

Проект-дослідження «Мобілочка»



Історія Телефону

Телефон - унікальний винахід у завдання якого входить передача звуку на відстані. Історія телефону йде в давню давнину. Збереглися відомості що в 968 році один китайський винахідник створив апарат за назвою Сумсеін який передавав звук через труби. Ще в стародавності використовували так званий мотузковий телефон. Але це були примітивні телефони які передавали звук за допомогою коливань. Історія телефону який передає звук завдяки електриці починається із другої половини XIX століття. Першим хто вжив слово телефон був Шарль Бурсель, в 1854 році він опублікував дисертацію в якій описав принцип дії телефону, але до практичного застосування справа не дійшла. Перший пристрій який міг передавати музичні тони (не голос, лише тон) винайшов в 1861 році німецький фізик Йоганн Пилип Ре назвав Telephon. Перший у світі телефон призначений для п винайшов Олександр Белл. Він брав участь у конкурсі на рішення ущільнення телеграфних ланцюгів і відкрив ефект телефону року він подав заявку в патентне бюро на свій винахід. У цей же день у чикаго, тільки двома годинниками пізніше аналогічну заявку подав Е. Грій який теж брав участь у конкурсі на рішення проблеми ущільнення телеграфних ланцюгів. Але тому що Олександр Белл подав заявку перший, він і одержав патент на свій винахід. Тому першою людиною хто винайшов і телефон є Олександр Белл.



INTERNET

Глобальна
комп'ютерна мережа,
яка охоплює весь
світ.



Історія створення інтернету

У 1969 році Міністерство оборони США започаткувало розробку проекту, котрий мав на меті створення надійної системи передачі інформації на випадок війни. Агентство (англ. DARPA) запропонувало розробити для цього комп'ютерну мережу.

Розробка була доручена Каліфорнійському університету Лос-Анджелеса, Стенфордському дослідному центрові, Університету штату Юта та Університету штату Каліфорнія в Санта-Барбарі. Ця мережа була названа ARPANET (англ. Advanced Research Projects Agency Network — Мережа Агентства передових досліджень).

Перший сервер ARPANET було встановлено 1 вересня 1969 року у Каліфорнійському університеті в Лос-Анджелесі. Комп'ютер «Honeywell 516» мав 12 кілобайт оперативної пам'яті.

До 1971 року була розроблена перша програма для відправки електронної пошти мережею, котра відразу стала дуже популярною.

У 1970-х роках мережа загалом використовувалась для пересилки електронної пошти, тоді ж появились перші списки поштових розсилок, групи новин та дошки оголошень. Але в ті часи мережа ще не могла легко взаємодіяти з іншими мережами, котрі були побудовані на інших технічних стандартах. До кінця 1970-х років почали активно розвиватись протоколи передачі даних, що були стандартизовані у 1982—1983 роках.

Користь та шкода від мережі Інтернет!!!

Користь:

1. Розвиток логіки, уважності, пам'яті, творчих здібностей, координації.
2. Пошук різної корисної інформації, поглиблення знань.
3. Закріплення знань, розвиток навичок дії в різних навчальних ситуаціях.
4. Спілкування на дуже великій відстані.
5. Розвиток індивідуальності. Вдосконалення своїх знань в різних галузях.

Висновок:

Корисний чи шкідливий? Все залежить від того, з якою метою використовувати мережу Інтернет. Він не може сам принести шкоду чи корить, все залежить від самої людини.

Шкода:

1. Відвикання від книг.
2. Заміна реальних відносин віртуальними.
3. Переміщення реальних інтересів в віртуальний світ, трудність в спілкуванні.
4. Залежність від віртуальних ігор.
5. Деградація розумової діяльності.

Шкода від віртуальних ігор:

1. Погіршення зору.
2. Зниження успішності в школі.
3. Зниження бажання спілкуватися.
4. Азартна залежність.
5. Виникнення хвороби суглобів і хребта.
6. Жорстокі ігри привчають до насильства і агресії.
7. Виникає залежність

Соціальні мережі))



Instagram



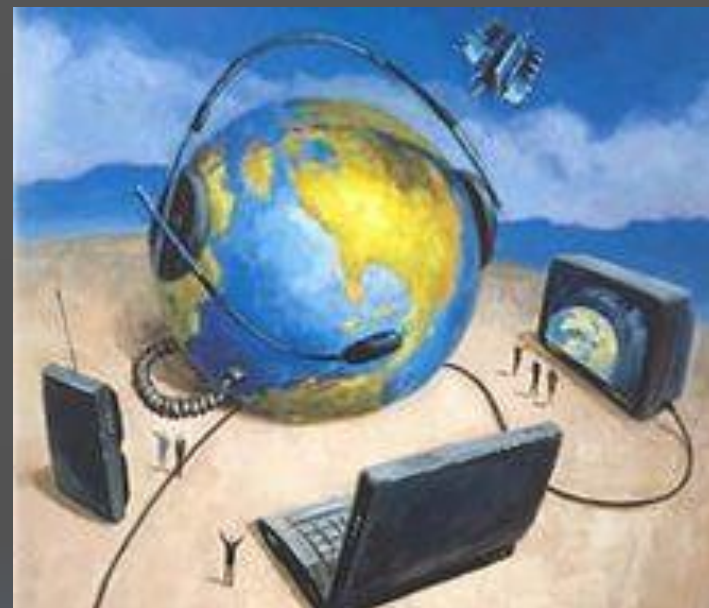
spaces

Статистика



Корисні сайти для школярів:

