

Сходинки до інформатики 2 клас

Урок 17

РІЗНІ ПРИСТРОЇ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ РОБОТИ З ПОВІДОМЛЕННЯМИ



ПРИГАДАЙМО:

1. Як ви розумієте, що таке інформація?
2. Як інформація надходить до людей?
3. Як ви розумієте, що таке повідомлення?
4. Поясніть за допомогою яких сигнальних засобів
5. спілкуються між собою тварини в реальному світі
6. (півники, курочки, котики, собаки, свині)?



ТЕЛЕФОН

Телефон — це пристрій для передавання звуку на великі відстані за допомогою електричних сигналів.

Які бувають види телефонів?

Телефони поділяють на стаціонарні (дротові) телефони та мобільні (бездротові).



ДИКТОФОН

Диктофон — це портативний прилад для запису й подальшого відтворення усного мовлення.

Диктофони можуть бути касетними (використовуються дуже рідко) чи цифровими.

Диктофони часто вбудовані в мобільні телефони, плеєри та іншу електронну техніку порівняно невеликих розмірів.



ФАКС

Факс, або факсимільний апарат — пристрій, що передає зображення різноманітних документів через телефонні лінії. Документ, що пересилають, теж часто називають факсом. Факс чимось подібний до телефону, але передає зображення, а не голос.

Факс, як і телефон, залишаються звичними (якщо не обов'язковими) атрибутами підприємств та державних організацій.



ПЛЄЄР

Плеєр (програвач) — це пристрій з автономним живленням, що відтворює звук чи відео.

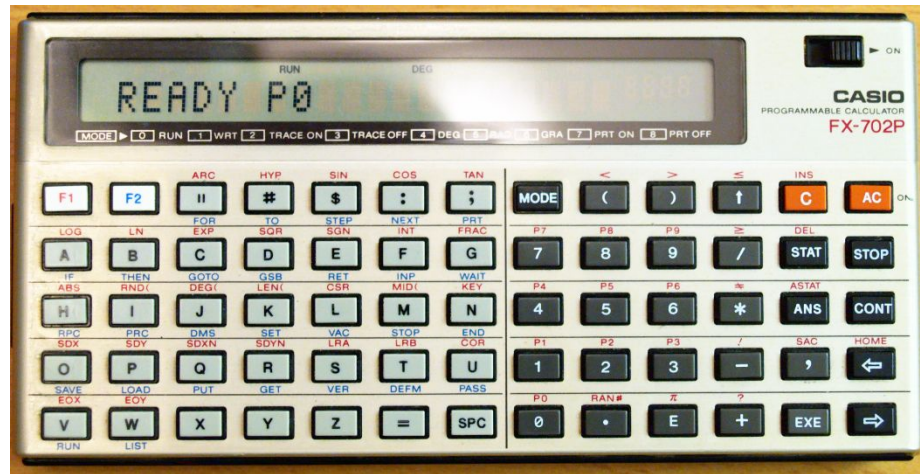
Сучасні плеєри — цифрові, тому їх ще називають mp3-плеєр чи mp4-плеєр. Обладнані навушниками. Окрім вбудованої пам'яті можуть мати місце для вставляння флеш-карт пам'яті.

Слід зауважити, що з бурхливим розвитком електронної техніки термін плеєр використовують дедалі частіше та в більш широкому розумінні. Наприклад, DVD - програвач теж часто називають DVD - плеєром. Дані для такого плеєра записують на DVD-диск чи CD-диск.



КАЛЬКУЛЯТОР

Калькулятор — невеликий електронний пристрій для виконання математичних обчислень, роботи з формулами. Незмінний помічник у здійсненні обчислень. Часто калькулятори поділяють на прості та калькулятори інженерного типу.



ФОТОКАМЕРА

Фотокамера (фотоапарат) — прилад для фіксування зображення на спеціальному носії (фотоплівці або на електронній карті пам'яті).



КІНОКАМЕРА

Кінокамера — це пристрій, призначений для запису рухомого зображення на кіноплівку. На сучасному етапі розвитку техніки частіше використовують цифрові відеокамери, що записують повідомлення на електронні носії.



ІГРОВА ПРИСТАВКА

Ігрова приставка — це пристрій, розроблений і створений для того, щоб грати у відеоігри. Приставки зазвичай під'єднуються до телевізорів чи моніторів. Сучасні ігрові приставки як носії інформації використовують DVD та Blu-ray диски. Можливі також варіанти гри через Інтернет.



НАВІГАТОР

Головне завдання навігатора — визначення місця знаходження приймача, для чого використовуються дані, що отримуються із супутника. Крім того, завдяки навігаційним пристроям власник автомобіля може отримати повідомлення про пройдену відстань або, наприклад, про швидкість, а також розрахувати оптимальний маршрут з однієї точки в іншу... Такі навігатори часто вбудовані в смартфони або кишенькові ПК — це дозволяє їм мати деякі додаткові функції, але робить менш захищеними від впливу зовнішнього середовища і зазвичай час їх автономної роботи поступається іншим навігаторам.



КОМП'ЮТЕР

Комп'ютер — електронний пристрій, який приймає повідомлення, обробляє їх, відображає результати у вигляді інформаційних повідомлень і за потреби зберігає дані для їх подальшого використання.

Звичайний комп'ютер має один недолік — його не можна взяти з собою через великі габарити та необхідність під'єднання до мережі. Існують переносні комп'ютери (ноутбуки).



ГРА « СНІГОВА КУЛЯ»

Учні по черзі називати пристрої, використовувані для роботи з повідомленнями, повторюючи всі пристрої, названі попередніми учнями.

Наприклад, перший учень називає факс; другий — факс, телефон; третій — факс, телефон, плеєр тощо.



ФІЗХВИЛИНКА

Маю вушка- ними чую,
а ногами чимчикую.

Рот, язик - поїм смачненьке,
носик чую замашненьке.

руки- брата пригортаю,
очі - все це розглядаю.

Я за ними доглядаюта здоровим
підростаю.



ЗАКІНЧИТЬ РЕЧЕННЯ:

- ◎ "Сьогодні я дізнався про...»,«
- ◎ "Мені хотілося в майбутньому дізнатись про...,
навчитись...",
- ◎ "Найцікавішим було..."