

Інформатика



**Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики.
Повторення основних прийомів роботи із комп'ютерами та даними.**

За новою програмою



Урок 1

teach-inf.at.ua

Сьогодні ми повторимо:

Розділ 1
§ 1

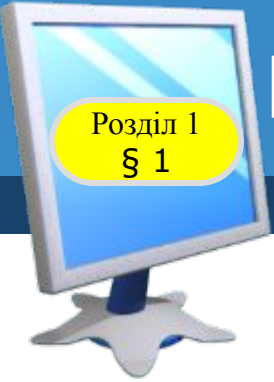


*основні відомості
про інформатику
та комп'ютер;*

*правила безпеки в
комп'ютерному
класі;*

*дії з об'єктами
Робочого стола.*





Розгадай ребус



”””П
~~Б~~ ‘ютер

Комп’ютер





Після літніх канікул ви повернулися до школи, зустрілися з друзями. Якою інформацією про свій відпочинок ти поділишся з ними?





Інформацію з навколишнього світу людина отримує за допомогою **органів чуттів**. Це:

**Вуха
(слух)**



**Очі
(зір)**



**Ніс
(нюх)**

**Язик
(смак)**



**Шкіра
(дотик)**





Розглянь малюнок. Поміркуй, допомогою повідомлень отримують інформацію. Які пристрої при цьому використовуються?





Інформатика — це наука, яка вчить працювати з інформацією за допомогою комп'ютера.



Згадуємо, що таке інформатика



Як шукати інформацію

Що таке інформація

Як обробляти інформацію

Інформатика
вивчає

Як збирати інформацію

Як зберігати інформацію

Як передавати інформацію



Розшифруй назви пристроїв комп'ютера

Розділ 1
§ 1



Пристрій

Введення

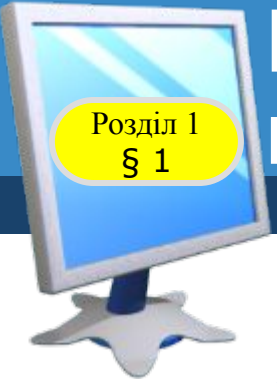
чи

Виведення

М О Н І Т О Р

7 4 2 6 1 3 5
Р І О О М Н Т





Розшифруй назви пристроїв комп'ютера



8	2	5	1	1	3	6	9	4	7
У	Л	І	А	К	А	А	Р	В	Т

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

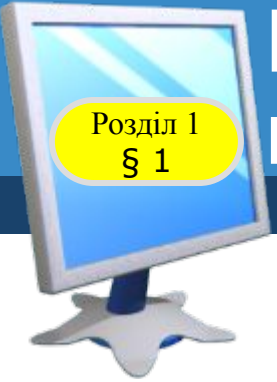
Пристрій

Введення

чи

Виведення





Розшифруй назви пристроїв комп'ютера



3 1 4 2
Ш М А И

Миша

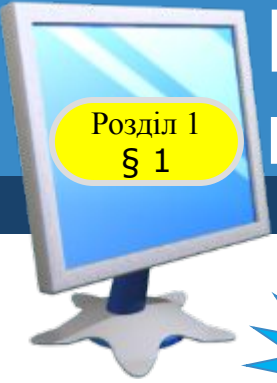
Пристрій

Введення

чи

Виведення





Розшифруй назви пристроїв комп'ютера



4 3 1 6 2 5 7
О Л К К О Н И

КОЛОНКИ

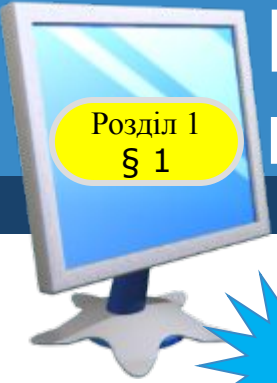
Пристрій

ВВЕДЕННЯ

ЧИ

ВИВЕДЕННЯ





Розшифруй назви пристроїв комп'ютера



3 6 1 5 2 4 7
 И Е П Т Р Н Р

Принтер

Пристрій

Введення

чи

Виведення





Комп'ютер є універсальним пристроєм для роботи з інформацією. Основними складовими персонального комп'ютера є **системний блок, монітор, клавіатура, миша.**



Згадуємо складові комп'ютера та їх призначення

Розділ 1
§ 1



**Пристрої
введення**

Вхідні дані



**Пристрої
виведення**

Результати



Згадуємо складові комп'ютера та їх призначення

Розділ 1
§ 1



Сканер — пристрій введення в комп'ютер зображених на папері малюнків і тексту.



Мікрофон



Навушники



Колонки



Пристрої **введення** та **виведення** звуку.

