

Сьогодні
07.10.2024

Урок №6



Дії з інформацією:
передавання, пошук,
перетворення,
використання.
Переваги опрацювання
інформації сучасними
пристроями.
Структурування
інформації в
документах, теках.
Поняття меню



Повторимо правила поведінки та безпеки в комп'ютерному класі





””

1,2



”””

Провід



”””

Про



1,2

цемент

Сьогодні
06.10.2024

Розгадай ребус



”””



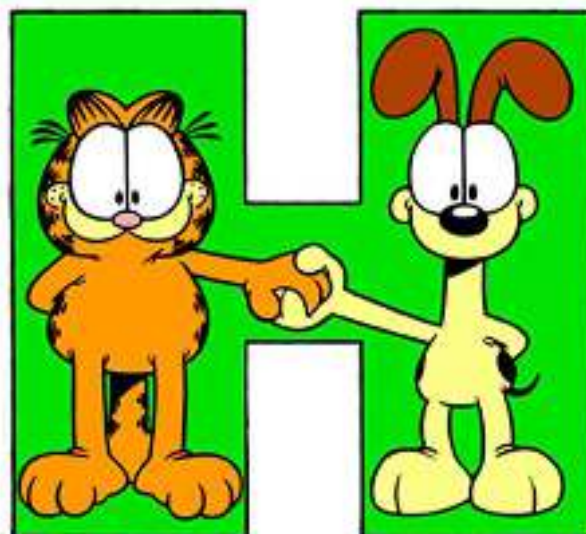
1,2

Про

це

Процес



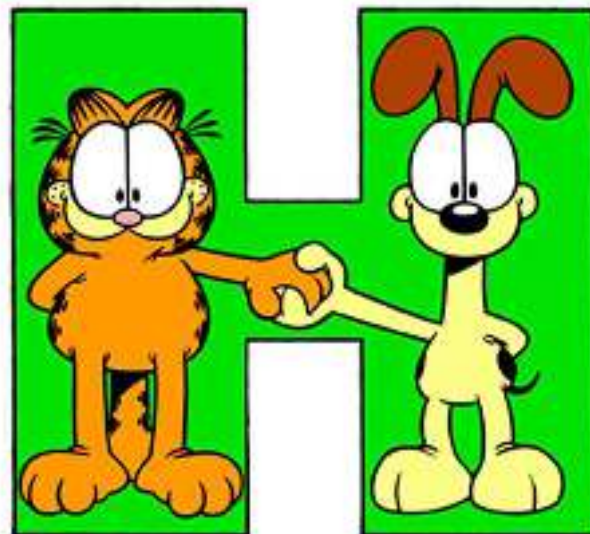




Мед



Me



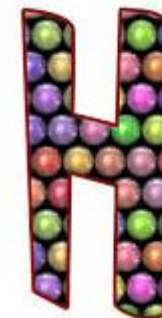
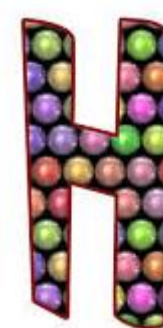
Меню



,



”





с

,



~~торт~~



,



С орт



”

увага

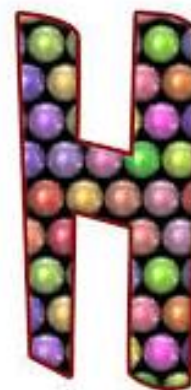


,



”

С орт ува



Сортування



1. Як люди навчались рахувати? Що вони для цього використовували?
2. Які етапи розвитку обчислювальних машин ви пам'ятаєте?
3. Які пристрої введення та виведення інформації вам відомі?



- ✓ довідаємось, чим комп'ютер запам'ятовує;
- ✓ познайомимось із поняттям «вкладена тека»;
- ✓ навчимося створювати теки в комп'ютері та структурувати дані в них.



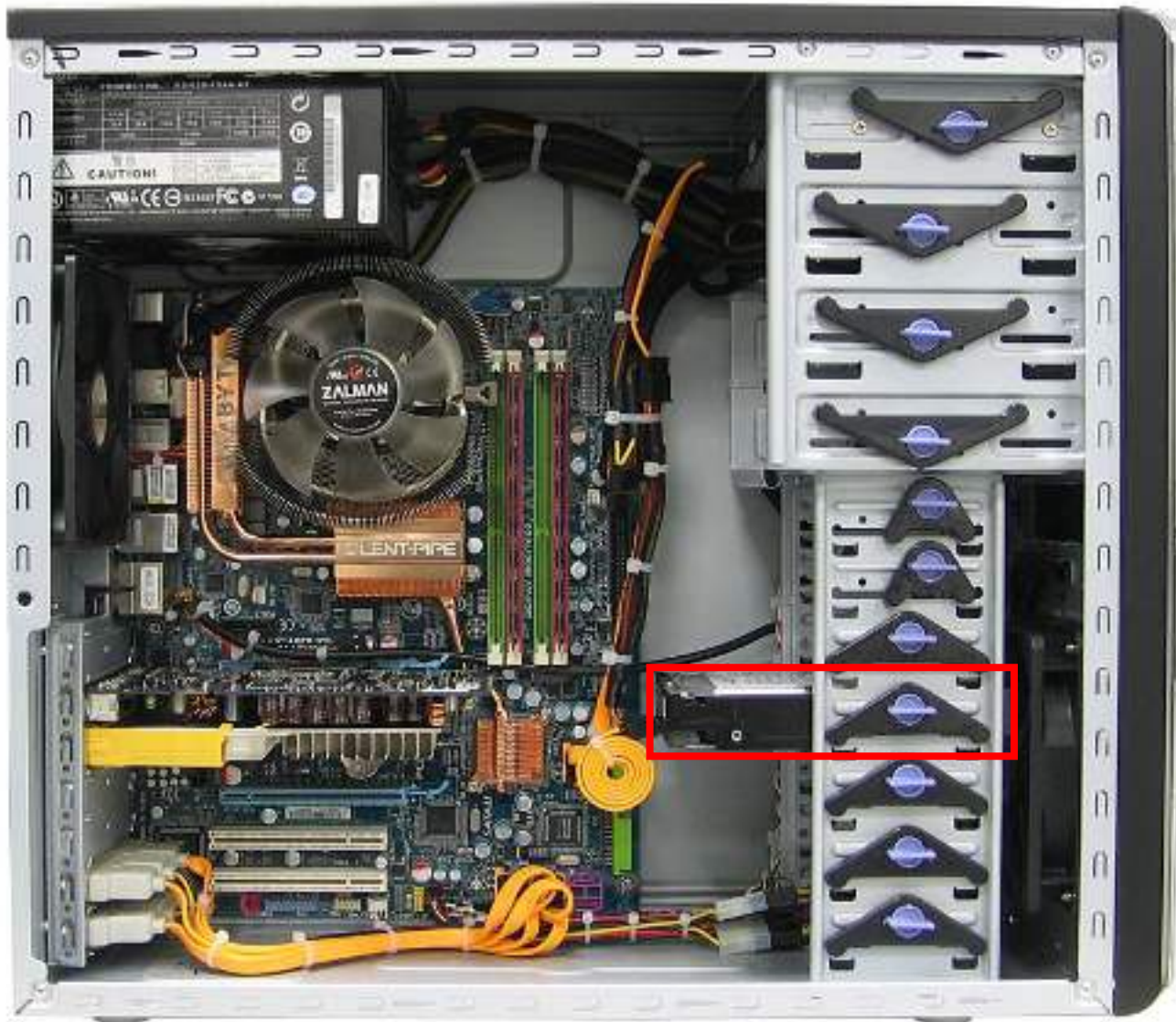
Однак ми не з'ясували, де ж комп'ютер зберігає її