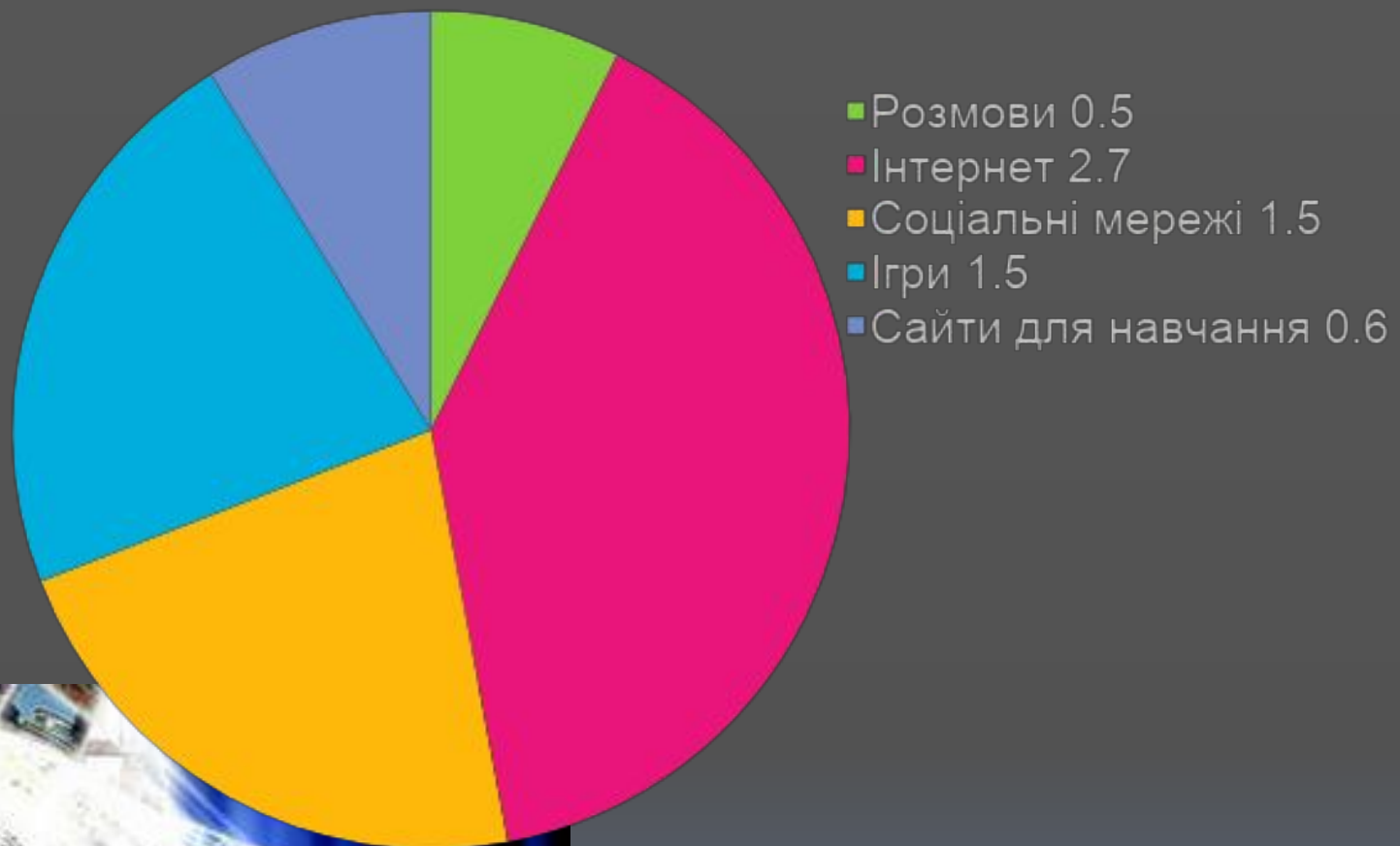
1. Книги для дітей
2. Світ дитини
3. Левко
4. Вчитель вчителю, учням та батькам
5. Державна бібліотека для юнацтва
6. Музеї України
7. Центральний музей Другої Світової війни
8. Цікаво про цікаве
9. Країна міркувань
10. Світ географії та туризму



Використання телефону/ПК по класам

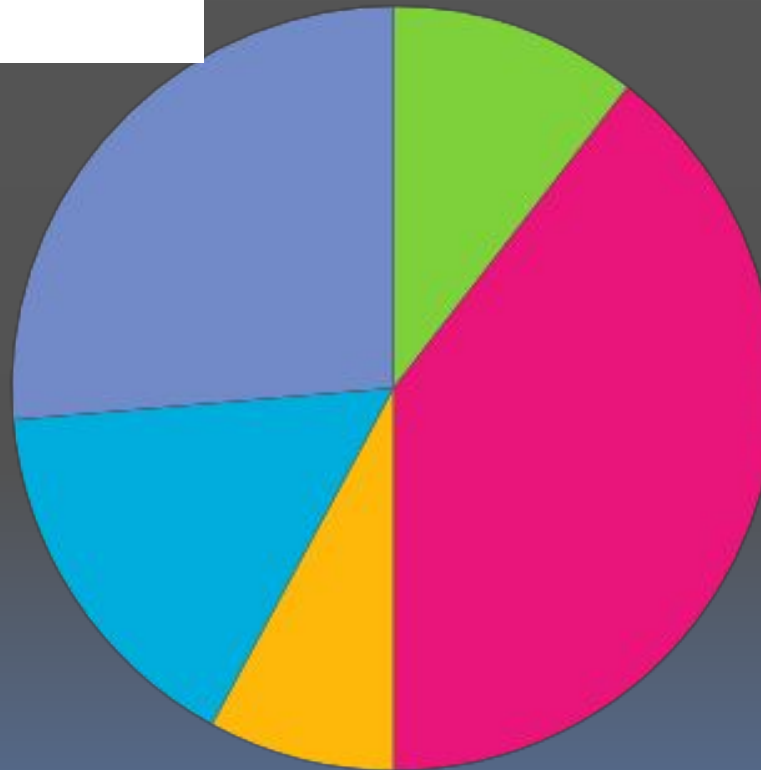
	5	6	7	8	9	10	11
Всього	7	4	8	10	9	10	6
Розмови	0.5	0.4	0.8	2.1	1.8	1.5	0.6
Інтернет	2.7	1.5	3.2	3.8	3.3	4.6	0.6
Соціальні мережі	1.5	0.3	3.2	3.2	2.2	2	2.7
Ігри	1.5	0.6	2.4	1.5	1.3	2.1	0.7
Для навчання	0.6	1	0.5	0.1	0.8	0.5	1.3

