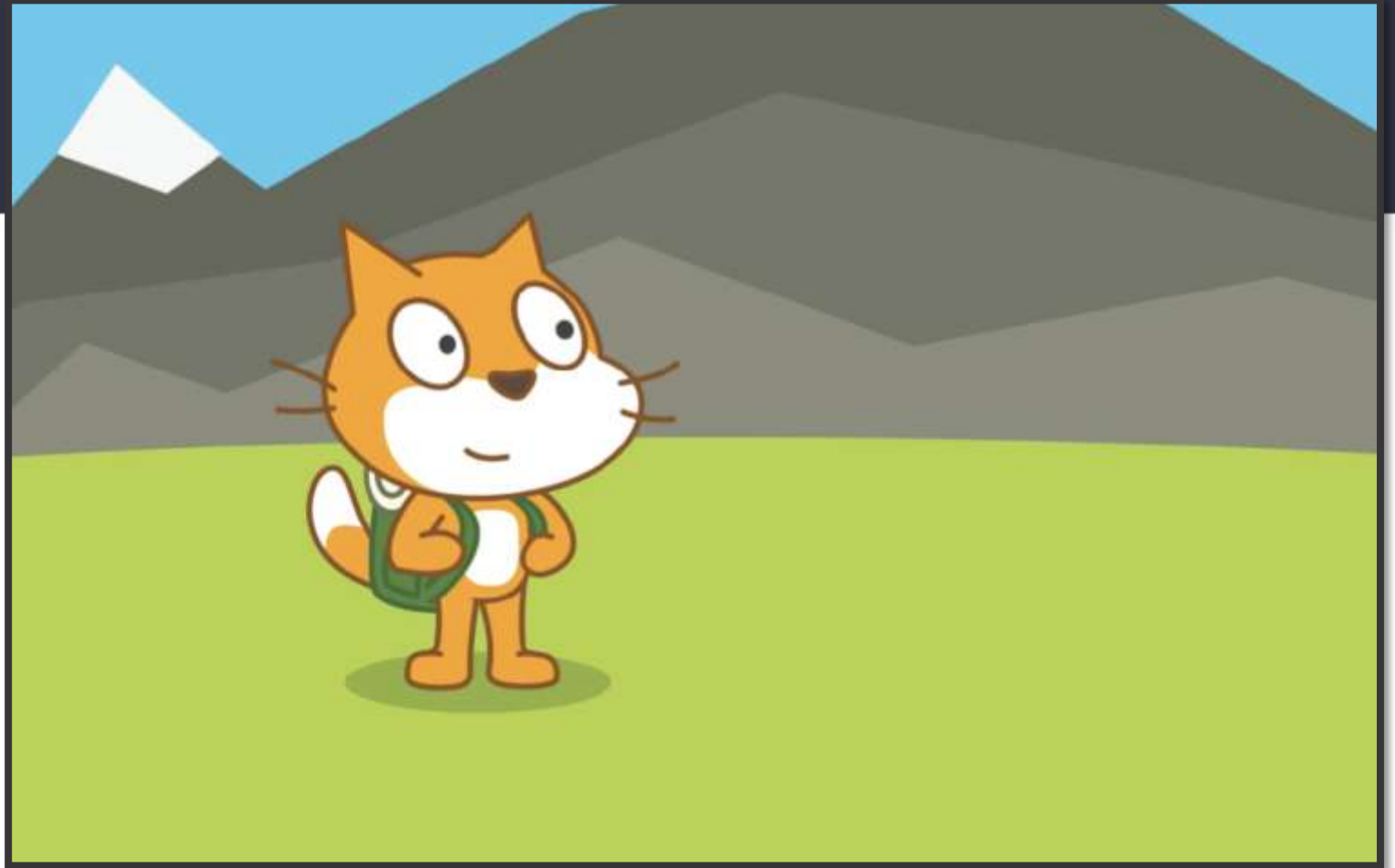


Інформатика

Сьогодні
25.01.2024

*Урок
№19*



**Середовище програмування для дітей Scratch:
створення та змінювання послідовності команд у
вигляді словесних, символічних блоків. Порядок
виконання команд виконавцем.**

