



ПОДАРЕТЕ  
КНИГА

Материал от училище: Да / Не X

От учебната програма за  
клас: \_\_\_\_\_

Подходящ за ниво/клас: 5 - 12

## Урок №27 ТЕЛЕФОНЪТ

*А. Сподели интересни факти, за да предизвикаме интерес и внимание на детето - 5 мин*

**Интересен факт №1:** Знаеш ли, че през 1876 година, Александър Греъм Бел осъществява първия телефонен разговор. Първите му думи били : "Господин Уотсън, елате, искам да ви видя" до неговия асистент, който се нмирал в съседната стая.

**Интересен факт №2:** "Познай откъде звъня? Обаждан ти се от клетъчен телефон". Това е било първото в историята обаждане, извършено през мобилен апарат. Фактически тази случка дава старта на нова епоха в развитието на телекомуникациите, а Купър става известен като "бащата на мобилния телефон". Това се случва на 3 април 1973 година - почти 100 години след първия телефонен разговор.

*Б. Същинския урок, който да разкажем структурирано, на база на опорни точки - 15 мин*

### **Урок**

Мобилният телефон от няколко години вече е нещо, което никой не може да си позволи да няма. От ученици до пенсионери, разпространението на телефоните не е подминало нито една възрастова група. Днес, в света се използват около 4,6 млрд. телефона, което е с 370% повече от преди 20 години.

Тези малки портативни устройства са станали толкова неизменна част от живота, че вече не можем да си представим какво сме правили, когато ги е нямало. Фактите, по-долу, предоставени от [Wilsonelectronics.com](http://Wilsonelectronics.com) ще ви убедят в това колко зависими сме станали от своя мобилен телефон.

1. През 1999 година трима на всеки десет човека е използвал мобилен телефон. Днес, 9 от всеки 10 разполага с такова устройство.
2. Проучване показало, че 15% от потребителите в западните страни вдигат телефона си дори по време на секс.
3. Обединените арабски емирства е страната, в която се падат най-много телефони на глава от населението - 1.95. В челната петица се нареждат още Естония (1.94), Хонг Конг (1.61), Италия (1.52) и нашата страна България (1.47).
4. 80% от тийнейджърите по света имат някакъв вид безжично устройство за комуникация, като 50% от тях могат да пишат съобщения и без да гледат.
5. Тийнейджърите са много добри в писането на съобщения по време на други дейности. Проучване показва, че 49% от тях могат да пращат SMS-и, докато се хранят (спрямо 27% от хората над 25 години), 24%, докато са в банята (12% от възрастните) и 10% по време на секс (спрямо 6% от възрастните).
6. В момента 72% от собствениците на мобилни телефони пращат и получават SMS-и. През 2009 година, броят на изпратените съобщения беше средно 4,1 млрд. на ден, които тази година ще достигнат 5 млрд. 5. На 11-ти юни 1997-ма година, Philippe Kahn (на снимката) споделя снимка от родилното отделение, където е родена дъщеричката му. Това е първата снимка, изпратена от мобилен телефон. Kahn е работил по първия телефон с камера. Можете да пресметнете разликата от 15 години и до къде стигна „споделянето“ на личния живот в днешни дни.
7. Най-продаваният телефон е Nokia 1100. Модела и негови модификации са разпродадени в 250-милионен тираж, от пускането си през 2003-та. Успеха му е заради издръжливостта и ниската цена. През 2009-та се бе появил слух, че 1100 има софтуерен



ПОДАРЕТЕ  
КНИГА

Материал от училище: Да / Не X

От учебната програма за  
клас: \_\_\_\_\_

Подходящ за ниво/клас: 5 - 12

бъг, чрез който могат да бъдат пробивани банкови системи. В резултат, цените на устройствата втора ръка станаха петцифрени.

8. На 11-ти юни 1997-ма година, Philippe Kahn споделя снимка от родилното отделение, където е родена дъщеричката му. Това е първата снимка, изпратена от мобилен телефон. Kahn е работил по първия телефон с камера. Можете да пресметнете разликата от 15 години и до къде стигна „споделянето“ на личния живот в днешни дни.

*В. Да поработим за грамотността - 10 мин*

## Диктовка на тема, свързана с урока

Първият мобилен оператор в България е Мобиком. Стартира през 1993 година. Тогава в България се предлага мобилната услуга „Мобифон“ на Мобиком, която е аналогова. Тя достига над 196 хил. абонати и мрежата и покрива над 95% от територията на България. След старта на GSM операторите интересът към нея намалява и компанията прекратява дейността си през 2008 г.

Телефонните апарати по това време са огромни, с тегло около половин килограм, и цена, достигаща приличен автомобил втора употреба. Такива телефони имат само около 10 000 българи, главно бизнесмени и хора от подземния свят. Затова тези телефони си спечелват името мутрафон. Една минута разговор струва колкото съвременни 8 лева, а таксата за месец без включени минути - над 150 лева. Съобщения и интернет не се поддържат. По онова време по-достъпно устройство е пейджърът. Там можеш да получаваеш съобщения, но не и да отговаряш на тях.

*Г. Забавни въпроси, които ако не можем да отговорим заедно с детето, можем да си помогнем и с интернет и заедно да потърсим отговора. Един въпрос може да остане за самостоятелно търсене за следващия урок или да обсъдим по телефона - 5 мин*

## Въпроси

1. Кой е първият цифров мобилен оператор в България?
2. По какво се различава смартфона от обикновения мобилен телефон?
3. Кога в България стартира мобилният интернет?

*Основни насоки за помощник-учителите:*

1. Не е нужно да си професионалист - тук си, за да помогнеш на едно дете да научи нещо и то е не е задължително да бъде съобразено с програмата на МОН. Представи си, че четеш енциклопедия с детето на съседите.
2. Ако все пак се притесняваш, не се притеснявай да питаш координатора за съвет.
3. Можеш да получиш и педагогически насоки, как да проведеш урока си и от главния учител на занималните ни, Павел Топалов, неговият телефон е 0893/202020.
4. Можеш да ползваш телефон и интернет за урока, стига да бъде, за да търсите информация по темата. Може и по друга тема, важно е да научим нещо с детето, а понякога също толкова важно е да го научим как само да намира информацията.
5. Можеш да споделиш мнения, съвети или нови уроци, разработени от теб на [pk@podaretekniga.org](mailto:pk@podaretekniga.org)

С благодарност към нашите смели помощник - учители,  
Фондация Подарете книга