5 клас





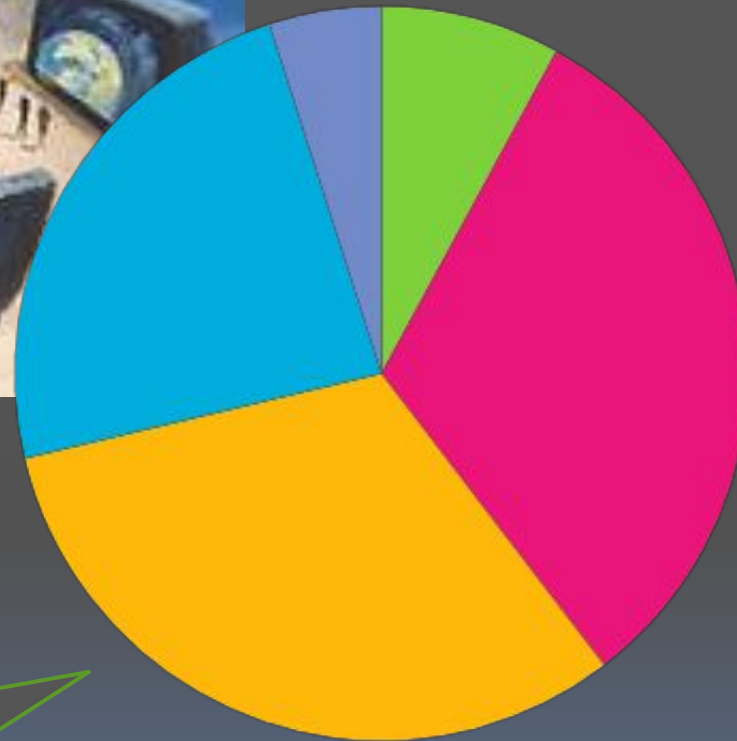
6 клас



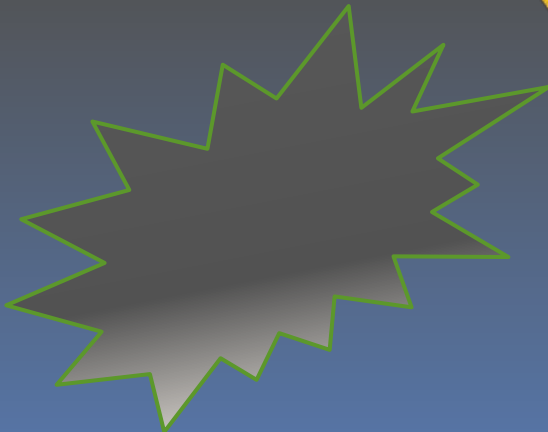
- Розмови 0.4
- Інтернет 1.5
- Соціальні мережі 0.3
- Ігри 0.6
- Сайти для навчання 1



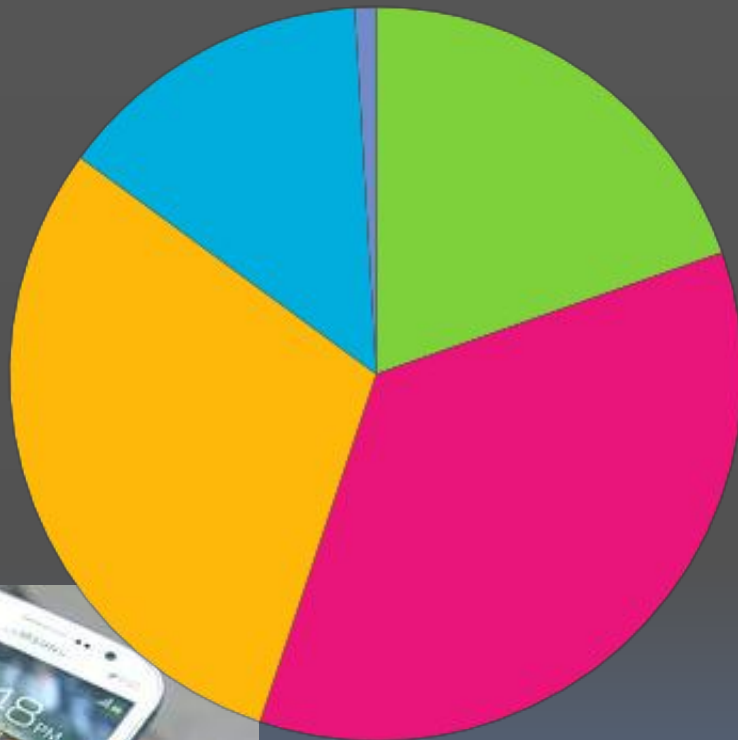
7 клас



- Розмови 0.8
- Інтернет 3.2
- Соціальні мережі 3.2
- Ігри 2.4
- Сайти для навчання 0.5



