

ГБОУ ГИМНАЗИЯ № 586
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

«Мобильные» дети

Презентацию подготовили:

Ефименко Екатерина, Григорьева Анастасия, Гусева
Анна

Учитель: Ефимова Е.В.

ЦЕЛЬ: ИЗУЧИТЬ ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА НА ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.

Задачи:

- 1) познакомиться с историей возникновения мобильных телефонов;
- 2) проанализировать положительное и отрицательное влияние телефона на организм человека;
- 3) рассмотреть воздействие мобильных телефонов на детей.

ГИПОТЕЗА: МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
ОТРИЦАТЕЛЬНО ВЛИЯЮТ НА ЗДОРОВЬЕ
ДЕТЕЙ.

Методы исследования: анкетирование,
проведение мини исследования,
сопоставление, интервью,
наблюдение, анализ.

Телефон - аппарат для передачи и приёма звука (в основном — человеческой речью) на расстоянии.



Сóтовый телефон — мобильный телефон, предназначенный для работы в сетях сотовой связи.

Википедия



ПРАДЕДУШКА СОВРЕМЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ

- Первый действительно мобильный телефон был выпущен сотовый телефон компании Motorola. Стоило это чудо техники 3 995 долларов, весил чуть больше килограмма, а заряда аккумулятора хватало всего лишь на 20 минут. Следующим шагом стала модель, которая весила уже 794 грамма, время разговора составляло 1 час.
- Первый мобильный телефон появился более 50 лет назад. Он тогда занимал два задних сиденья машины. Создал его шведский инженер Стюре Лаурен.
- Первый во всем мире сотовый телефон был изготовлен в Америке в 1973 году, директором компании Motorola Мартином Купером.



Модели телефонов

камерофо

Н

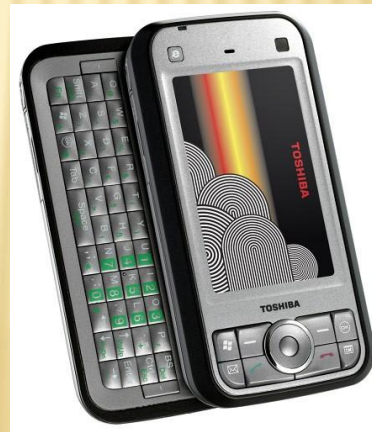


смартфо

Н



коммуникатор



Бизнес-
тел



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ ЗА ДЕНЬ

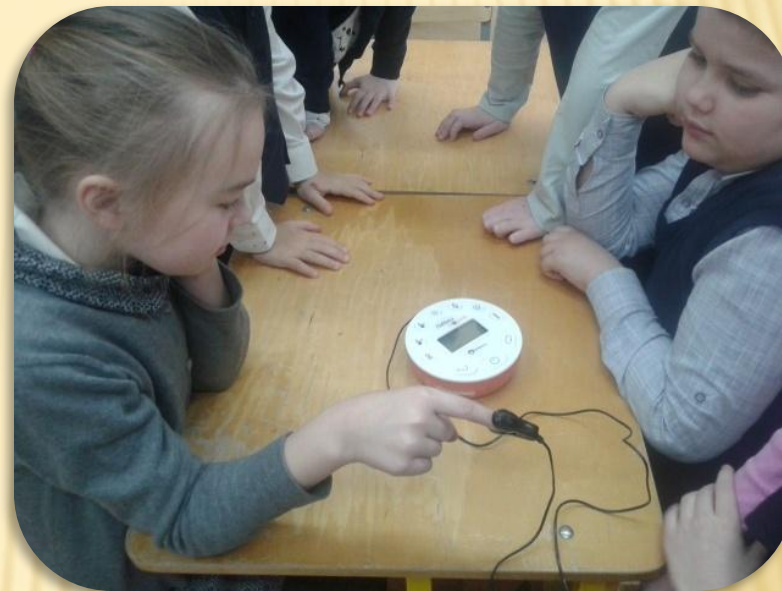
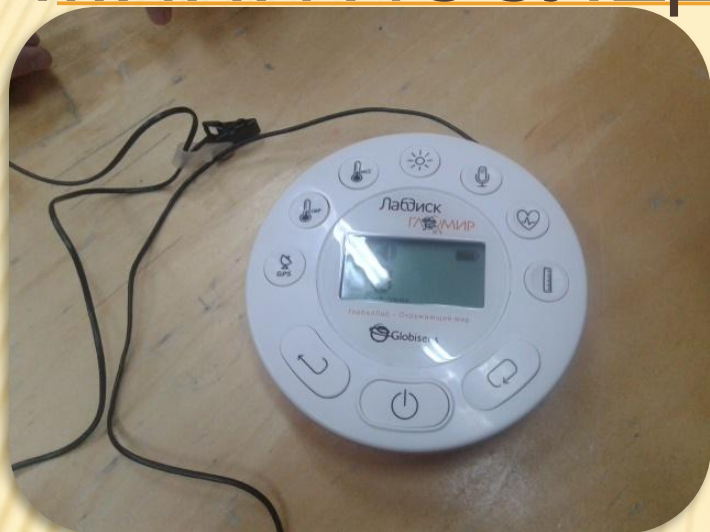
Из 92 опрошенных (1-2 класс), человек