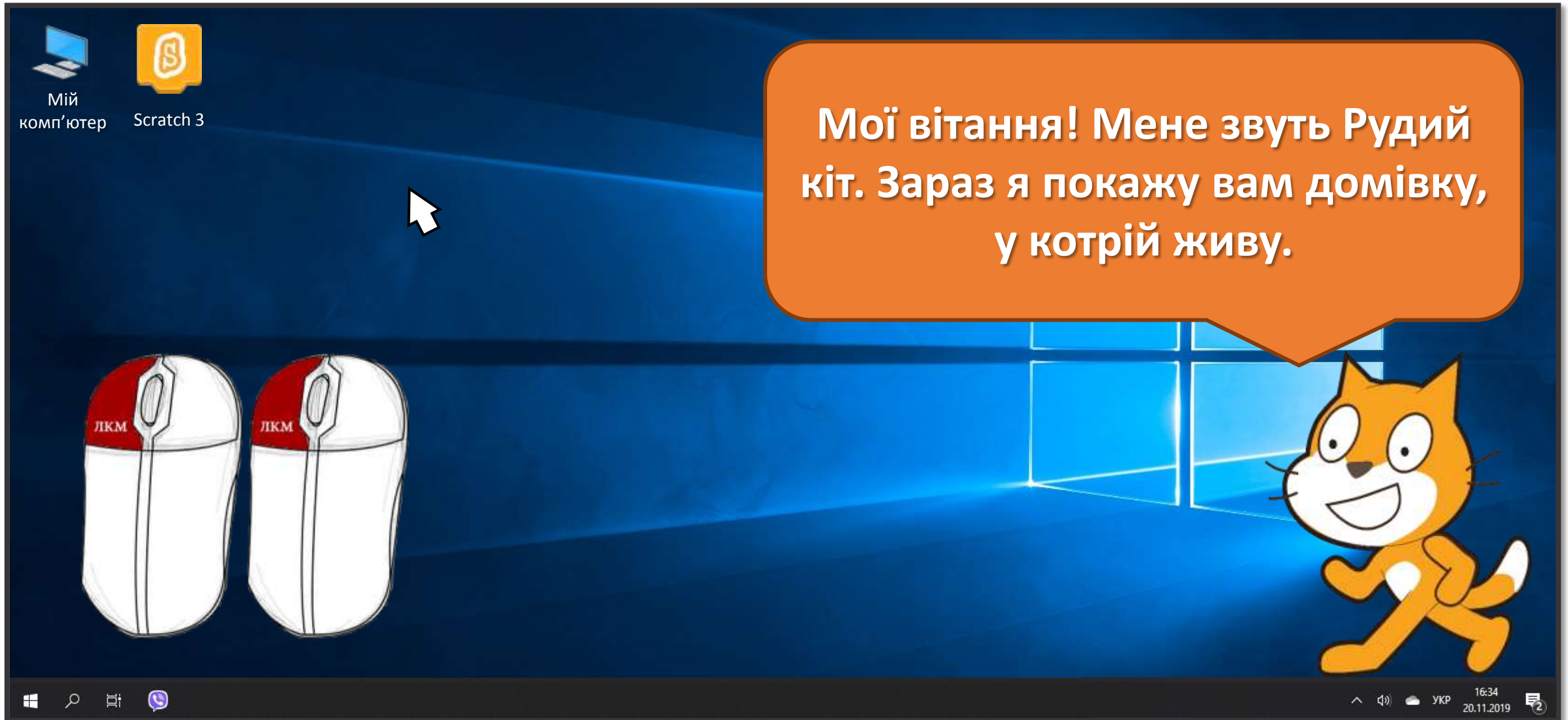




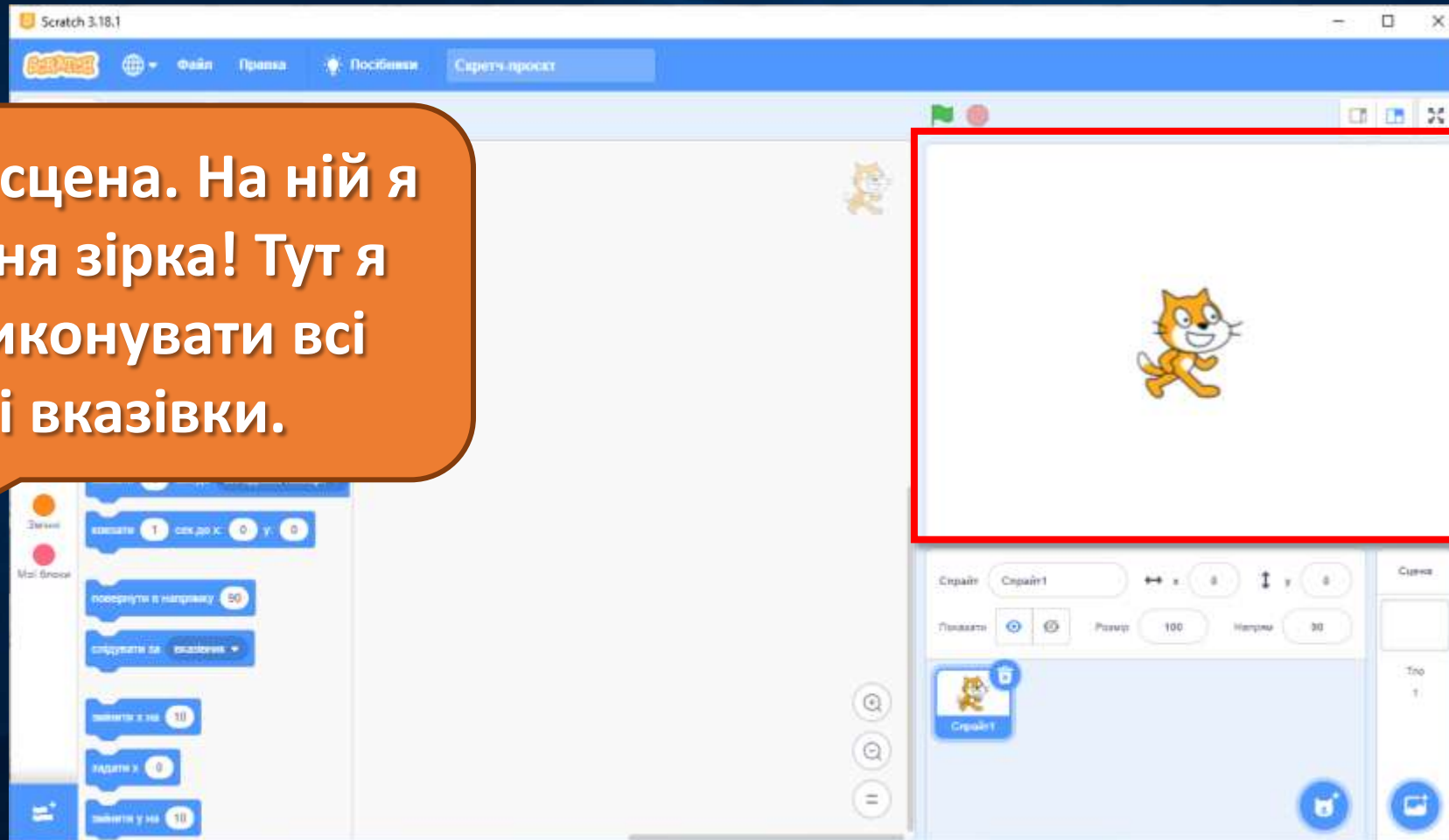
- ✓ познайомимось із середовищем створення алгоритмів;
- ✓ навчимося будувати перші алгоритми словесно та за допомогою блоків.