Однак ми не з'ясували, де ж комп'ютер зберігає її



Відшукайте такий пристрій в системному блоці на малюнку



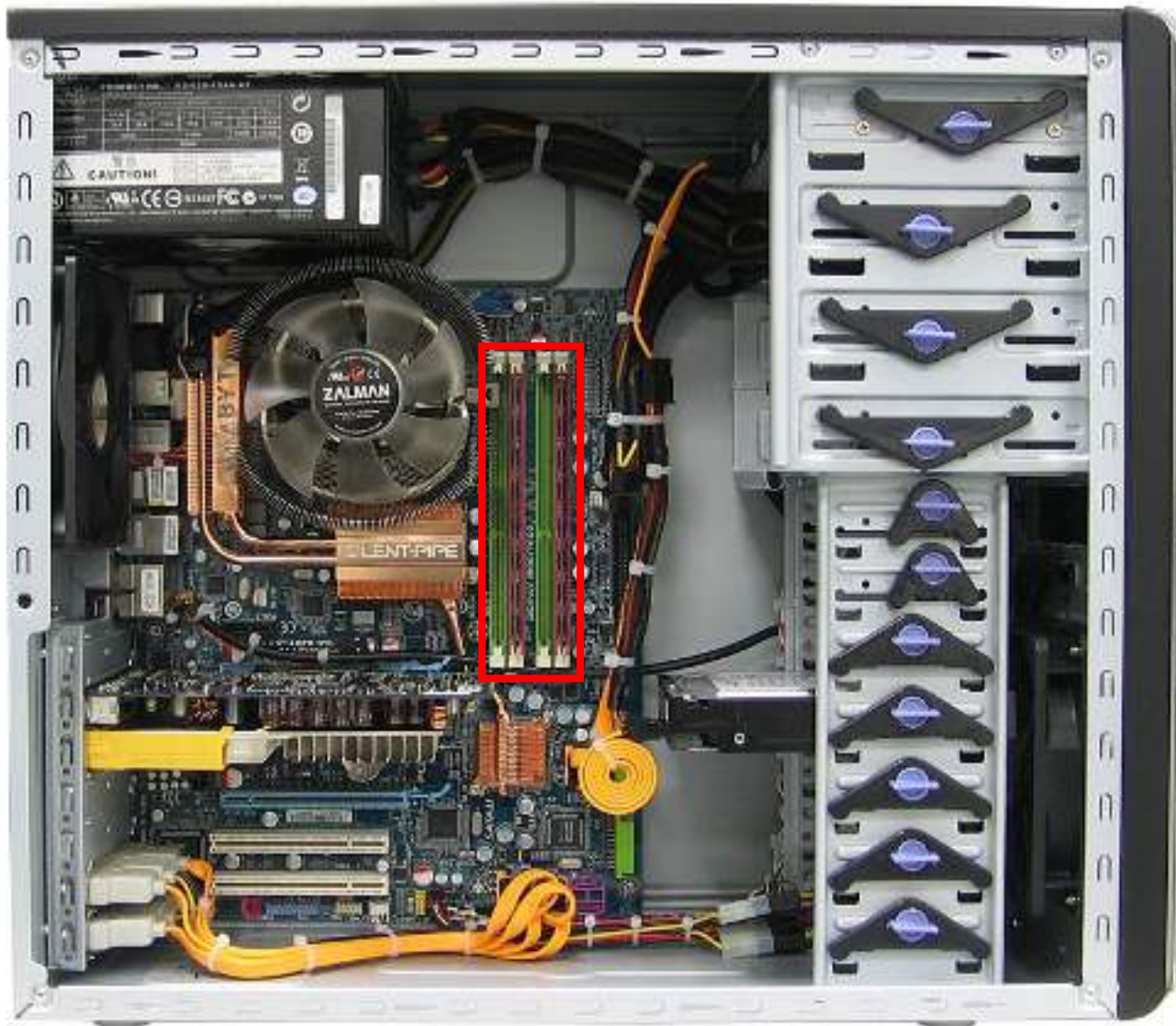
Жорсткий
диск
(постійна
пам'ять)

На заміну жорстким диском прийшли SSD накопичувачі

Постійна
пам'ять



Відшукайте такий пристрій у системному блоці на малюнку



Оперативна пам'ять
(тимчасова пам'ять)

У повсякденному житті ми постійно обмінюємось інформацією та отримуємо її



У повсякденному житті ми постійно обмінюємось інформацією та отримуємо її



У повсякденному житті ми постійно обмінюємось інформацією та отримуємо її



У повсякденному житті ми постійно обмінюємось інформацією та отримуємо її



Наш комп'ютер також може передавати інформацію



Щоб передати інформацію, її потрібно зберегти на зовнішній носій інформації

Без збереження інформації на зовнішній носій її можна передавати лише через мережу Інтернет та інші безпроводні технології



Пам'ять комп'ютера

Внутрішня



Зовнішня





Інформаційні процеси –
це процеси зберігання,
передавання,
опрацювання і пошуку
повідомлень

Збереження



Передавання



Опрацювання



Пошук



Захист



Захист повідомлень — це процес створення умов, що не допускають втрати, пошкодження, доступу без дозволу або зміни повідомлень.



Як захищав інформацію Гай
Юлій Цезар 100-44 рр. до н. е.

АБВГДЕЄЖЗ
ИІЙКЛМН
ОПРСТУФХ
ЦЧШЩЬЮЯ

Захищене
(закодоване) слово
УФКЄЛЦ

Умова: зміщення
праворуч на 4 позиції

Розкодоване слово
ПРИВІТ



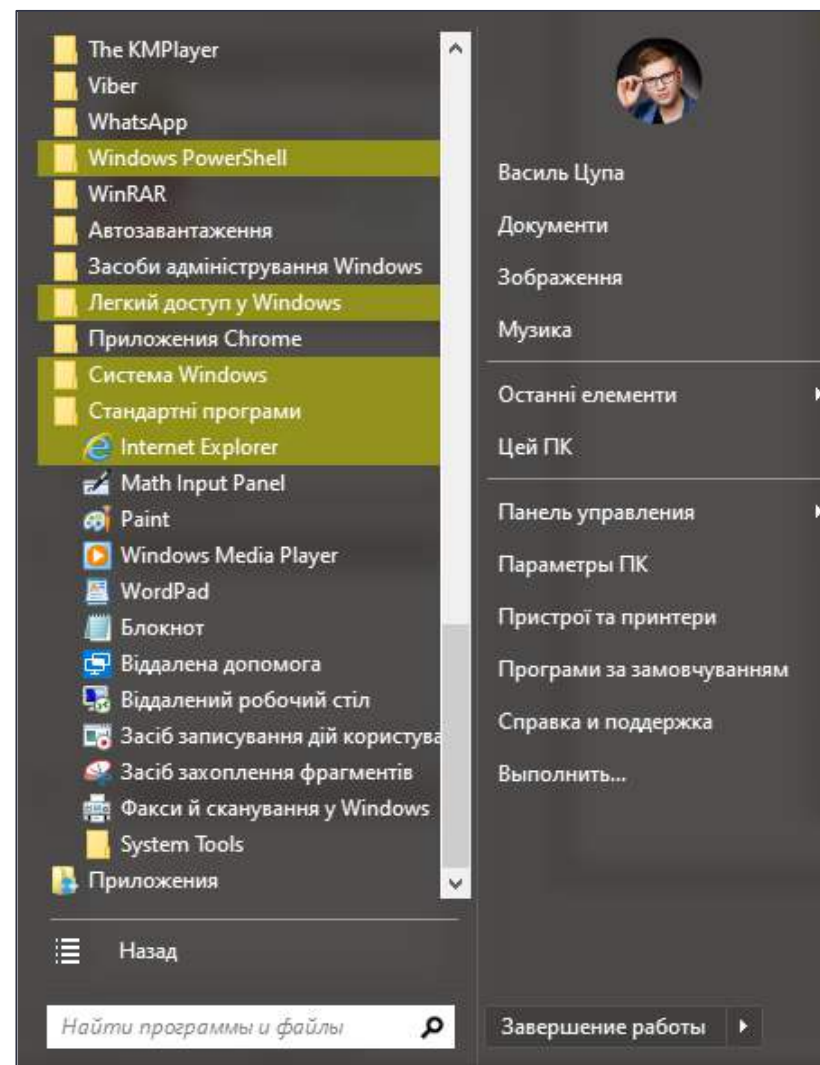
МАСЛЯНА

Млинці до Масляної
з 8 по 14 лютого

Українська Масляна - це особливий звичай, який радий нам обслуговувати Божоле (п'яті, восьмого свяченого пророка).

Ресторан «ЮТіма» завжди діє для отримання інформації української традиції. Його раду до Масляної шеф-кухарі було підготовлено по 11 видів смачних млинців і повільного або проточного борошна на Ваш вибір!