8 клас

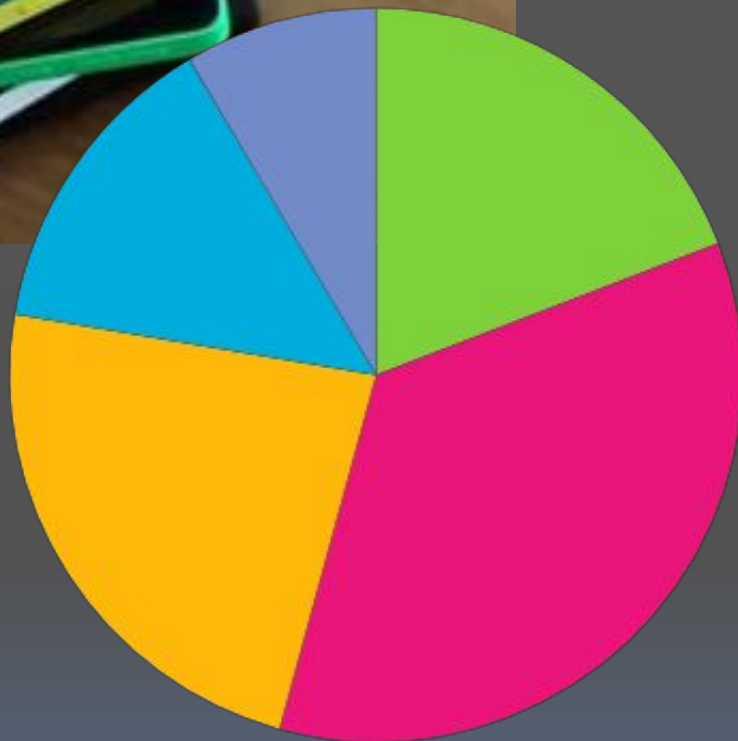


- Розмови 2.1
- Інтернет 3.8
- Соціальні мережі 3.2
- Ігри 1.5
- Сайти для навчання 0.1

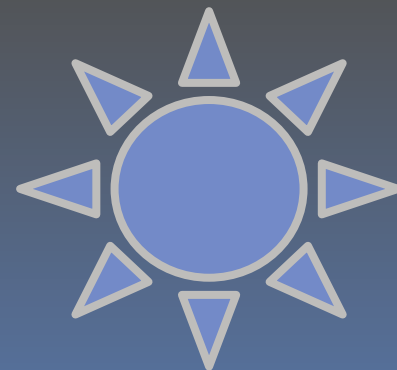




9 клас



- Розмови 1.8
- Інтернет 3.3
- Соціальні мережі 2.2
- Ігри 1.3
- Сайти для навчання 0.8



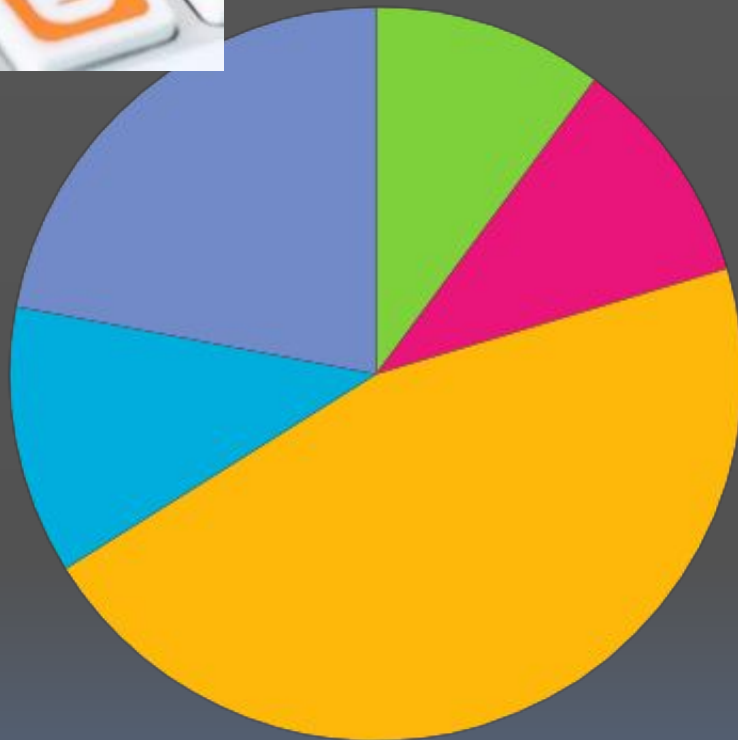
10 клас



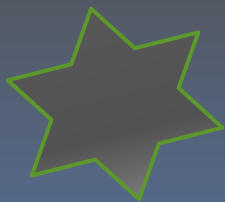
- Розмови 1.5
- Інтернет 4.6
- Соціальні мережі 2
- Ігри 2.1
- Сайти для навчання 0.5

