The slide features a decorative border with various school-related icons: a yellow smiley face with a hand to its chin, a green question mark, a yellow ruler, a cartoon boy with a pencil, and a Bohr-style atomic model. In the bottom-left corner, there is a large illustration of a girl with brown hair and a red bow, wearing a green jacket and writing in a notebook with a red pencil. The main text is contained within a light blue rounded rectangle.

Муниципальное общеобразовательное
учреждение Школа № 15 г. Черемхово

«Мобильный телефон: друг или враг?»

Проект выполнила:
ученица 3 класса
Ластовская Самира
Руководитель:
Белякова О.В.



Цель: изучить положительные и отрицательные стороны использования сотового телефона

• **Задачи:**

- изучить историю возникновения первых телефонов
- изучить научные исследования, в которых описывается влияние сотового телефона на организм человека
- провести анкетирование на тему: «Использование мобильного телефона за один день»
- разработать советы по использованию мобильного телефона



Гипотеза: мобильный телефон оказывает вредное воздействие на организм, но многие об этом не знают.

- **Методами** исследования в данной работе являются:
- поисковый метод
- анкетирование
- наблюдение
- анализ





Историческая справка

- Потребность в телефоне у человека назрела ещё в древности. У персидского царя Кира в VI веке до н. э. для передачи информации на службе состояли 30 тысяч человек, именуемых «царскими ушами». Они с вершин холмов и сторожевых башен в пределах слышимости передавали сообщения от царя и его приказания. За день известия по такому «телефону» передавались на расстояние тридцатидневного похода.

Виды телефонов

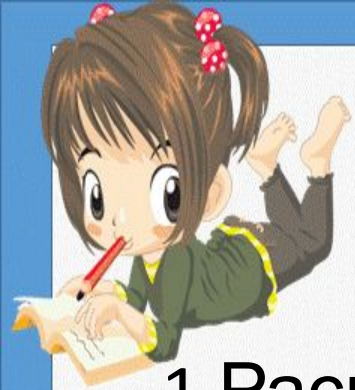


Создатель первого сотового телефона

Стьюр Лаурен –

инженер. Создал первый
сотовый телефон. Он весил
35 кг. И стоил, как пол авто-
мобиля.