Підготовка комп'ютера до роботи

Розділ 1
§ 1



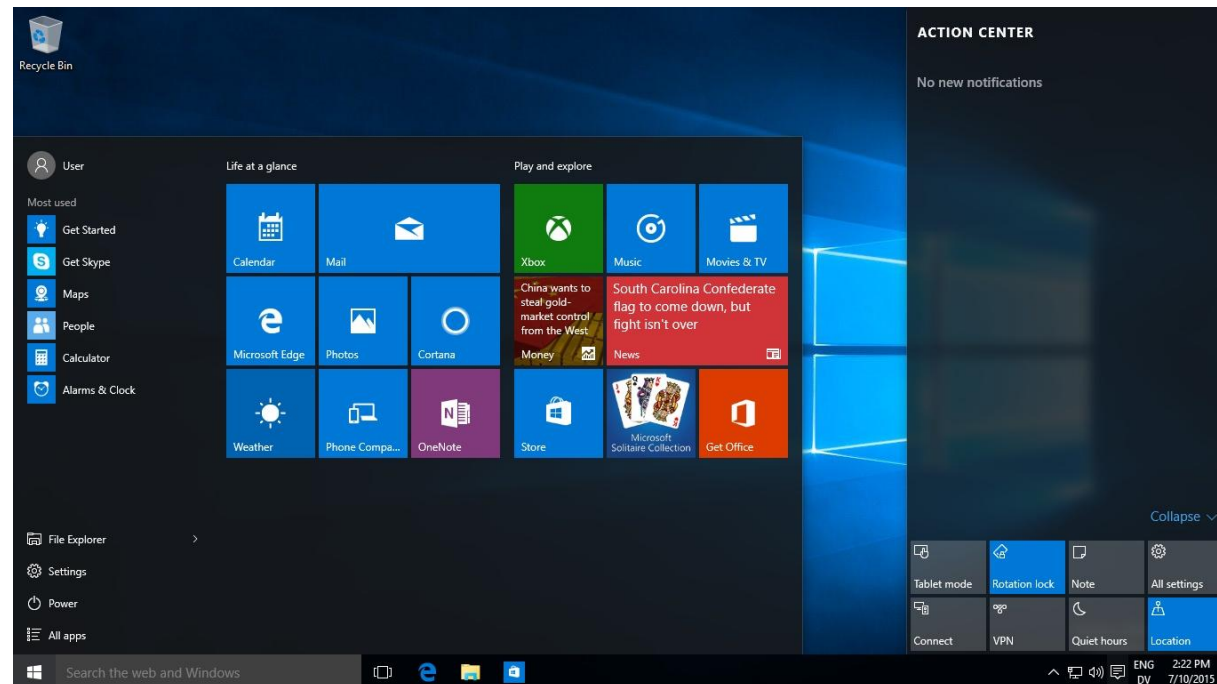
Натискаємо кнопку живлення на моніторі



На системному блоці



Після завантаження комп'ютера на екрані відображається **Робочий стіл**



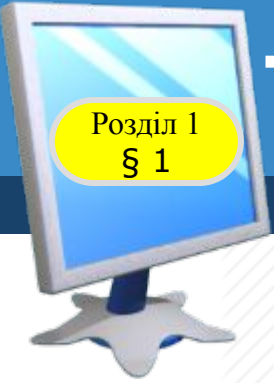
На **Робочому столі** можуть розташовуватися різні об'єкти

Розгадай кросворд



1	К	о	л	о	б	о	к													
				2	В	е	д	м	і	д	ь									
			3	Н	е	з	н	а	й	к	о									
			4	П	о	п	е	л	ю	ш	к	а								
			5	Д	ж	е	р	р	і											
		6	В	о	в	к														
			7	М	а	ш	а													





У комп'ютерному класі обов'язково слід дотримуватися певних правил.





Заходьте до комп'ютерного кабінету тільки з дозволу вчителя, не поспішаючи, не торкаючись обладнання.





Не вмикайте та не вимикайте комп'ютери без дозволу вчителя.





Під час роботи будьте дуже уважні.





Сиди правильно: спина рівна, лікті — на столі, ноги — на підлозі.



Слідкуй, щоб відстань від очей до екрана монітора була не меншою від 50 см.

Неправильно



Правильно





Працюйте на клавіатурі чистими сухими руками, не натискаючи на клавіші без потреби чи навмання.





Під час роботи не торкайтеся екрана й тильної сторони монітора.





Не клади нічого на клавіатуру.



Не їж за комп'ютерним столом.





Робоче місце має бути чистим.





Не торкайтеся з'єднувальних проводів та проводів живлення.