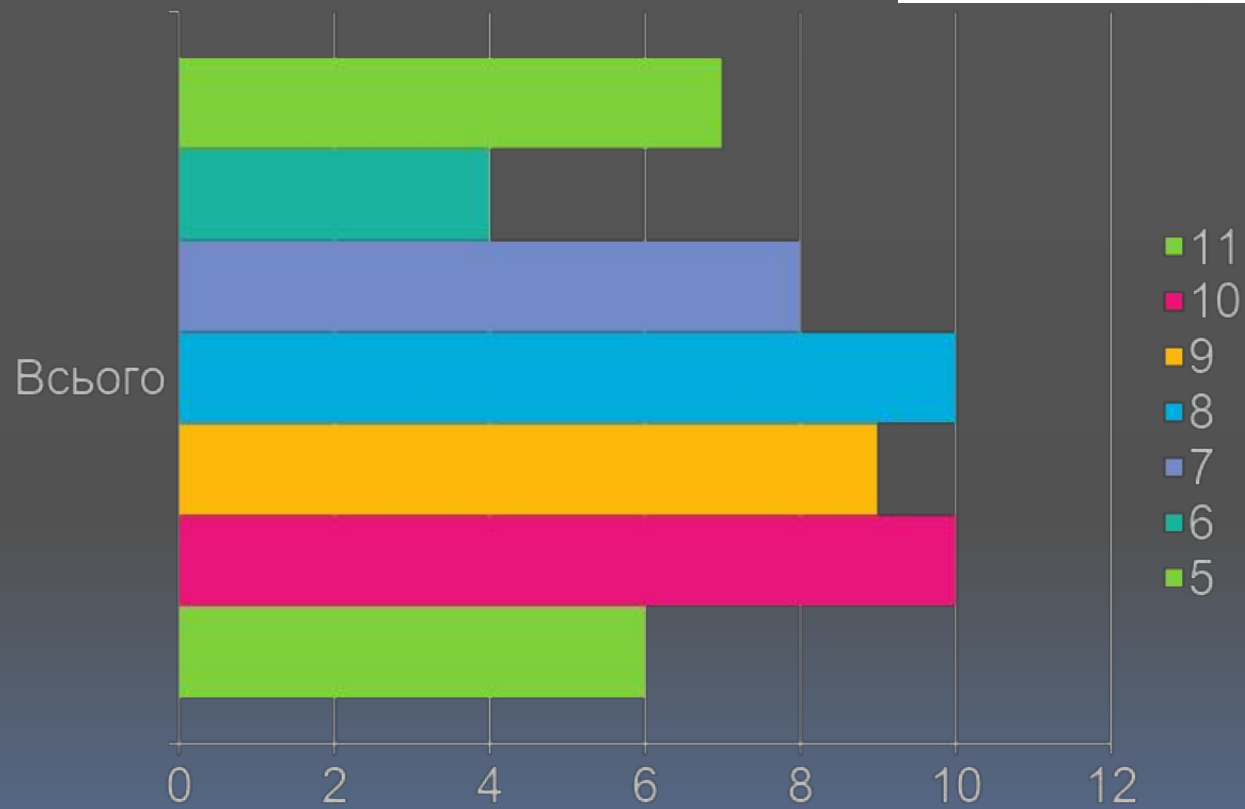


11 клас

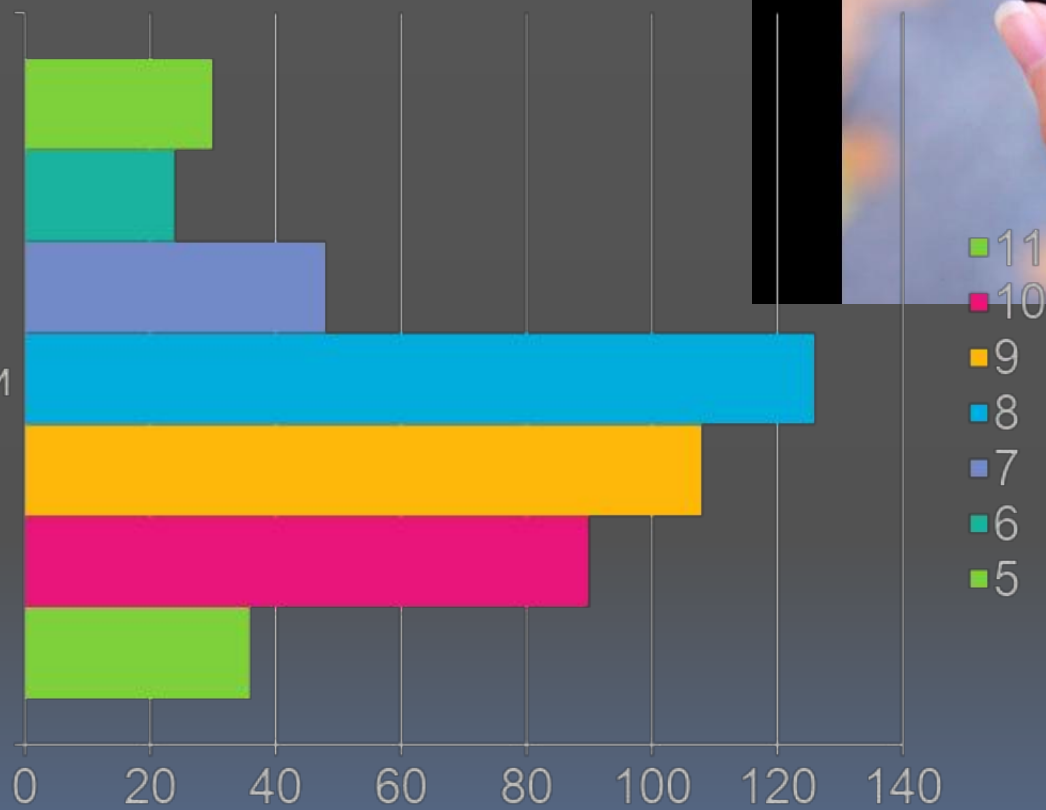


