

**Техніка безпеки в кабінеті
інформатики.
Правила роботи з комп'
ютером.**



**Кабінет
інформатики є
приміщенням
підвищеної
небезпеки і
вимагає
особливих
правил
поведінки.**



**Заходити в кабінет лише з
дозволу вчителя, спокійно,
не штовхаючись.**



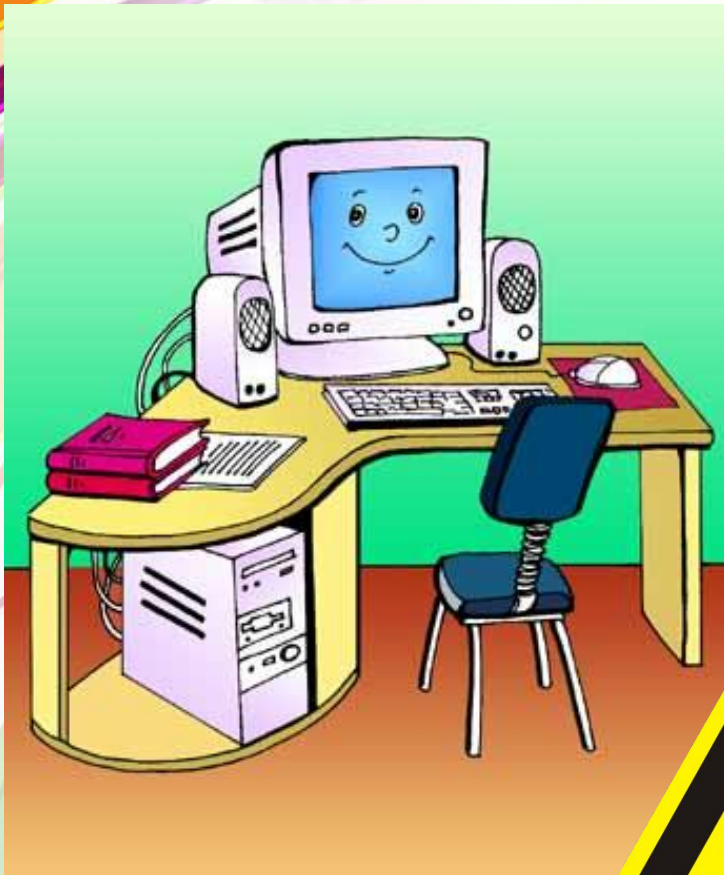
**В кабінет заборонено
заходити у верхньому чи
вологодому одязі, без
змінного взуття,
з брудними руками.**



**Із собою на робоче місце
брати лише щоденник,
підручник, зошит, пенал.**



Небезпека Електричний струм



Не торкатися роз'ємів, розеток, проводів



В кабінеті заборонено їсти та пити



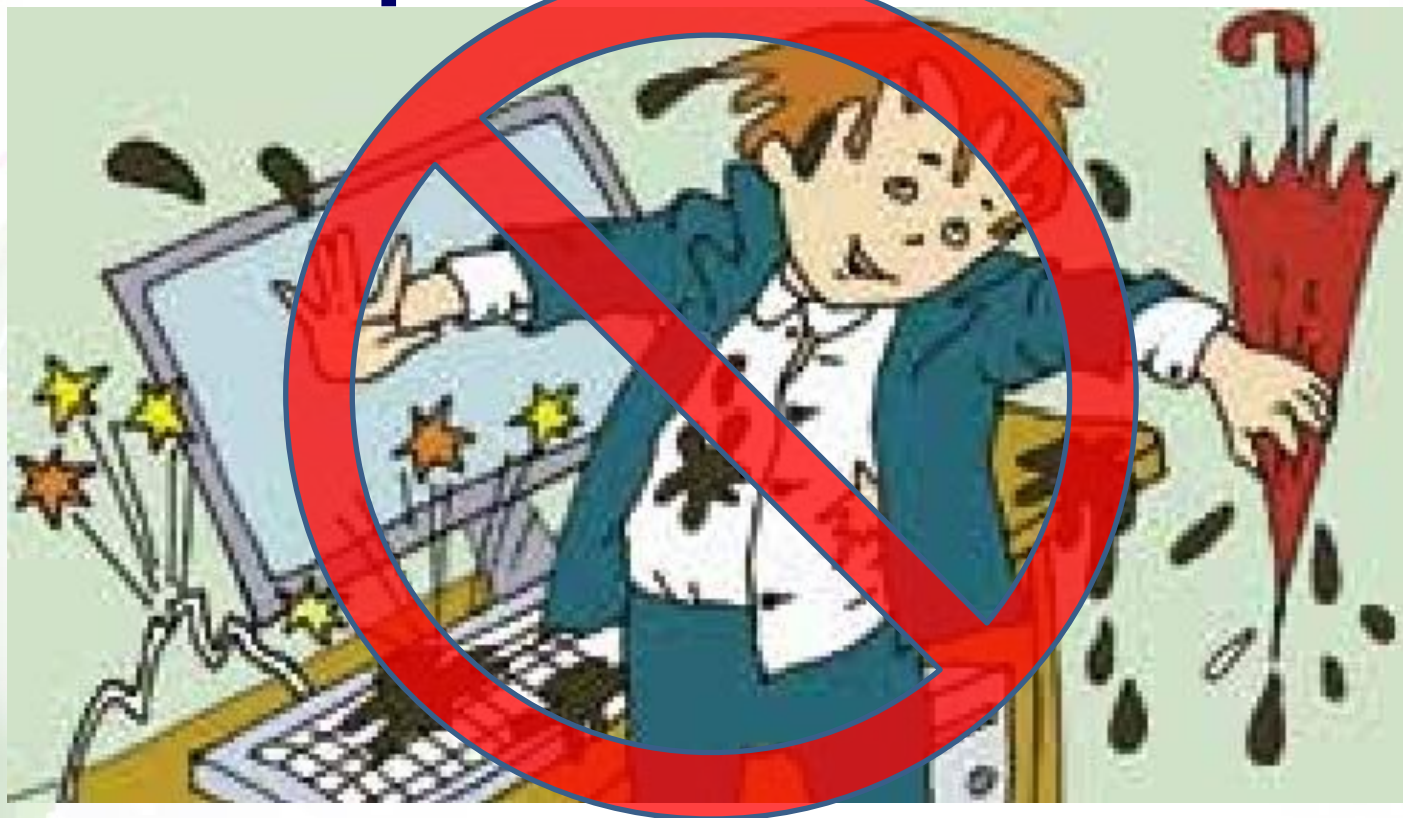
**Не вмикайте та не вимикайте
комп'ютери без дозволу
вчителя**