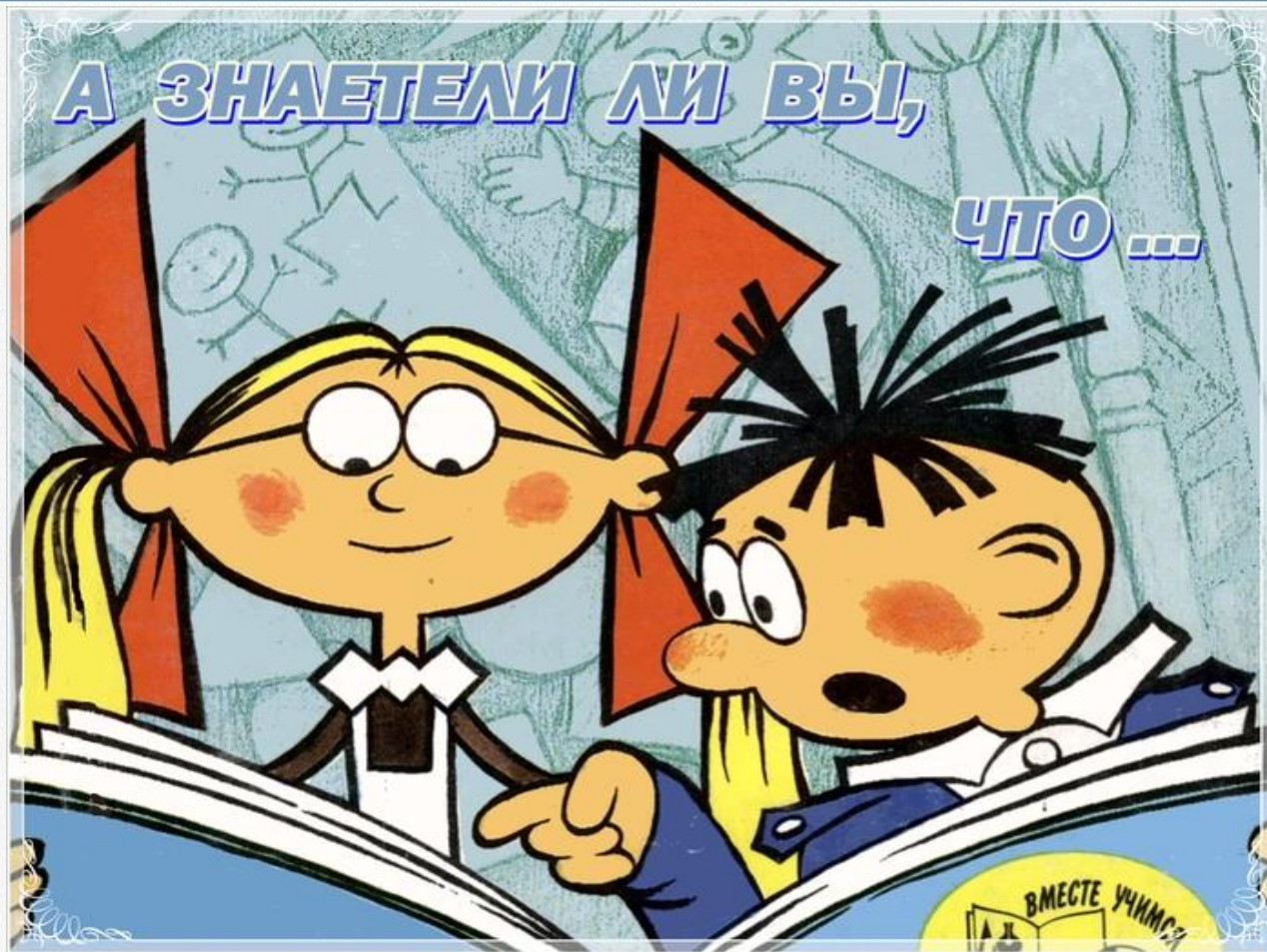
Плюсы использования телефонов

1. Расширяют границы общения.
2. Дают возможности родителям контролировать ребенка, обеспечивает безопасность.
3. Способствуют получению новой информации через Интернет.
4. Телефоны оснащены калькулятором, часами, фонариком, и другими полезными функциями.



Минусы использования телефонов

1. Отвлекают внимание на уроках, мешают.
2. Длительное прослушивание музыки или беседа по телефону делает человека рассеянным и невнимательным.
3. Создают аварийные ситуации во время дорожного движения.
4. Становятся объектами краж.
5. На скачивание игр, смс нужны дополнительные денежные затраты.



**сотовые телефоны наносят
вред организму?**



Научные факты

1. Российские учёные установили, что при разговоре по телефону более 15 минут происходит нагрев височной части головы: **излучение нагревает клетки головного мозга** и постепенно **разрушает их**.
2. Венгерские учёные заявили о **развитии опухоли головного мозга** у молодых людей, которые пользовались сотовыми с детского возраста.
3. В Великобритании учёные убеждены: « Телефон **наносит вред психике** детей, так как у них слабо развита нервная система.
4. В Индии принят закон о наказании родителей, которые приобрели телефон детям, не достигшим 16 лет.





Влияние телефона на детский организм

Дети подносят телефон ближе к уху, чем взрослые. В результате мозгом ребенка поглощается в несколько раз больше излучаемой энергии.

Если ребенок проводит с телефоном два часа подряд, то через год зрение упадет на 12-14 %.

При долгих разговорах или прослушивании музыки в наушниках наблюдается увеличение температуры уха, барабанной перепонки, прилегающих тканей и прилегающего участка мозга. Мы ощущаем воздейст-



Цель анкетирования:

проанализировать информацию об отношении к телефону и его использованию моими сверстниками;

провести разъяснительную работу среди одноклассников и окружающих меня людей



Анкета: «Использование телефона за один день»

№	Вопрос	Кол-во времени	Кол-во опрошенных 75 чел (2 кл . – 5 кл .)	% 100 %
1.	Разговор с родителями в течение дня составляет...	3-10 мин.	65 чел.	87 %
2.	Как долго вы находитесь в сети Интернет?	1-3 часа.	39 чел.	52 %
3.	Как долго вы играете в игры на телефоне, планшете?	1-2 часа.	75 чел.	100 %
4.	Знаете ли вы о вреде телефона?		45 чел.	60 %





Вывод:

1.Сотовые телефоны необходимы в повседневной жизни

2.Сотовые телефоны оказывают негативное воздействие на организм человека

3.Необходимо знать элементарные правила пользования сотовых телефонов, чтобы уберечься от вредного воздействия





Советы:

- 1. Ограничить время разговора**
(не более 15 минут в день)
- 2. Реже использовать мобильный телефон в закрытых помещениях**
(машина, дом)
- 3. Выключайте его перед сном**

Помните!

Что включенный телефон излучает электромагнитные волны всегда, даже если вы по нему не



**Благодарю за
внимание!**



Интернет-ресурсы: <http://pedsovet.su/>

Сахарова Людмила Евгеньевна, МБОУ СОШ №8,
г. Сергиев Посад, учитель начальных классов

Смайлик - http://www.ua.edu.ee/uudised/images/uudis_76.jpg

Дети - http://mdou10pskov.ucoz.ru/_si/0/50494772.jpg

Девочка - <http://viki.rdf.ru/media/upload/preview/63daf16cc664.png>

Мальчик - <http://www.school21kansk.ru/img/obruchi.gif>

Угольник -

http://files.stanleyproducts.eu/CatalogImages/24206_prev.jpg

Знак вопроса -

<http://ted1.ru/wp-content/uploads/2013/08/%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA-%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B01.jpg>