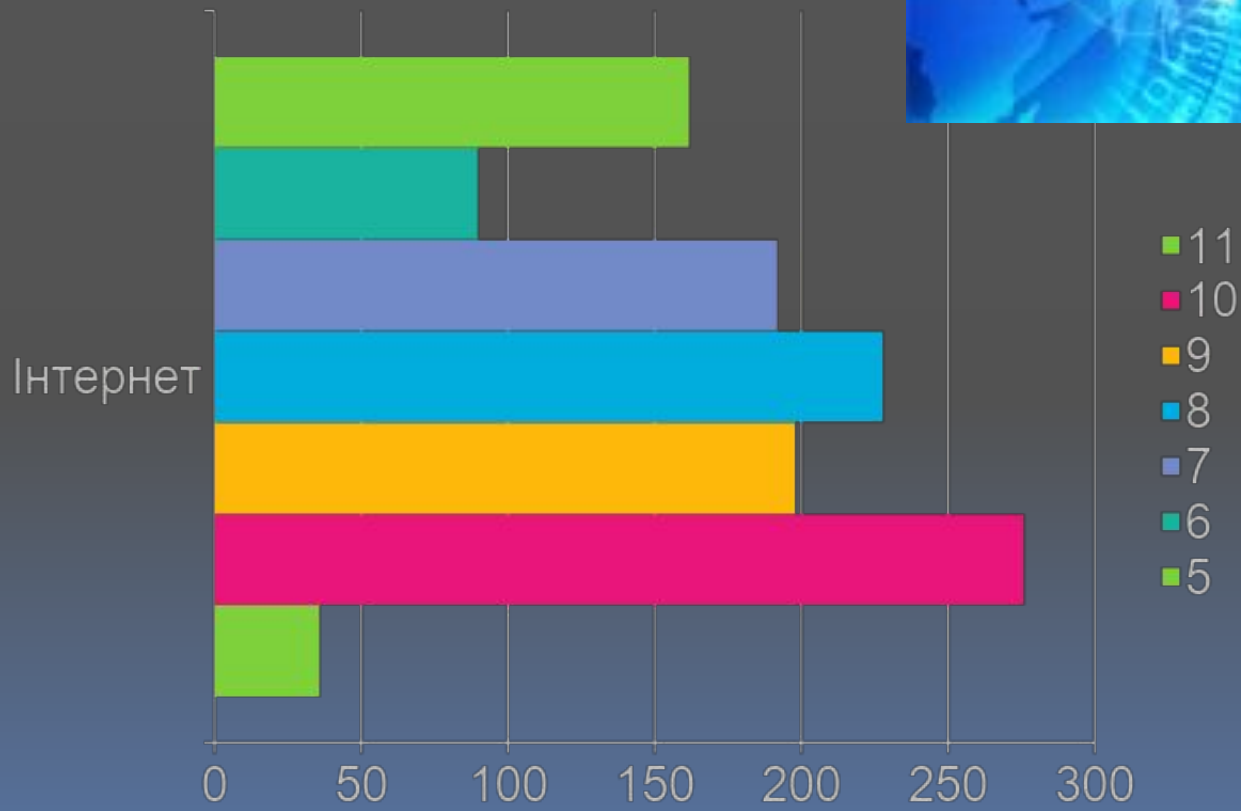
- Розмови 0.6
- Інтернет 0.6
- Соціальні мережі 2.7
- Ігри 0.7
- Сайти для навчання 1.3