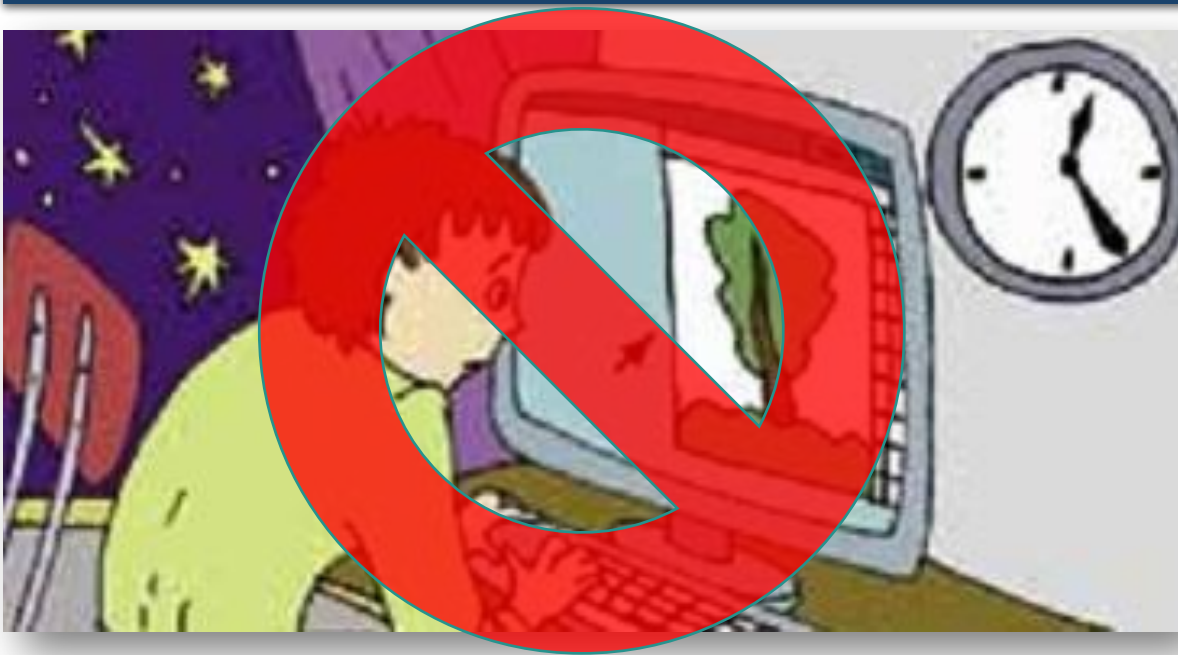


Ніколи не намагайтесь самотійно усунути несправності комп'ютера, негайно повідомте про це вчителя.





Працюйте за комп'ютером не більше ніж 15 хвилин поспіль. Робіть перерви для відпочинку.





Після закінчення роботи закрийте всі активні програми та коректно вимкніть комп'ютер. Приберіть робоче місце.





Запам'ятайте! Якщо не дотримуватись правил техніки безпеки та поведінки, робота за комп'ютером може завдати шкоди вашому здоров'ю.





Персональні комп'ютери поділяють на **стаціонарні** та **портативні**. Стаціонарні комп'ютери розміщують на столі, їх складові є окремими пристроями. Портативні комп'ютери зручно носити із собою, їх складові містяться в одному корпусі.



Нетбук

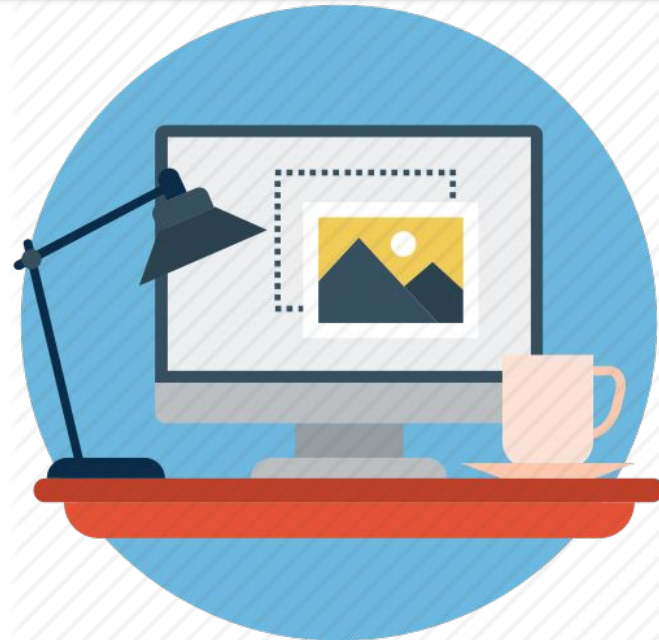


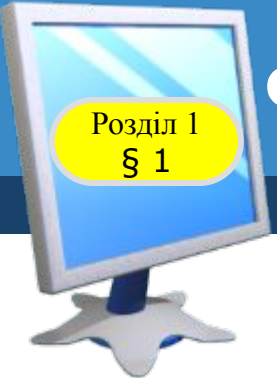
Ноутбук





- 1. Що вивчає наука інформатика?**
- 2. Які складові комп'ютера ти знаєш?**
- 3. Які дії можна виконувати з об'єктами Робочого стола за допомогою комп'ютерної миші?**





Фізкультхвилинка





Інформатика



Дякую за увагу!

За новою програмою



Урок 1

teach-inf.at.ua