Есть телефон	Используют чаще всего		
83	Для связи с родителями	Для игр на перемене	Для получения информации
	83	22	9

Из 97 опрошенных (3-4 класс), человек

Есть телефон	Используют чаще всего		
95	Для связи с родителями	Для игр на перемене	Для получения информации
	95	36	31

МИНИ ИССЛЕДОВАНИЕ (ЛАБДИСК)



МИНИ ИССЛЕДОВАНИЕ (ЛАБДИСК)

1 ГРУППА		
	Начало (уд./мин)	Окончание (уд./мин)
1	62	88
2	73	92
3	75	90
4	64	90
5	69	83

2 ГРУППА		
	Начало (уд./мин)	Окончание (уд./мин)
1	68	66
2	68	68
3	74	74
4	61	65
5	70	67

3 ГРУППА		
	Начало (уд./мин)	Окончание (уд./мин)
1	62	74
2	66	82
3	69	85
4	63	70
5	73	74

МНЕНИЕ РОДИТЕЛЕЙ

1-2 КЛАСС

Подключен ие к сети Интернет	Необходим телефон			Может обойтись без телефона	Я знаю о вреде моб. телефонов	Я всегда спрашиваю сертификат при покупке телефона
	Для связи	Для поиска информац ии	Другое			
71	31	28	12	64	31	37

3-4 КЛАСС

Подключен ие к сети Интернет	Необходим телефон			Может обойтись без телефона	Я знаю о вреде моб. телефонов	Я всегда спрашиваю сертификат при покупке телефона
	Для связи	Для поиска информац ии	Другое			
87	50	34	19	21	33	24

СЕРТИФИКАТ, ОДОБРЕННЫЙ ВОЗ



Opinion Number: B1008179

DIRECTIVE 1999/5/EC NOTIFIED BODY STATEMENT OF OPINION Bay Area Compliance Laboratories Corp.

Date of Issue:	2010-08-19
Applicant Details:	Shenzhen KDI Communication Co., Ltd. Stand 7, Shangsha Innovation Scientific & Technology Park, Futian District, Shenzhen, Guangdong, China
Trade Name:	Abycool, KDI, KINGBOND, KDIANYCOOL, Ka mobile, CONCORD, DIGIPHONE, TRIDENT, MYPHONE, KK MOBILE, KK-Tech, SOL., AMPSUN, GOLDSUN, DALY, Rocket, Super Power, Kingston
Model Number:	D218
Equipment Type:	Mobile Phone
Serial Number:	1008039 (Assigned by BACL, Shenzhen)
Network Interface:	GSM900 & DCS1800 EGSM900: 880-915 MHz (Tx); 925-960 MHz (Rx) DCS1800: 1710-1785 MHz (Tx); 1805-1880 MHz (Rx)
Frequency Range:	Bluetooth: 2402-2480 MHz (Tx/Rx)
RF Output Power:	EGSM900: 33±2 dBm; DCS1800: 30±2 dBm Bluetooth: < 4 dBm
Modulation Type:	GSM/DCS: GMSK; Bluetooth: GFSK
Antenna Type:	Integrated Antenna GSM Gain: -2.0 dBi, DCS Gain: -1.0 dBi; Bluetooth Gain: -2.2 dBi
Notified Body 1313:	Bay Area Compliance Laboratories Corp. 1274 Anvilwood Ave., Sunnyvale, CA 94089, USA Tel: 1-(408)-732-9162 Fax: 1-(408)-732-9164 www.baclcorp.com

Essential Requirements	Specifications/Standards	Document Identification	Results
Radio Spectrum, Article 3.2	EN 300 328 V1.7.1 (2006-10) EN 301 511 V9.0.2 (2003-03)	RSZA10080502-1 RSZA10080502-11	Compliant
EMC, Article 3.1(b)	EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05) EN 301 489-7 V1.3.1 (2005-11) EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)	RSZA10080502-2 RSZA10080502-12	Compliant
Safety, Article 3.1(a)	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009	RSZA10080502-3	Compliant
Health, Article 3.1(a)	EN 50360: 2001	RSZA10080502-SAR	Compliant

Our opinion in accordance with Annex IV of Council Directive 1999/5/EC on radio equipment and telecommunications equipment and the mutual recognition of their conformity is that the apparatus identified above **complies** with the requirements of that directive stated above.

