

Сотовый телефон детям не игрушка!





Общественность озадачена и охвачена беспокойством. "Пользование мобильным телефоном грозит детям умственной отсталостью!", "Вред здоровью непоправимый!", "Сотовая связь - детям не игрушка!"... ну и так далее. Наверное, эти заявления небеспочвенны,.. хотя ученые так и не вынесли на суд широкой общественности точные данные о влиянии мобильной техники на здоровье.

# ЦЕЛЬ МОЕЙ РАБОТЫ:

- ВЫЯСНИТЬ, КАК СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН ВЛИЯЕТ НА ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ;
- ДАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ УЧАЩИМСЯ МОЕГО КЛАССА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА.

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

1. РАБОТА С РАЗНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ
2. ИНТЕРВЬЮ С РОДИТЕЛЯМИ.
3. АНКЕТИРОВАНИЕ УЧАЩИХСЯ,

Проблема влияния мобильной техники на здоровье ребенка актуальна как для нашего поколения, так и для последующих.

Проблема малоисследованна и отличается новизной. Даже между учеными возникают споры о степени риска воздействия сотовой связи в отношении детей.



# Преимущества мобильной связи

- ▶ Скорость передачи данных достигает 153 Кбит в секунду, что в несколько раз быстрее обычного модемного соединения через сеть общего пользования.
- ▶ Чистое звучание речи, отсутствие посторонних шумов и эффекта металлического голоса.
- ▶ Высокое качество связи при передвижении абонента (переход из одной соты в другую совершенно незаметен). Существует защита от постороннего доступа и прослушивания, и помехоустойчивость.



*Мобильник становится лучшим другом, и необходимость в реальных друзьях отпадает сама собой.*

*Только за прошлый год доля пользователей младше 18 лет увеличилась с 37% до 62%.*

# Пользователи сотовой связи всё молодеют...

Целое поколение детей сегодня невольно участвует в эксперименте, который определит, так ли безопасны мобильные телефоны, как нам хочется, и стоят ли приобретенные удобства потраченного на них здоровья.

Человеческое тело рассматривается как элемент антенной системы.



# Чтобы не формировать слишком ранний интерес к сотовой связи:



**Великобритания, 2001 год:** запрещено использование сотовых телефонов в школе, при их продаже в коробку вкладывают информационные брошюры о возможных последствиях от общения по мобильникам.



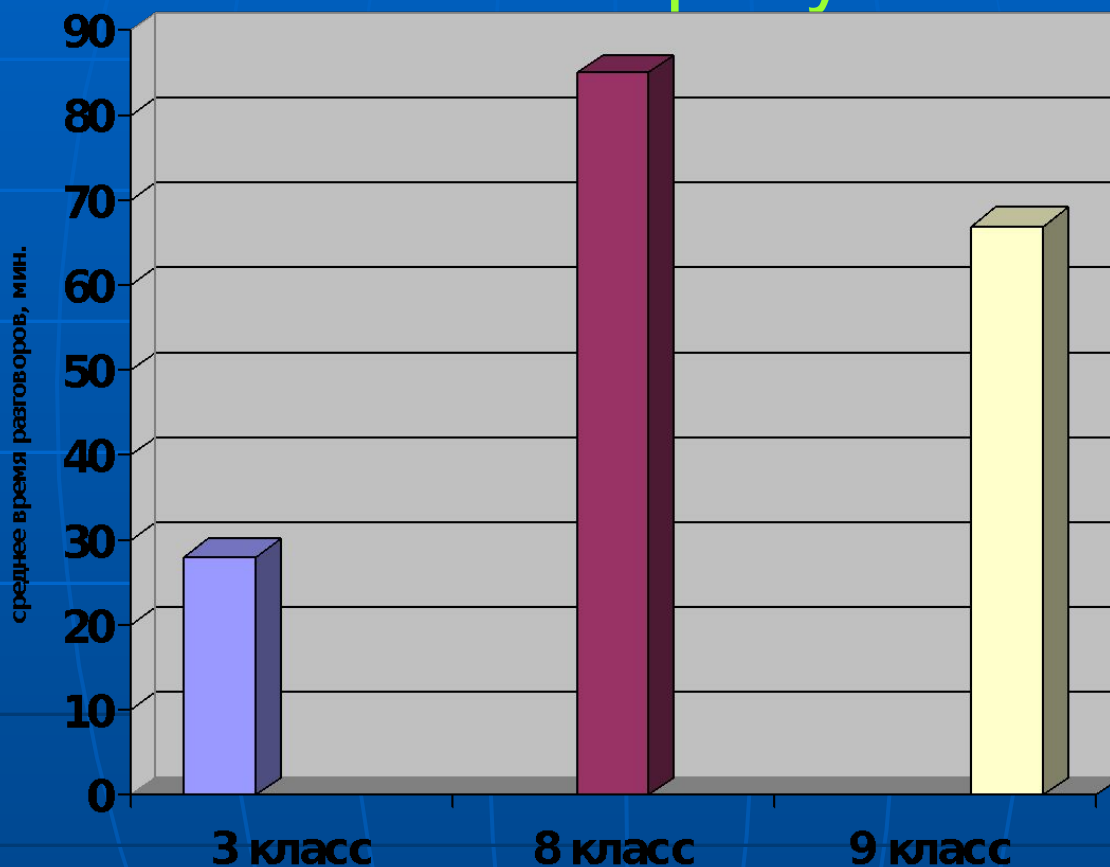
**Франция, 2002 год:** правительство призвало людей контролировать, сколько времени их дети говорят по сотовым телефонам.



