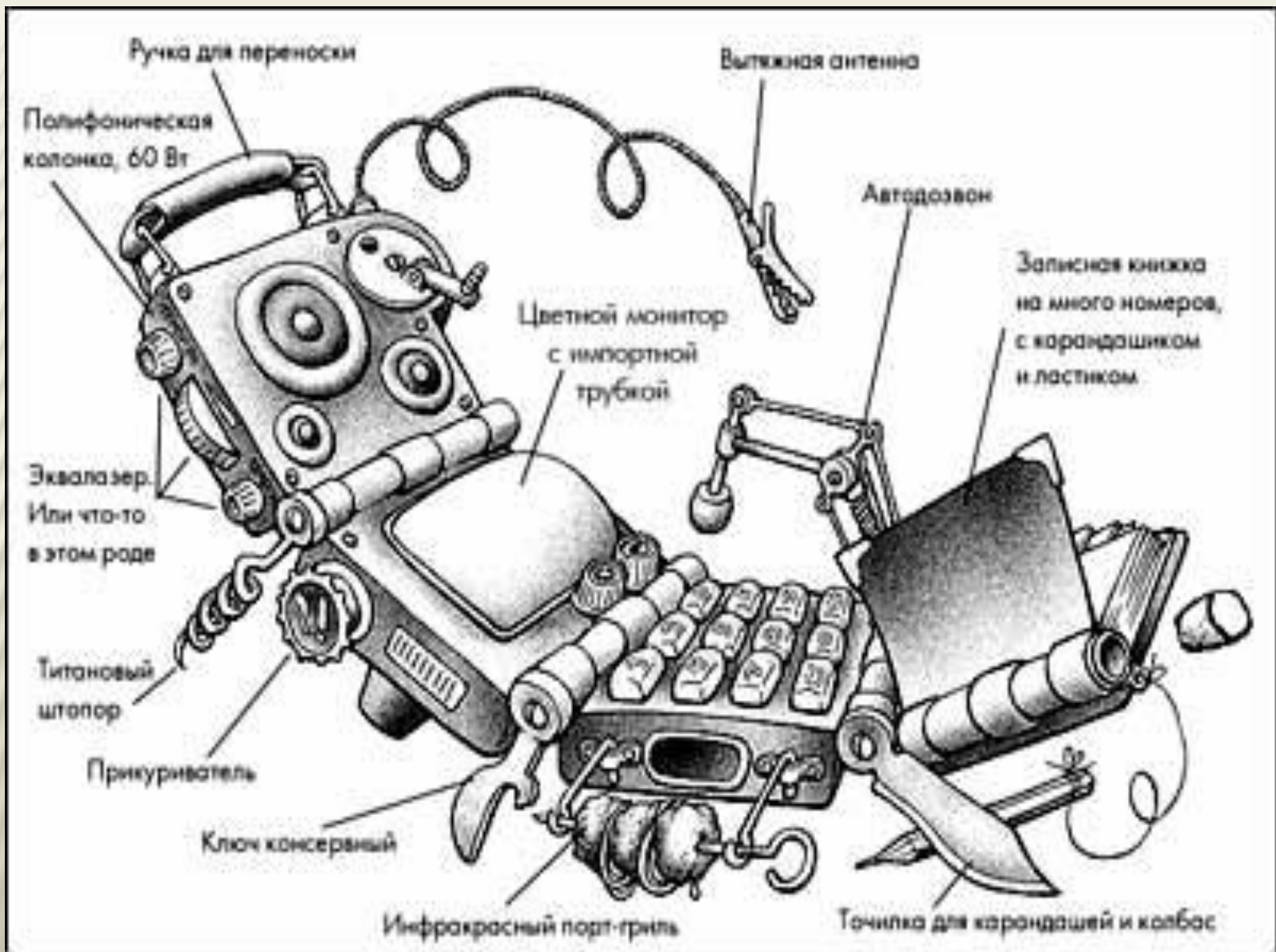
# САМЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ

---

- Сокращение времени воздействия



- Ограничение расстояния



Ручка для переноски

Вытяжная антенна

Полифоническая колонка, 60 Вт

Автодозвон

Цветной монитор с импортной трубкой

Записная книжка на много номеров, с карандашником и ластиком

Эквалайзер. Или что-то в этом роде

Титановый штопор

Прикуриватель

Ключ консервный

Инфракрасный порт-гриль

Точилка для карандашей и колбас