НАЗВА	ОСНОВНИЙ	ЦІНА
Млинці з чорною ікрою	Pancakes with black caviar	3300,00
Млинці з червоною ікрою	Pancakes with red caviar	3300,00
Млинці з сьомгою	Pancakes with salmon	100,00
Млинці з шинкою та сиром	Pancakes with ham and cheese	100,00
Млинці з грибами та цибулею	Pancakes with fried mushrooms and onion	100,00
Млинці з сметаною	Pancakes with sour-cream	100,00
Млинці з сиром та сметаною	Pancakes with curd and sour-cream	100,00
Млинці з маком та медом	Pancakes with poppy seeds and honey	300,00
Млинці з медом та горіхами	Pancakes with honey and walnuts	100,00
Млинці з полуницями	Pancakes with strawberries	100,00
Млинці гречані з абрикосовим джемом	Pancakes from a buckwheat flour with an apricot jam	100,00
Млинці з яблуками та корицею	Pancakes with apples and cinnamon	100,00

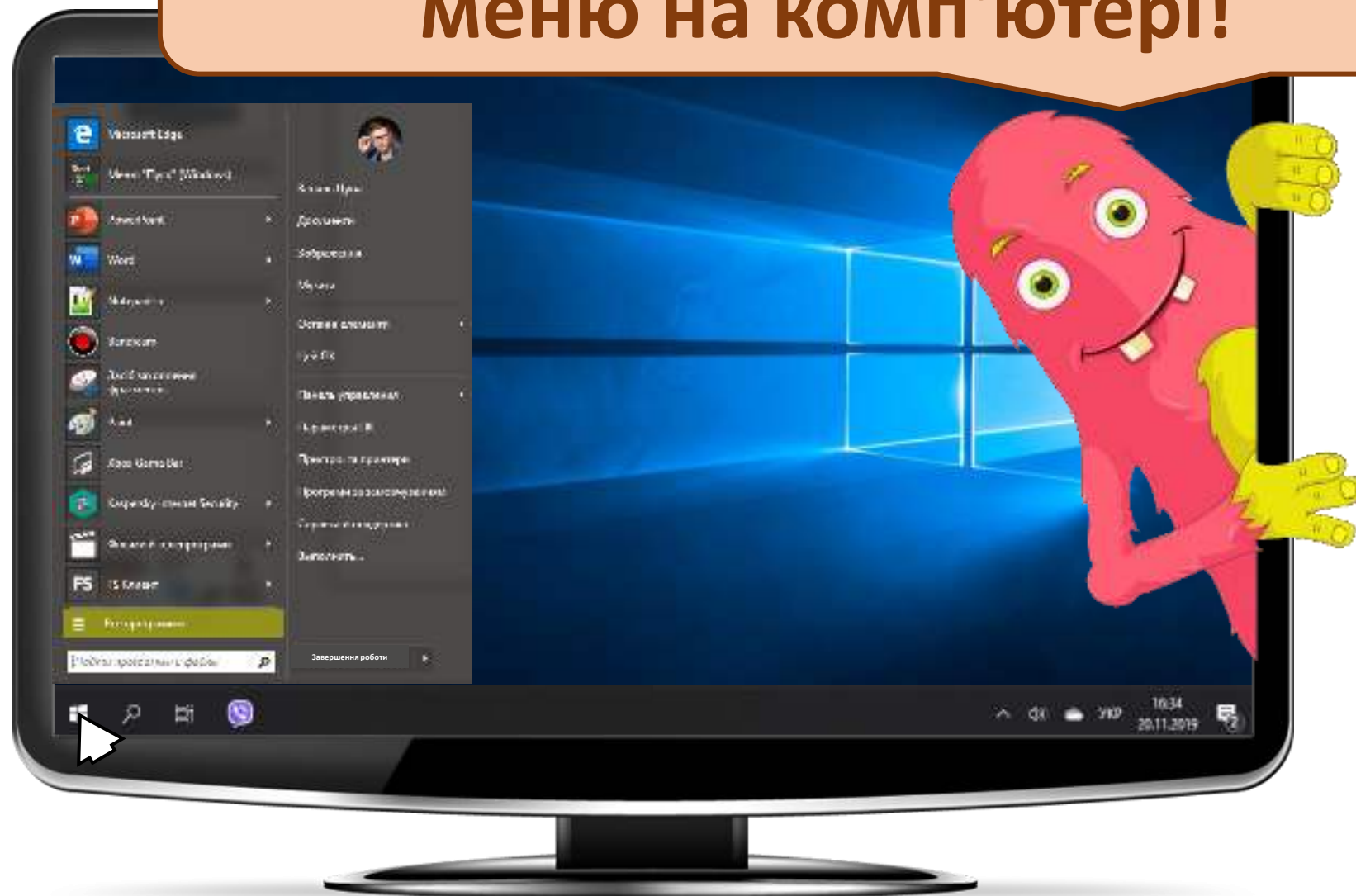


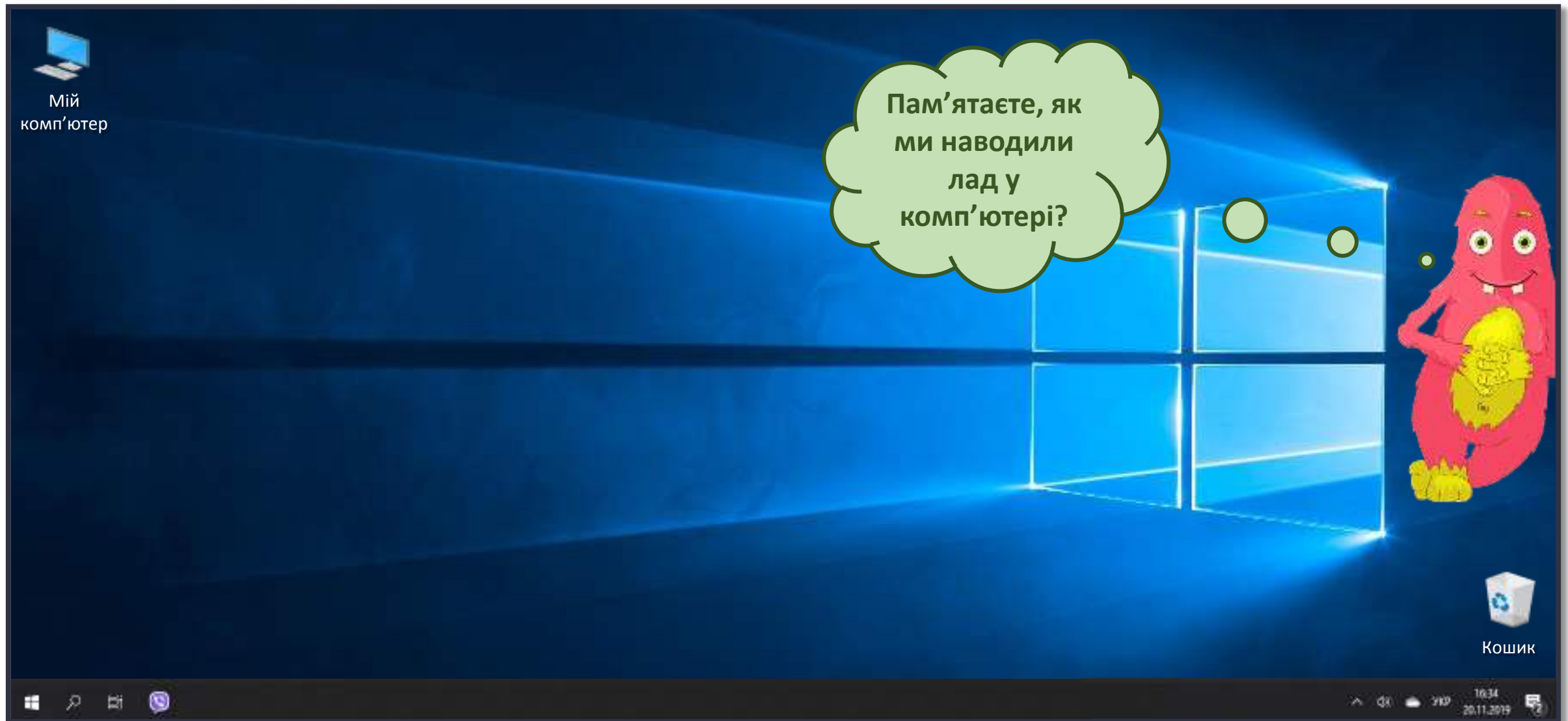


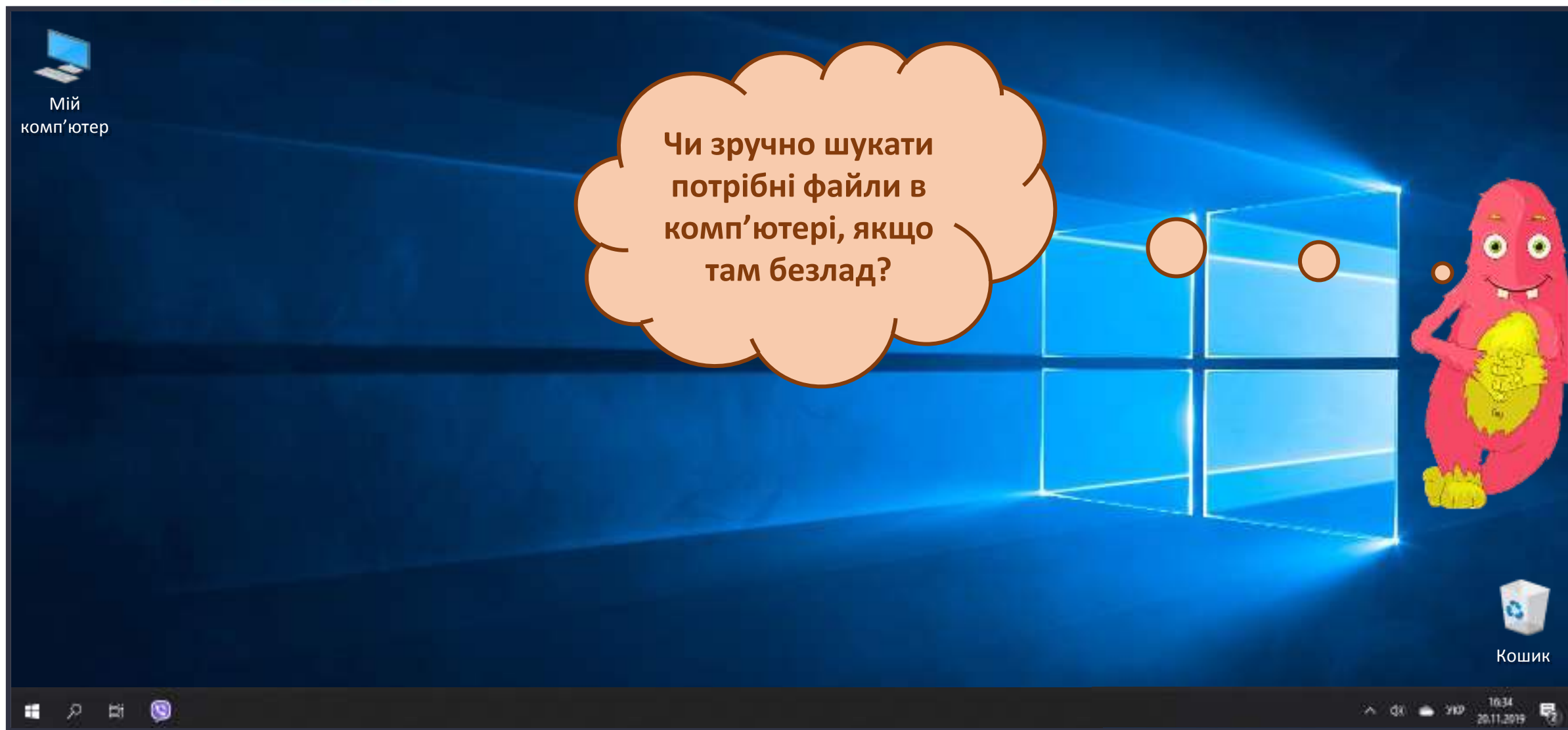
Меню – це список команд, що виводиться на екран і пропонується користувачу.

Сьогодні

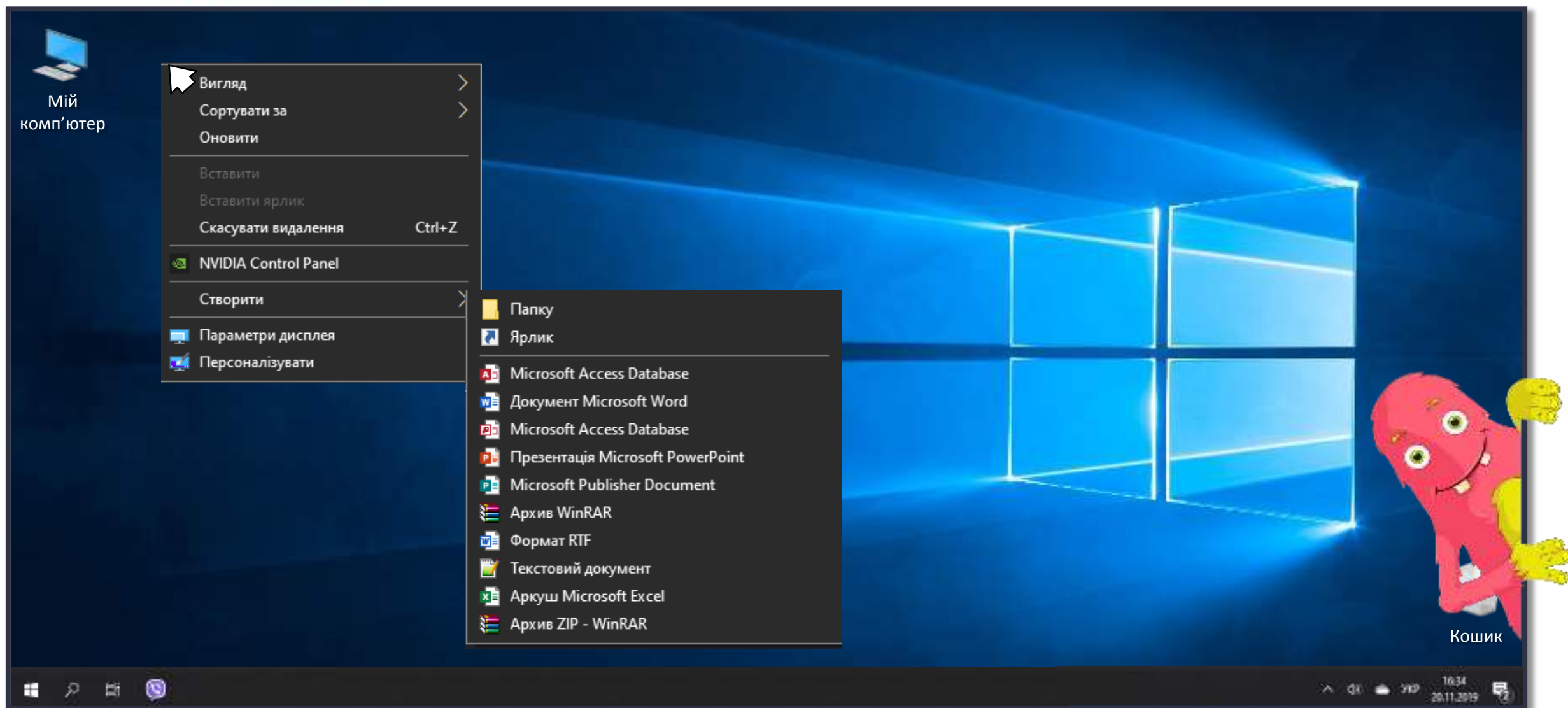
Привіт! Скучили за мною? А ось і
меню на комп'ютері!