**Германия, 2002 год:** Ассоциация экологической медицины рекомендовала правительству ввести государственный запрет на использование мобильных телефонов детьми и на ограничения для подростков.



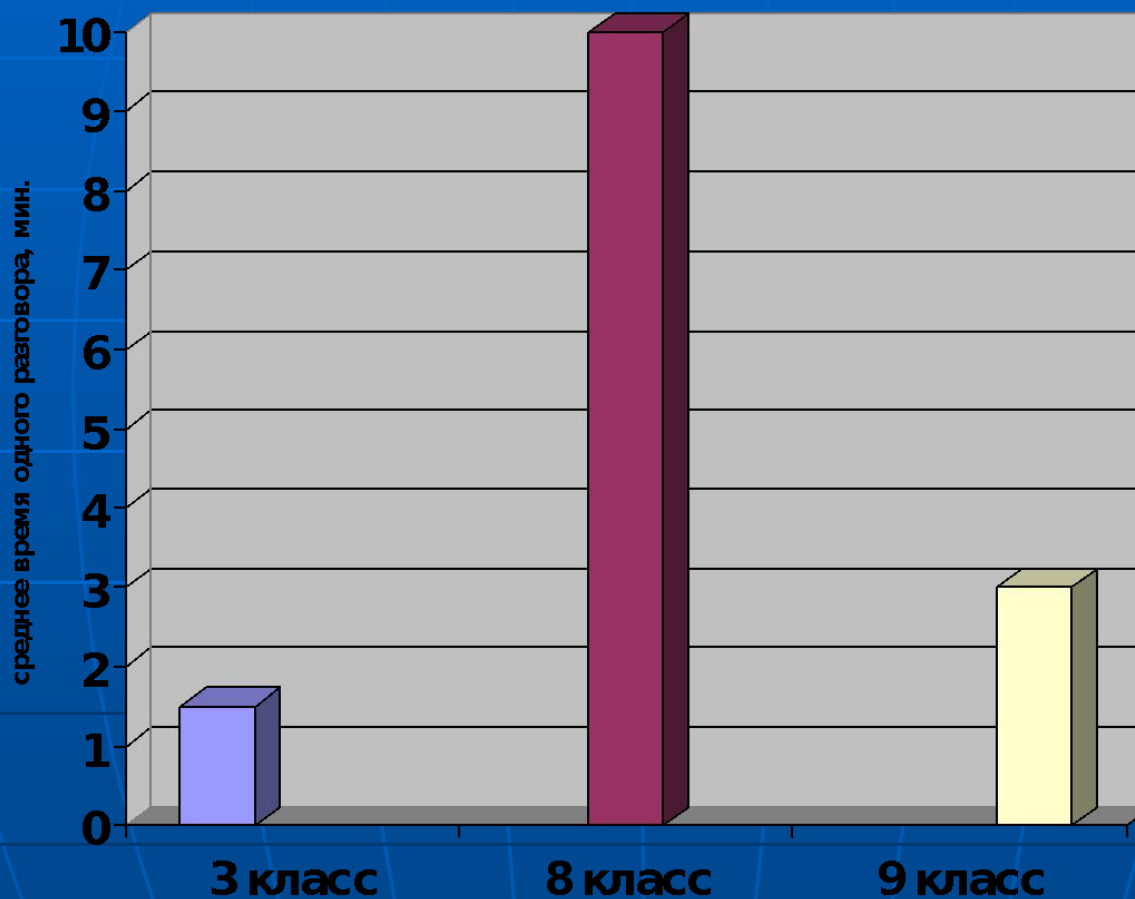
# Сколько времени в сутки вы тратите на разговоры по телефону?