Не торкатися монітора руками



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



Про недоліки в роботі комп'ютерів та аварійні ситуації необхідно повідомляти вчителя.



**Категорично забороняється
учням робити будь-який,
навіть дрібний, ремонт
електрообладнання.**



При аварії чи пожежі вимкнути комп'ютер, швидко, без паніки залишити приміщення.



**Будь сильним!
Донеси своє сміття
до смітника.**



Спина повністю спирається на спинку стільця

Відстань до екрана
40—80 см

5—7°

Пальці рук
трохи зігнуті
вниз

Локті зігнуті
під кутом,
трохи
більшим
за 90°

Ступні ніг розташовуються на підлозі
або на спеціальній підставці



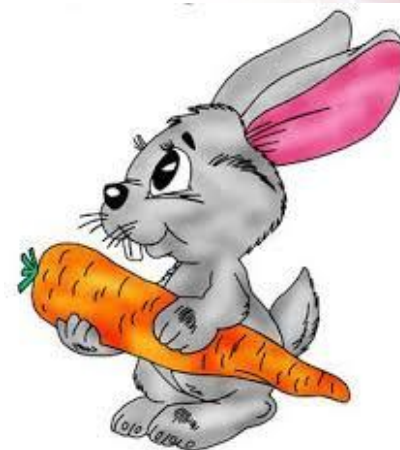
4 вересня 2014 р.

Об'єкти та події



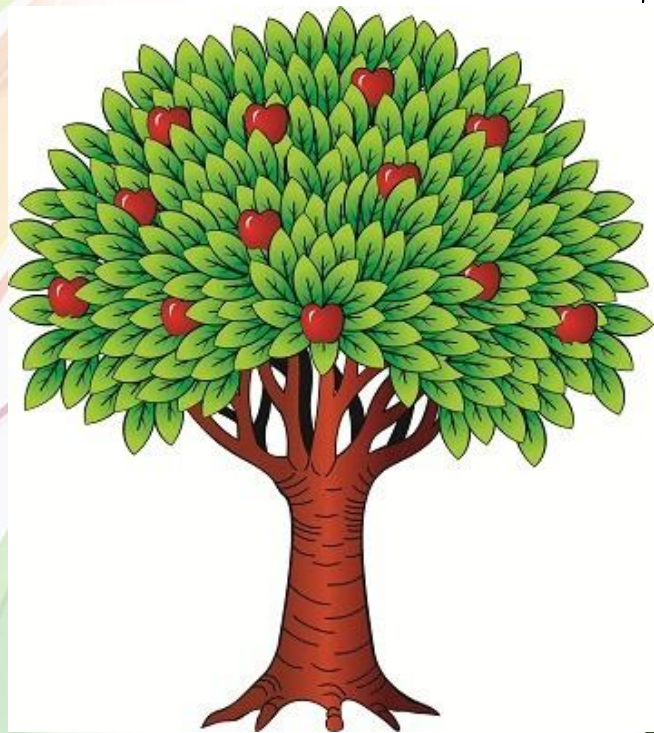
Об'єкти

Об'єкти - це предмети, явища і процеси, які реально існують і сприймаються як єдине ціле



Властивості об'єкта

Дерево



Властивості об'єктів

Властивості об'єктів - відомості про об'єкт, за якими його можна охарактеризувати