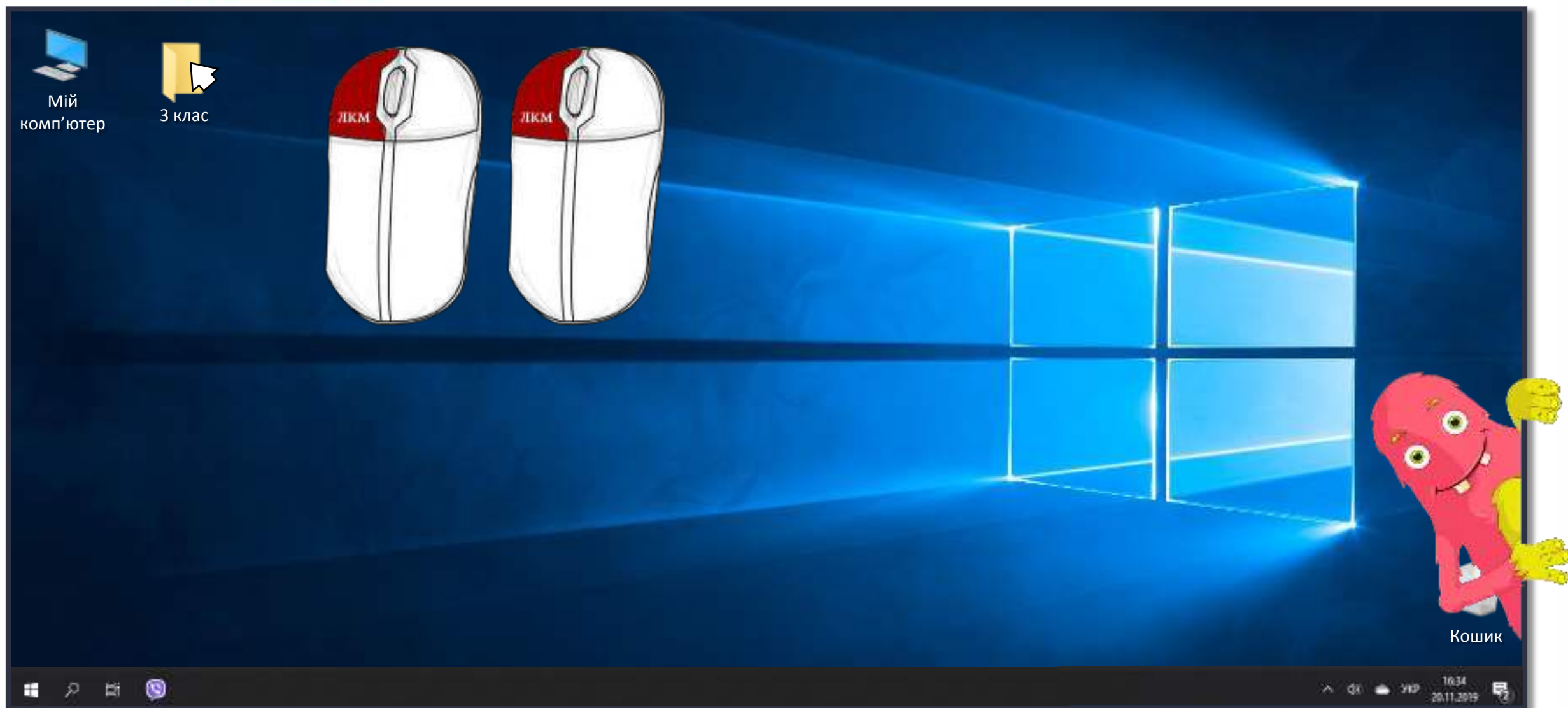











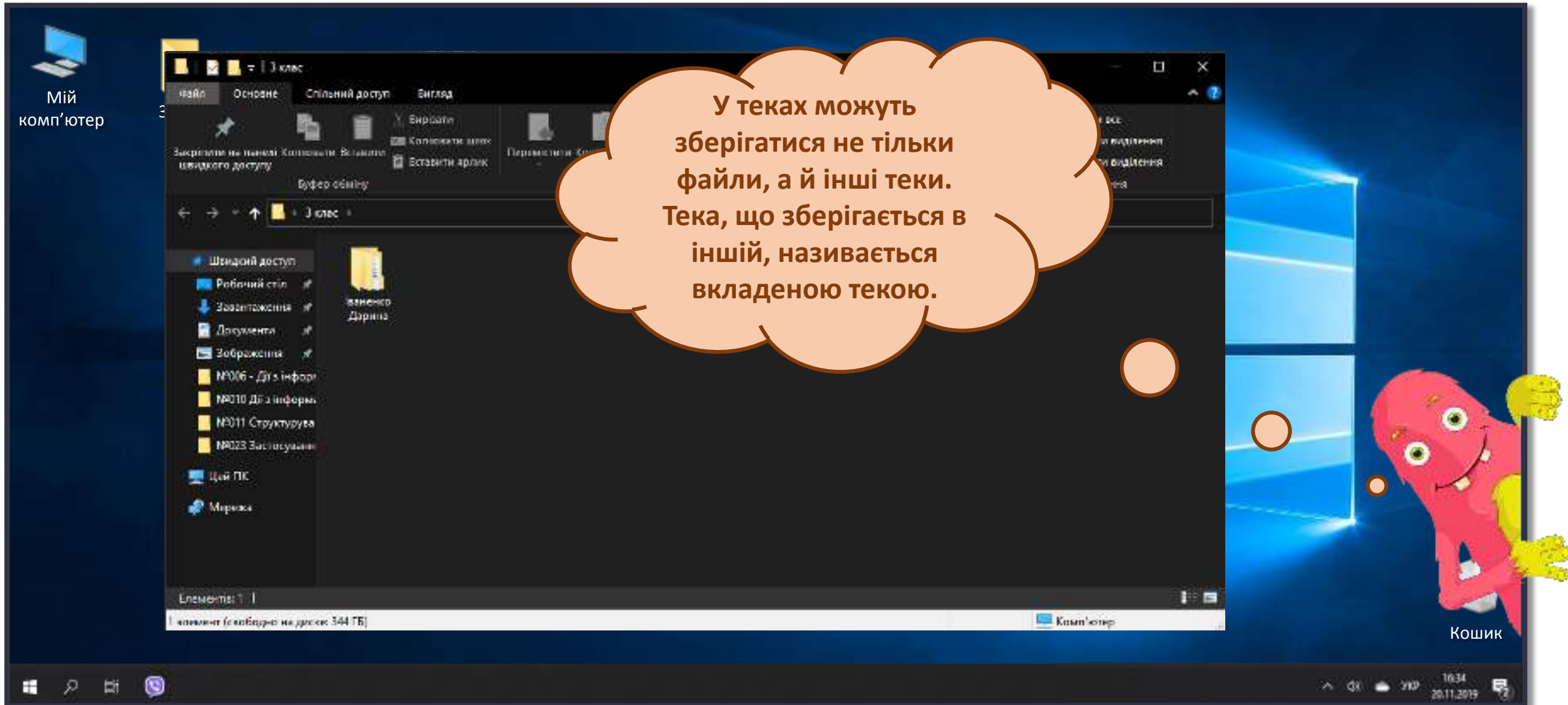


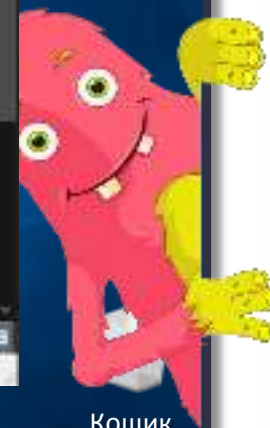


Мій