# Какова средняя длительность одного разговора по сотовому телефону?



# "Приговор"

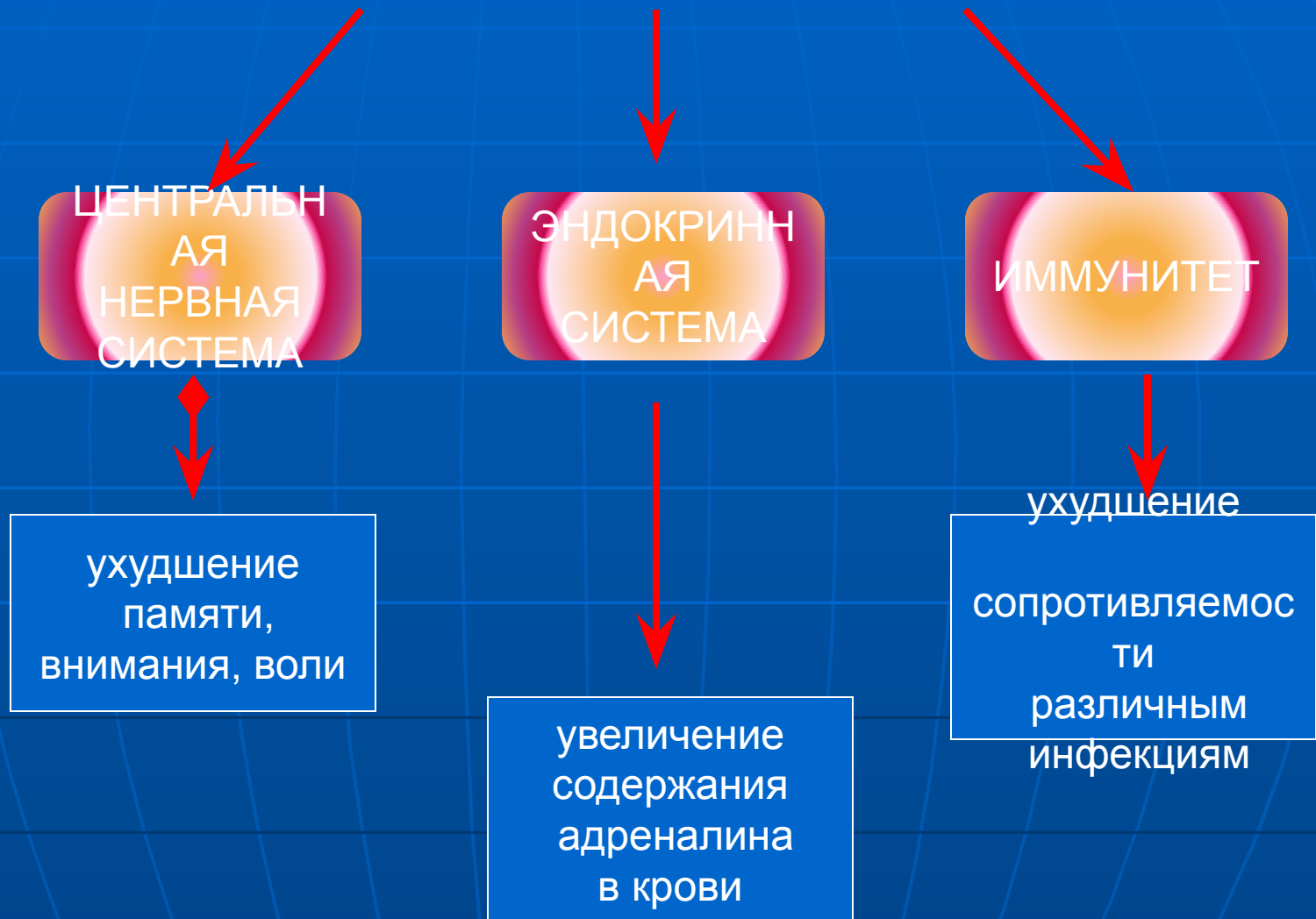
```
graph TD; A["Приговор"] --> B["Ослабляет иммунитет"]; A --> C["Вызывает предрасположенность к развитию эпилепсии"]; A --> D["Способствует возникновению онкологических заболеваний"];
```

Ослабляет  
иммунитет

Вызывает  
предрасположенность  
к развитию эпилепсии

Способствует  
возникновению  
онкологических  
заболеваний

Итак, можно выделить **3** системы, наиболее подверженные вредному влиянию:



# Рекомендации



1. Избегайте пользоваться телефоном без необходимости.
2. Старайтесь разговаривать по сотовому менее 3-4 минут.
3. Максимально увеличивайте период между двумя разговорами (минимально рекомендованный 15 минут).
4. Исключите возможность пользования детьми мобильного телефона, дети младше 18 лет, пользующиеся ими, рискуют получить потерю памяти, нарушения сна и головные боли.
5. Носить мобильник лучше в сумке, кармане верхней одежды или в руке.
6. Не говорите на ходу.
7. Пользуйтесь наушниками.

# Заключение

Приведенные материалы свидетельствуют о существовании риска развития неблагоприятных изменений в организме детей при использовании мобильных телефонов.

Какие последствия могут возникнуть через несколько лет или десятилетий – никто не знает.

Работу выполнил:  
ученик 4 «Б» класса  
МОУ СОШ №103 с  
углубленным изучением  
иностранного языка  
Харрасов Динар  
Учитель:  
Милованцева Л.А.  
Техническое обеспечение:  
Султанова Р.М.