Marking: It is recommended that the product bear the CE mark, the notified body number(s) as depicted to the right, only when all the essential requirements have been met, and a Manufacturer's Declaration of Conformity (EN 45014) has been filed with the European Commission

Number of Annexes to this statement: 1

Authorized by: 
John Chan, Technical Expert

CE 1313

Bay Area Compliance Laboratories Corp. 1274 Anvilwood Ave, Sunnyvale, CA 94089, U.S.A.
Tel: 1-(408) 732-9162 Fax: 1-(408) 732-9164

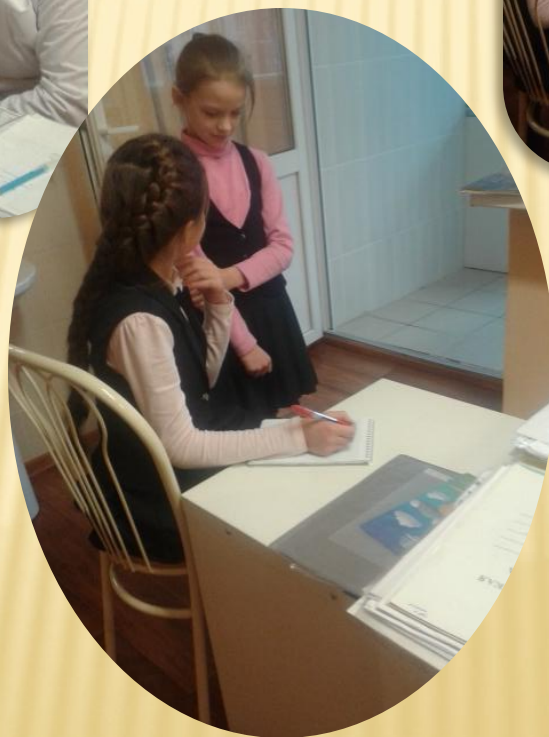
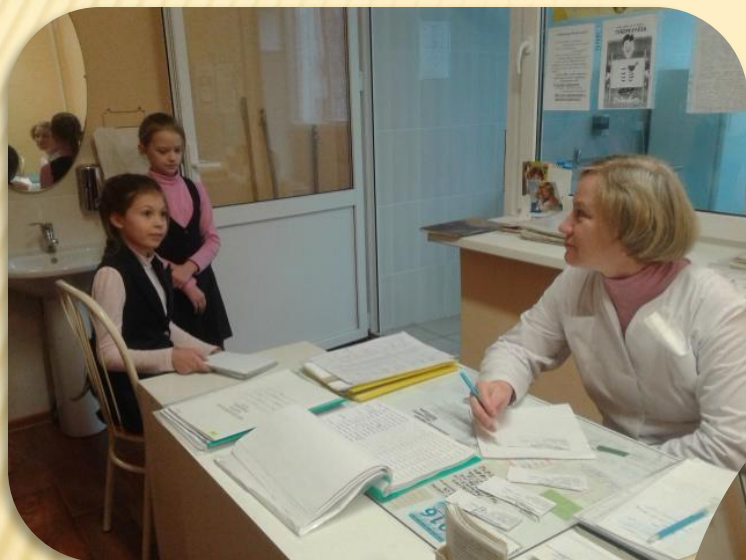
-
- Российские учёные установили, что при разговоре по телефону более 15 минут происходит нагрев височной части головы: излучение нагревает клетки головного мозга и постепенно разрушает их.

-
- Шведские учёные доказали, что после разговора по мобильному телефону повышается артериальное давление и нарушается сердечный ритм.

-
- Венгерские учёные заявили о развитии опухоли головного мозга у молодых людей, которые пользовались сотовыми с детского возраста.
 - В Великобритании учёные убеждены: «Телефон наносит вред психике детей, так как у них слабо развита нервная система.
 - Немецкая Академия Педиатрии обратилась к родителям с рекомендацией ограничить пользование мобильным телефоном их детьми.

-
- В Бангладеш принят закон о наказании родителей, которые приобрели телефон детям, не достигшим 16 лет.

Интервью с медсестрой школы Ольгой Валентиновной



Телефон отрицательно влияет

на:

Работу сердца

Психику

Внимани
е

Сон



ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ :

- ❑ Не носите телефон в кармане, а держите его как можно дальше от себя.
- ❑ Не разговаривайте слишком долго.
- ❑ Не пользуйтесь телефоном, когда переходите дорогу.
- ❑ Не провоцируйте хулиганов, хвастая телефоном.
- ❑ Чаще общайтесь с друзьями, никакой телефон не способен заменить «живое» общение.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

- 1. Свободная электронная энциклопедия Википедия, раздел "Мобильный телефон".
- 2. Свободная электронная энциклопедия Википедия, раздел "Сотовый телефон" <http://mob-mobile.ru/statya/5343-dlya-chego-nuzhen-soto-vyy-telefon.html>
- 3. Абаев К. Мобильный телефон влияет на здоровье человека <http://www.mobiset.ru/favicon.ico>.
- 4. Вред от мобильных телефонов <http://www.colan.ru/favicon.ico>.
- 5. Вред сотовой связи http://www.amobile.ru/pol/danger_mobile.htm
- 6. <http://phones-world.ru>
- 7. psy-medic.info "> href="http://psy-medic.info">psy-medic.info
- 8. www.timesonline.co.uk.
- 9. www.NWCOD.ru

**Благодарим
за внимание!!!**