комп'ютер

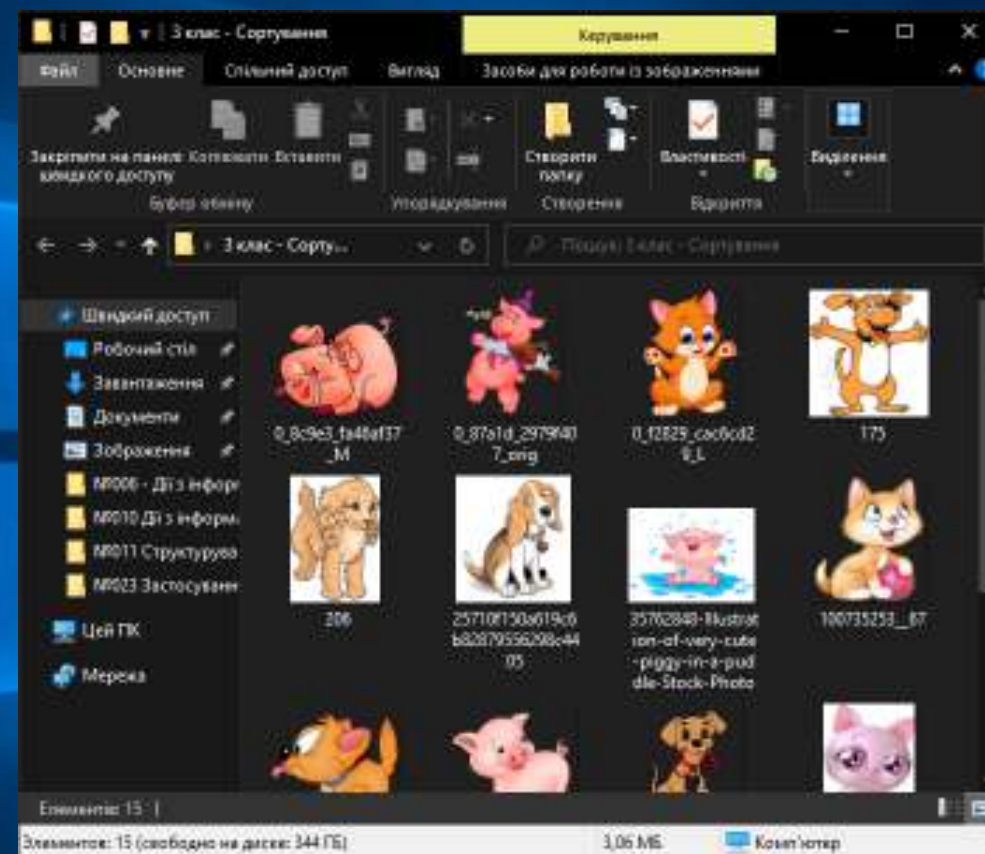


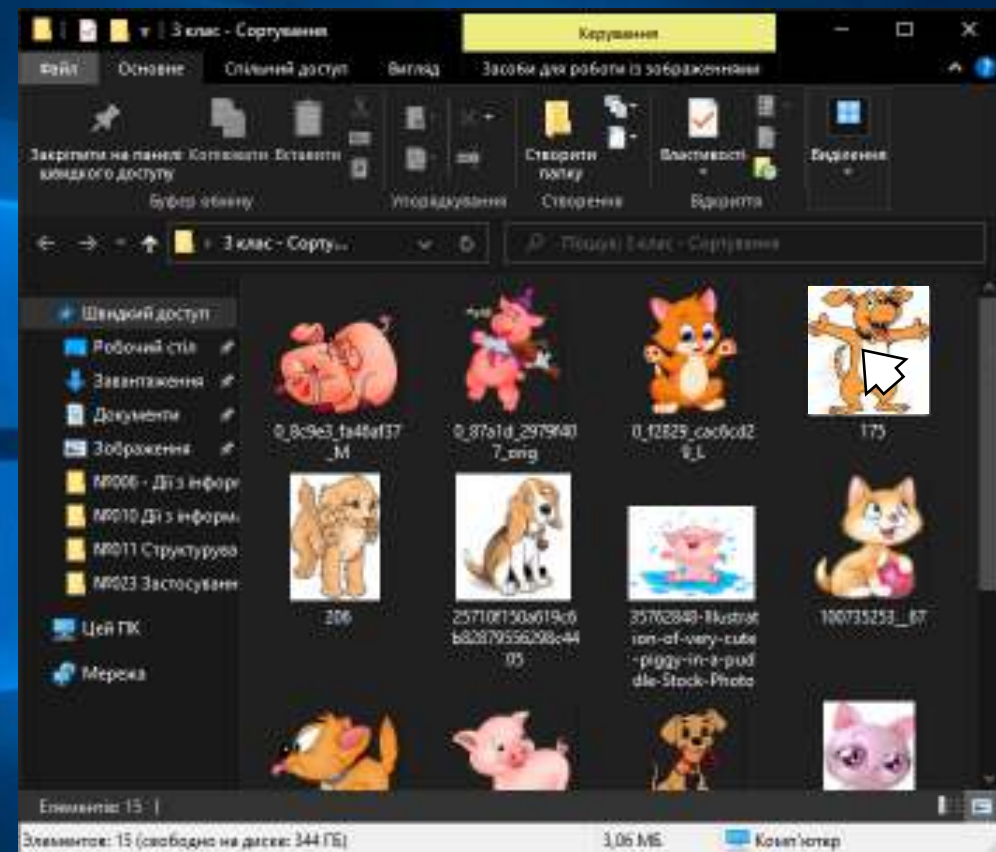
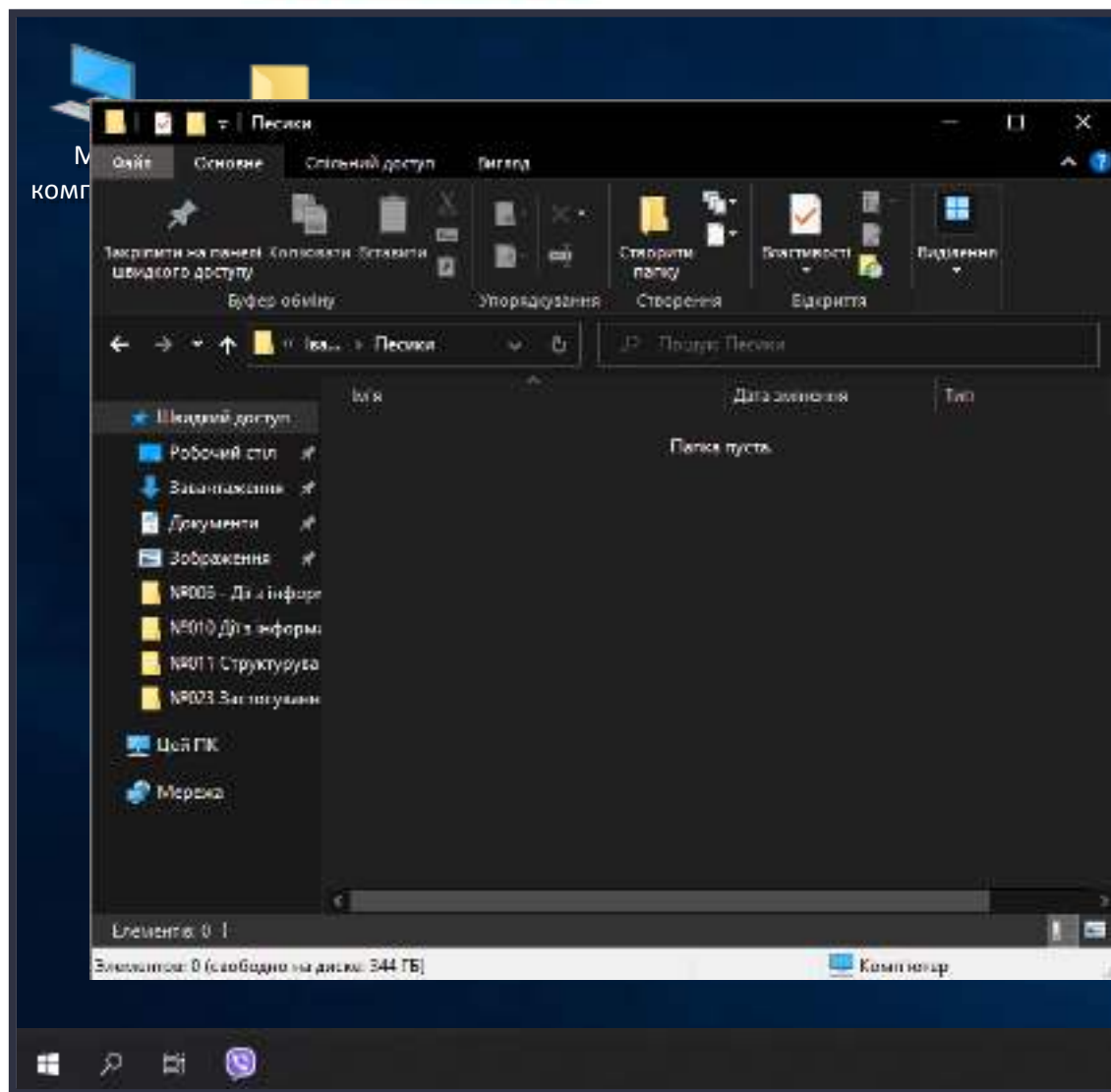
Кошик