Учень



Властивості	Значення властивостей
Ім'я	Василь
Прізвище	Семченко
Дата народження	12 січня 2003 року
Зріст	160 см
Маса	51 кг
Колір волосся	каштановий
Колір очей	карі
Адреса проживання	вул. Свердлова, 34, 12
Клас	5-А

Країна



Властивості	Значення властивостей
Ім'я	Україна
Дата проголошення незалежності	24 серпня 1991 р
Площа	604 тис. кв. км.
Довжина кордону	7590 км
Чисельність населення	47 млн
Кольори на прапорі	Синій, жовтий
Наявність виходу до моря	Так

Дощ



Властивості	Значення властивостей
Місце проходження	м.Львів
Дата	15 вересня 2013 року
Час початку	10 год 28 хв
Тривалість	35 хвилин
Час закінчення	11 год 03 хв
Кількість опадів	6 мм

Зміна властивостей об'єктів

**В результаті дій
об'єкта**



**В результаті дії
інших об'єктів**



Подія

Якщо відбулася зміна значень властивостей об'єкта, або утворився новий об'єкт, або припинив існування певний об'єкт, то говорять, що з цим об'єктом відбулася **подія**.



Подія

Інколи настання однієї події є причиною настання іншої події.

Подув сильний вітер, і листя впало з дерева.



Подія

Інколи настання однієї події є причиною настання іншої події.

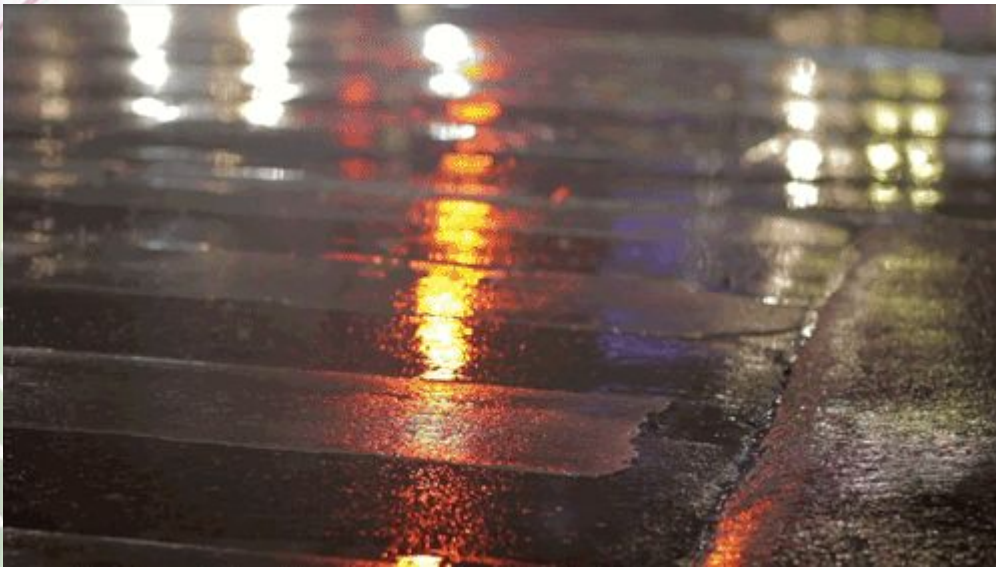
- 1. Користувач вибрав значок на Робочому столі і значок змінив колір.*
- 2. Користувач двічі клацнув на значку програми і відкрилося її вікно.*
- 3. Користувач клацнув на кнопку Пуск і відкрилося Головне меню системи*

Наведіть приклади подій,
з яких друга є залежною
від першої.

Подія

Але події можуть бути і незалежними одна від одної.

Розпочався дощ і учень Петренко отримав 10 балів з інформатики



Наведіть приклади подій,
незалежних одна від одної.

Розгадайте ребус

і

і=0



я

Подія

Розгадайте ребус

В



і=ь

Власивість

З нижченаведеного вкажіть об'єкти і події:

- | | |
|---|-----------|
| а) сніжинка; | а) об'єкт |
| б) розпочався дощ; | б) подія |
| в) парта; | в) об'єкт |
| г) закінчився урок; | г) подія |
| д) учні розпочали роботу з комп'ютером; | д) подія |
| е) користувач згорнув вікно програми. | е) подія |

Яка подія відбулася перед тим, як:

- а) закрилося вікно програми;
- б) відкрилося вікно програми **Paint**;
- в) на диску з'явився новий файл з презентацією;
- г) учні пішли зі школи додому;
- д) учень сидоренко став переможцем олімпіади з інформатики?

Яка подія настане після того, як:

- а) учень зустріне вчителя;
- б) користувач вибере команду меню;
- в) користувач вибере об'єкт правою кнопкою миші;
- г) користувач включить комп'ютер;
- д) користувач перетягне лівий нижній кут вікна?

Домашнє завдання

Параграф **1.1**, вивчити конспект



Працюємо за комп'ютером