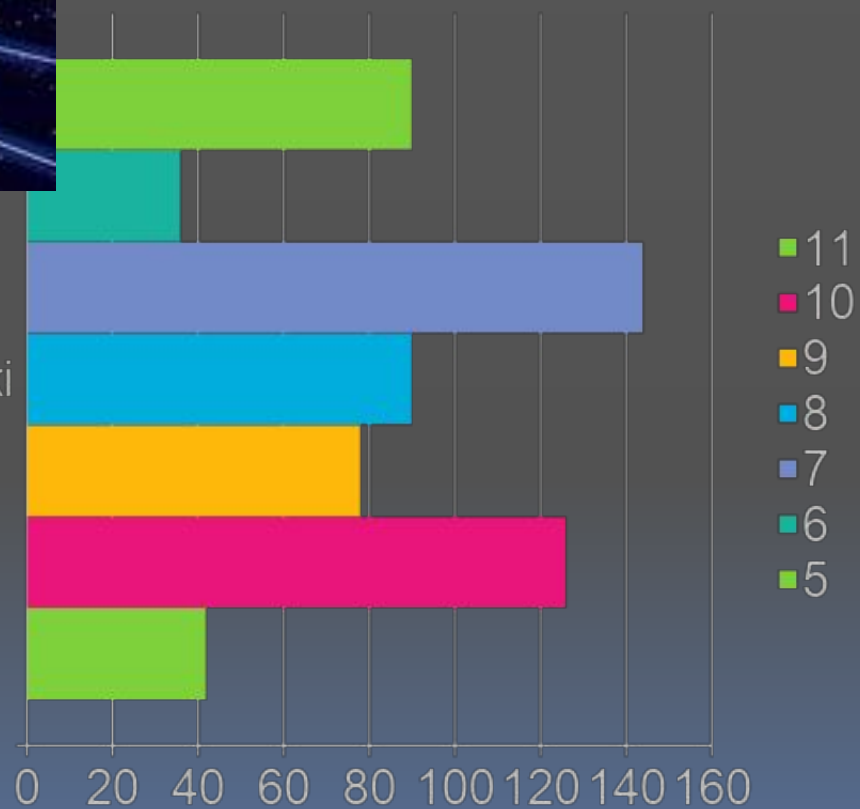
Розмови



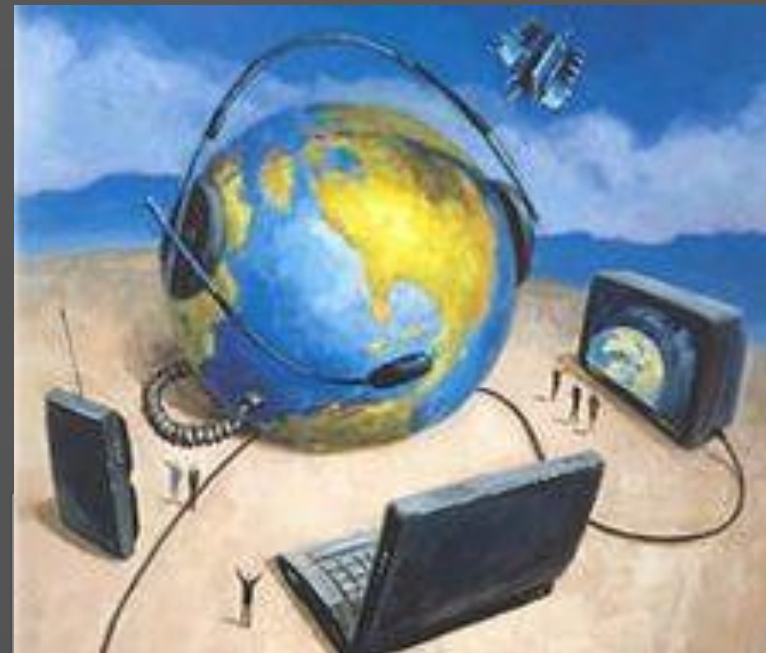
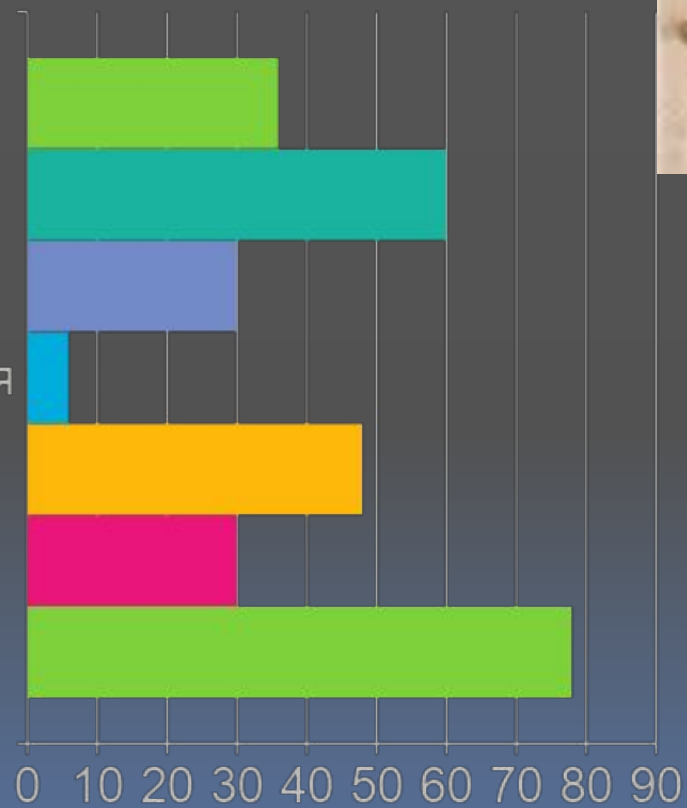