Кошик



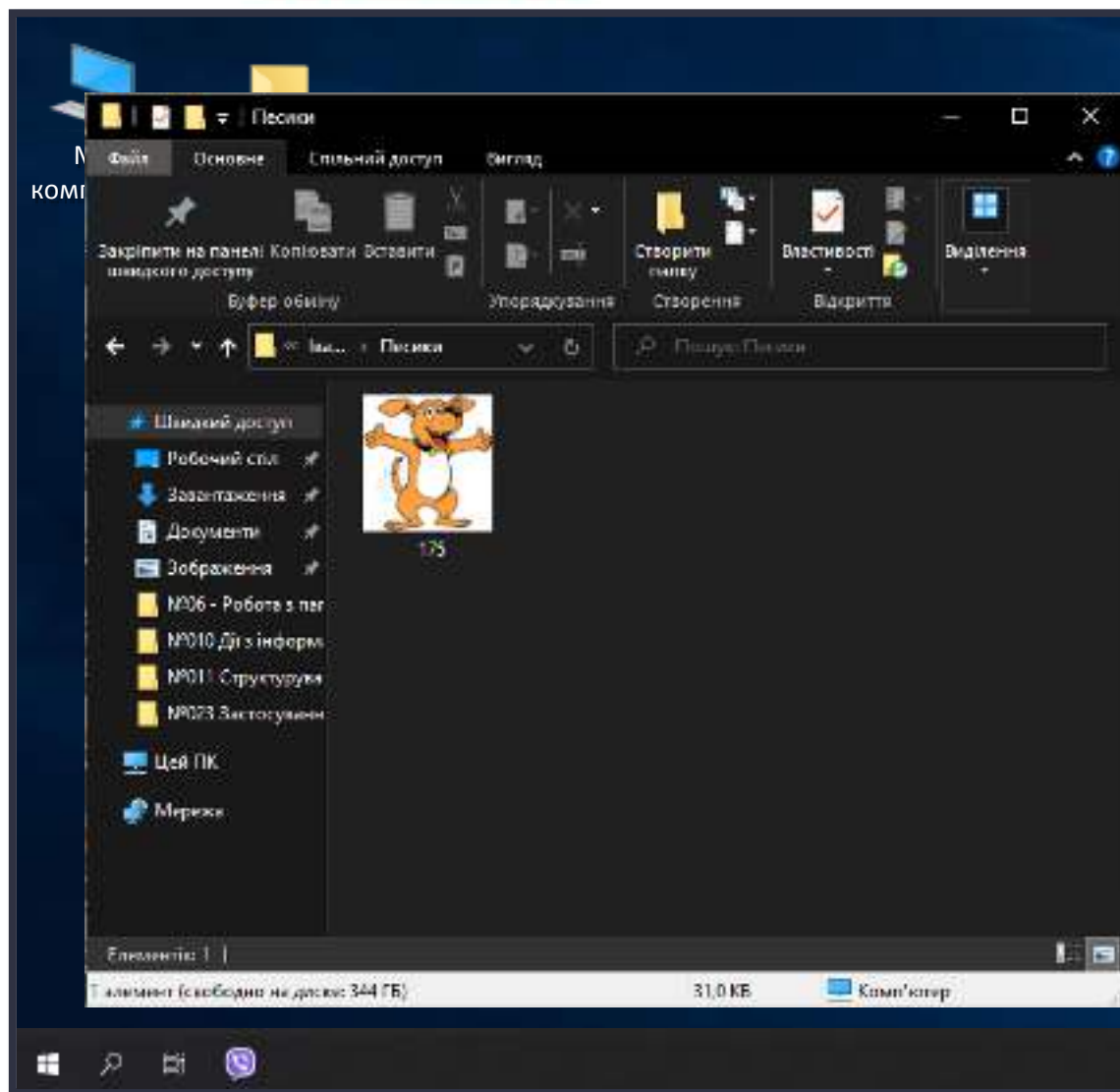


З клас -
Сортува
ння



Кошик

М
КОМ



Песня

Файл Основне Спільний доступ Вигляд

Закріпити на панелі Копіювати Вставити...
швидкого доступу

Буфер обміну Упорядкування Створення Властивості Відкриття

Швидкий доступ

Робочий стіл

Завантаження

Документи

Зображення

М06 - Робота з паг

М010 Ді з інформ

М011 Структура

М023 Застосуван

Цей ПК

Мережа

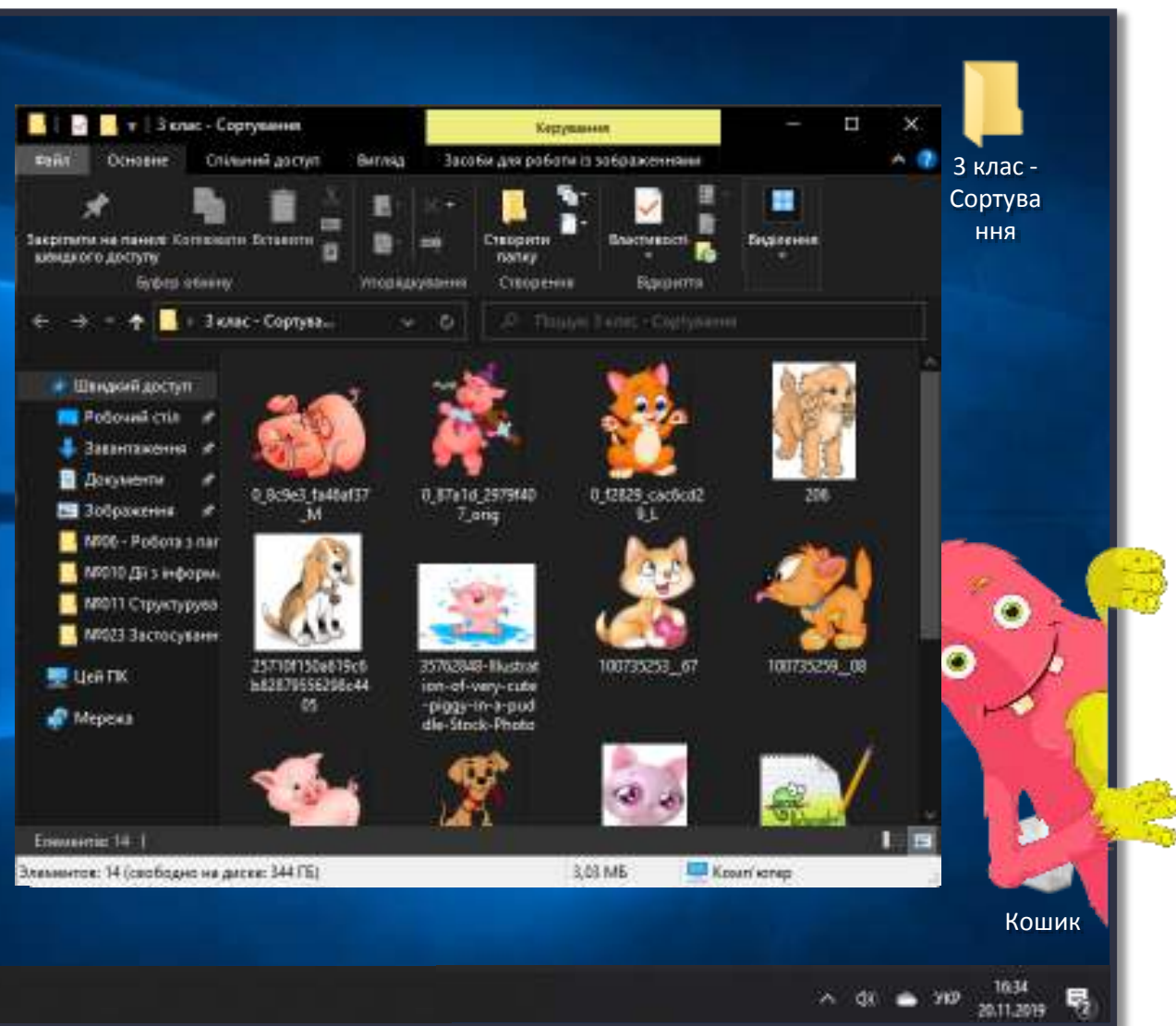
Елементів: 1

Залишилось: 14 (свободно на диску: 344 ГБ)

31,0 КБ

Комп'ютер

З клас - Сортува
ння



З клас - Сортування

Файл Основне Спільний доступ Вигляд Керування

Закріпити на панелі Копіювати Вставити...
швидкого доступу

Буфер обміну Упорядкування Створення Властивості Відкриття

Швидкий доступ

Робочий стіл

Завантаження

Документи

Зображення

М06 - Робота з паг

М010 Ді з інформ

М011 Структура

М023 Застосуван

Цей ПК

Мережа

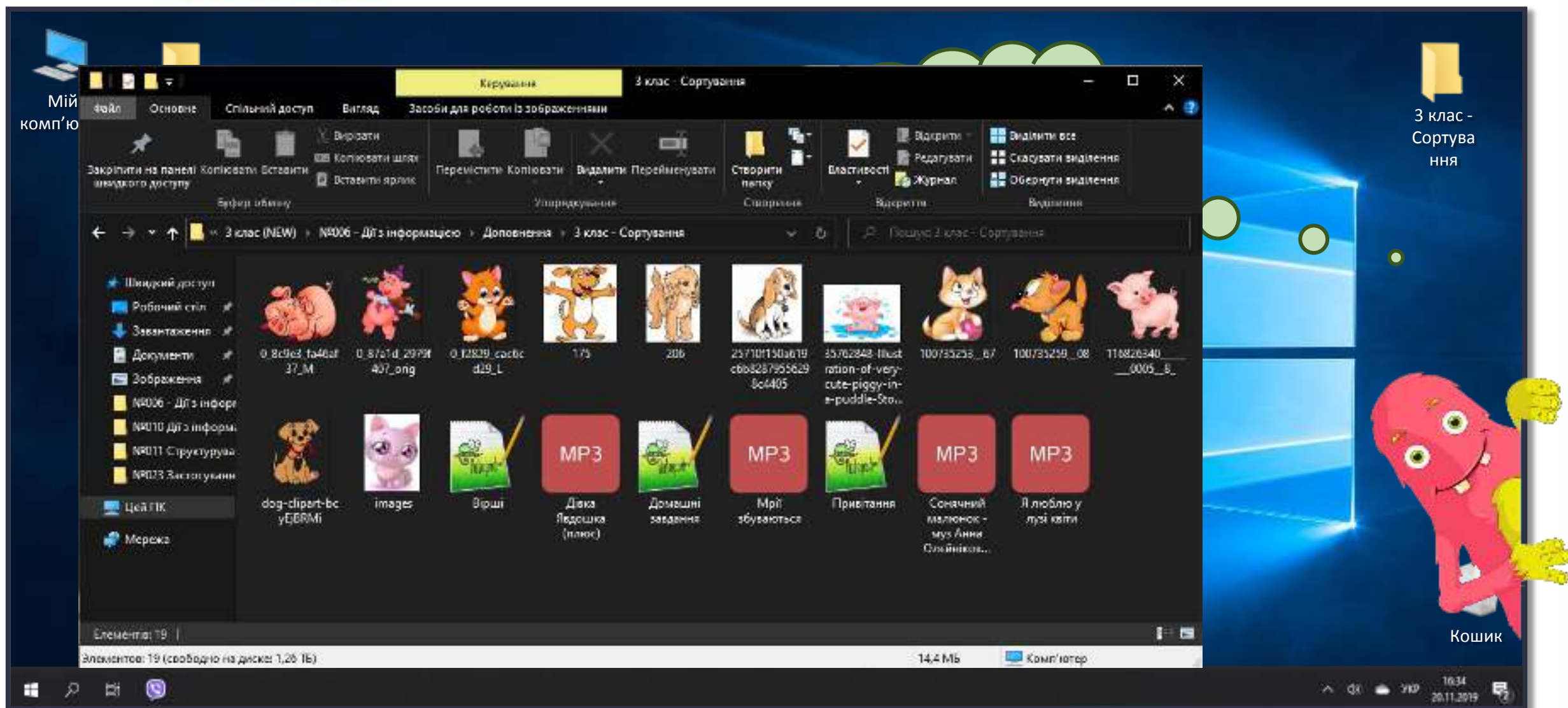
Елементів: 14

Залишилось: 14 (свободно на диску: 344 ГБ)

3,03 МБ

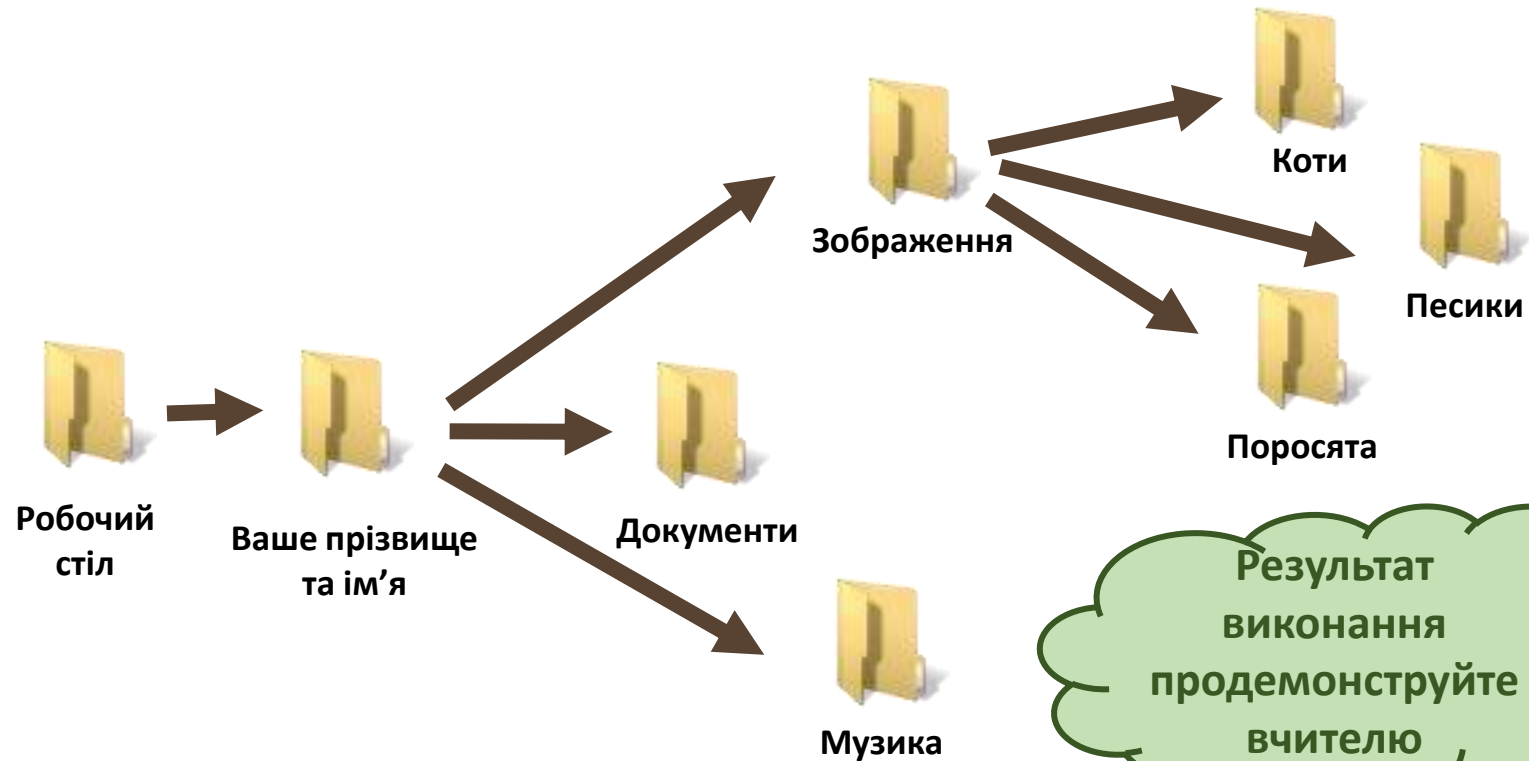
Копіювати

Кошик





1. Відкрийте теку на робочому столі «3 клас – Сортування»
2. Створіть потрібні теки та розмістіть у них відповідні файли, що знаходяться в теці «3 клас – Сортування»



Результат
виконання
продемонструйте
вчителю





1. Що таке меню? Для чого воно?
2. Для чого використовують теки?
3. Які теки називаються вкладеними?
4. Чому варто наводити лад у комп'ютері?
5. Де комп'ютер зберігає інформацію?
6. Які інформаційні процеси вам відомі?

VIDEO