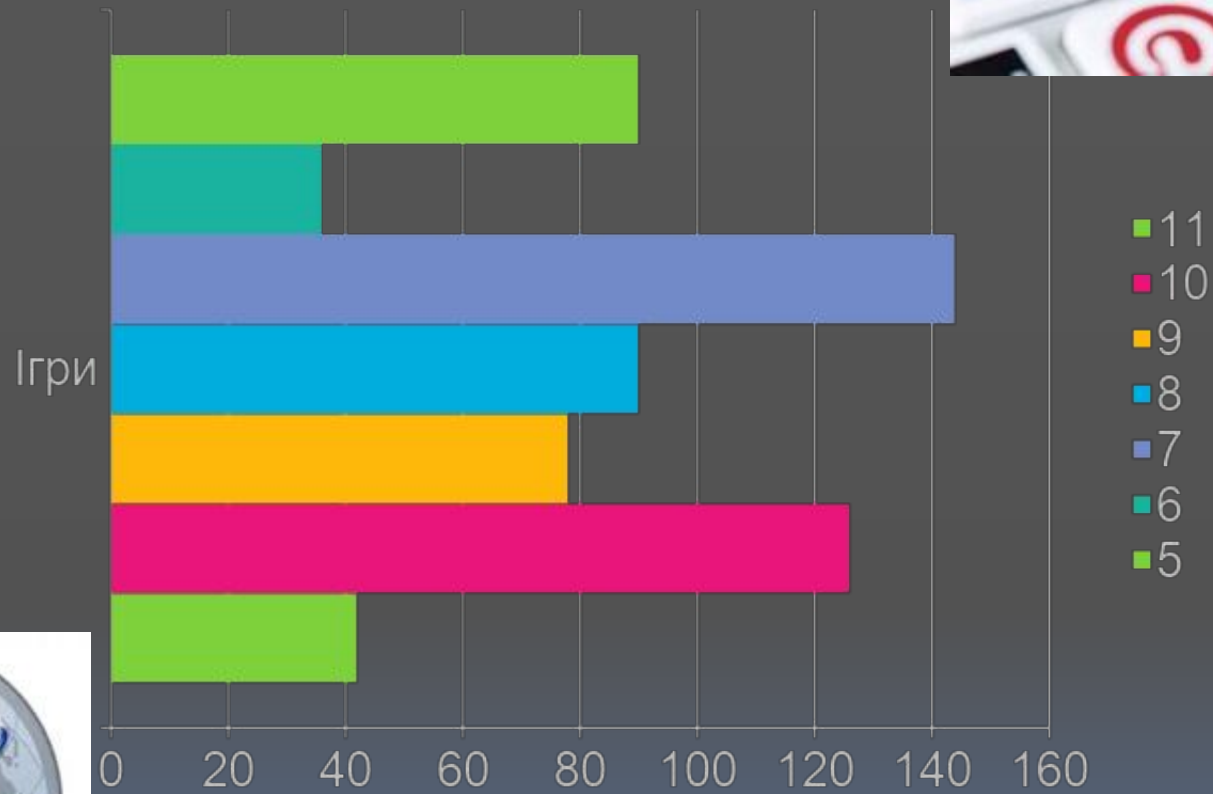
Соціальні мережі



Сайти для навчання



- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5



Шкода мобільного телефону на здоров'я

В даний час є абсолютно доведеним фактом, здатність електромагнітних хвиль стимулювати зміни на клітинному рівні в організмі людини, викликати генні порушення, сприяти виникненню хворих клітин в організмі і хвороботворних пухлин. Звідси напрашується висновок: мобільні телефони шкодять здоров'ю. За результатами дослідження, проведеного вченими Данії і Норвегії, користувачі стільникового зв'язку скаржаться частіше інших на часті головні болі, постійну сонливість і безпричинну дратівливість. Також, під впливом шкідливих електромагнітних полів, що генеруються мобільним телефоном, в організмі людини виникає реакція, так званого, напруження імунної системи. Лікарі коментують, що від цього знижується опірність організму хворобам та іншим зовнішнім шкідливим впливам. Якщо мобільний телефон ви використовуєте як звичайний домашній телефон, тобто часто і необмежений час, тоді ваш імунітет під серйозною загрозою і дуже скоро ви можете відчути шкідливість стільникового телефону на своє здоров'я самотійно.



Бережіть голову!!!

Випромінювання електромагнітного поля радіочастотного діапазону, яке генерується трубкою, поглинається тканинами голови, тканинами мозку, зокрема, а також сітківкою ока, структурами вестибулярного, слухового і зорового аналізаторів. Випромінювання впливає на окремі структури і органи безпосередньо, так і опосередковано, на нервову систему, через провідник. Вчені довели, що електромагнітні хвилі, проникаючи в тканини, неминуче викликають їх нагрівання. Що, з плином часу несприятливо позначається на функціонуванні всього людського організму, в цілому, і конкретно на роботі нервової, ендокринної, а також серцево-судинної систем.



Діти і мобільний телефон – не сумісні.

Вчені попереджають: діти, які користуються мобільниками, піддаються підвищеному ризику виникнення розладів пам'яті та сну.

Норми, визначені Міністерством охорони здоров'я України — час використання комп'ютера протягом тижня:

6 років — 30-45 хвилин;

7-8 років — 2 години, але не більше 1 години на добу;

9-11 років — 2 години, але не більше 1 години на добу;

12-14 років — 2,5 години, але не більше 1 години на добу;

15-16 років — 7 годин, але не більше 1 години на добу



Цікаві цифри, факти, події (за матеріалами наукових досліджень)

78% українських дітей старше 6 років користуються Інтернетом;

24% батьків не знають про те, що їхні діти виходять в Інтернет через мобільні телефони;

9% батьків не підозрюють, що їхні діти виходять в Інтернет через мобільні телефони батьків;

8% батьків не знають, що їхні діти відвідують Інтернет-клуби;

27% дітей зізналися, що в Інтернеті з ними контактували незнайомці, 30% з них пішли на контакт;

28% вислали фото віртуальним знайомим;

7% ділилися в Інтернеті інформацією про сім'ю.

Чи можна нейтралізувати шкідливість стільникового телефону?

Так чи інакше, а в сучасному світі без мобільного зв'язку ніяк не можна. І, незважаючи на всю шкоду мобільних телефонів, навряд чи хтось, прочитавши цю статтю, відмовиться від нього. Але ж, щось же треба робити!? Благо, більш або менш уникнути шкідливості мобільного телефону все-таки можна, а головне зовсім не важко. Щоб щодо нейтралізувати шкоду мобільника, використовуйте наступні прийоми:

1. Звоните на улице.
2. Не держите трубку вплотную к уху.
3. Держите телефон за нижню частъ.
4. Держите трубку вертикально.
5. Не слушайте телефонные гудки.
6. Не розмовляйте по мобільному більше трьох хвилин поспіль, обов'язково робіть перерви не менше 15 хвилин.
7. Не варто носити мобільний телефон на шиї та класти його на ніч поряд із собою.
8. Не розмовляти в автомобілі. Металевий корпус автомобіля діє як «екран», погіршується радіозв'язок. У відповідь на це мобільний апарат збільшує свою потужність, що призводить до більшого опромінення абонента.
9. Тримайте телефон не ближче 2 м від ліжка, щоб віддалити себе від випромінюваного ним поля.
10. Стежте, щоб загальна кількість розмов за добу не перевищувала однієї години.
11. Якщо ви багато спілкуєтесь, не тримайте його постійно біля вуха. Купіть собі навушники. Це частково зменшить вплив надпотужного випромінювання.