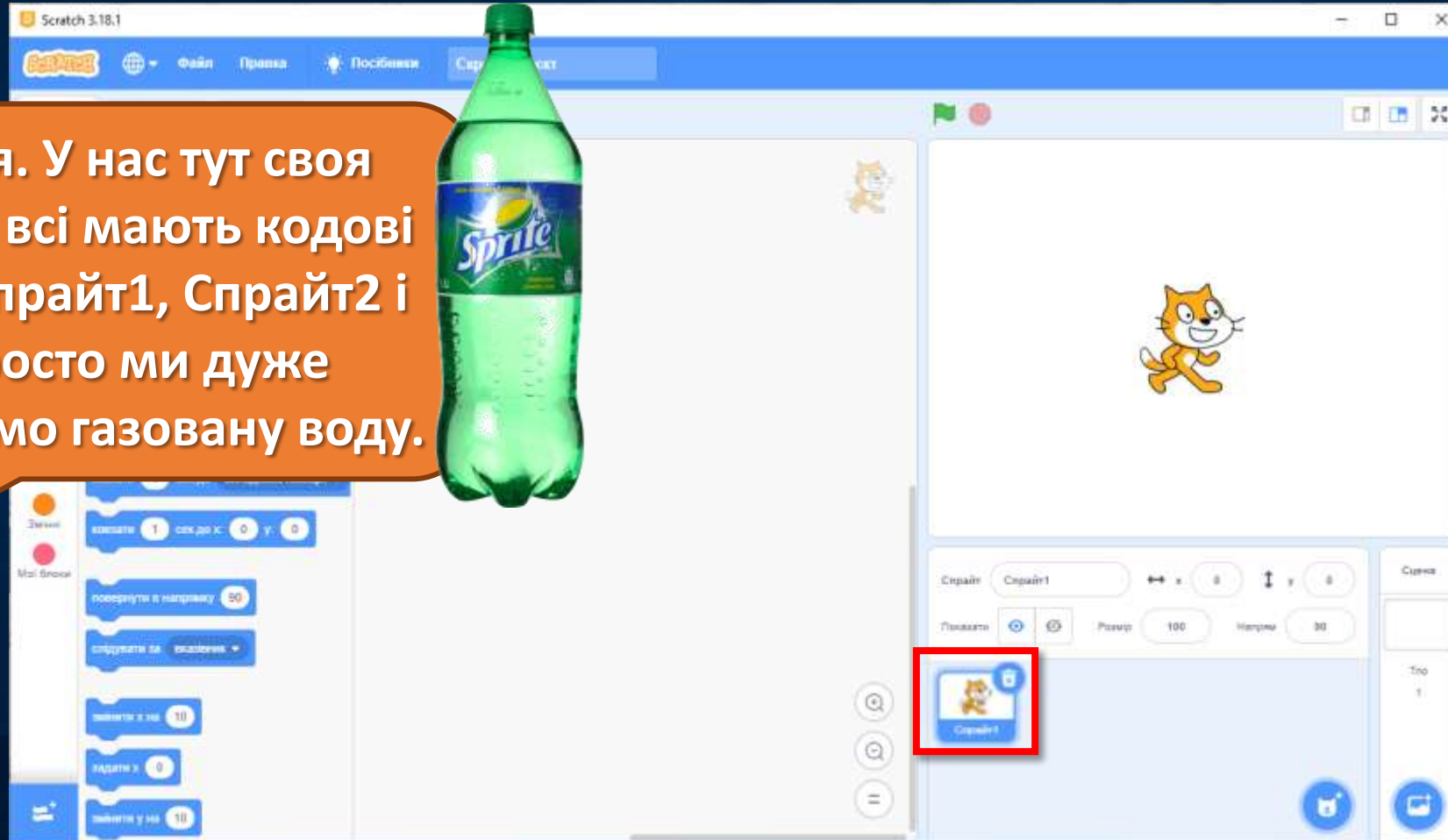
- 1.Що таке алгоритм?
- 2.Який алгоритм ми називаємо лінійним?
- 3.Якими способами можна подавати лінійні алгоритми?



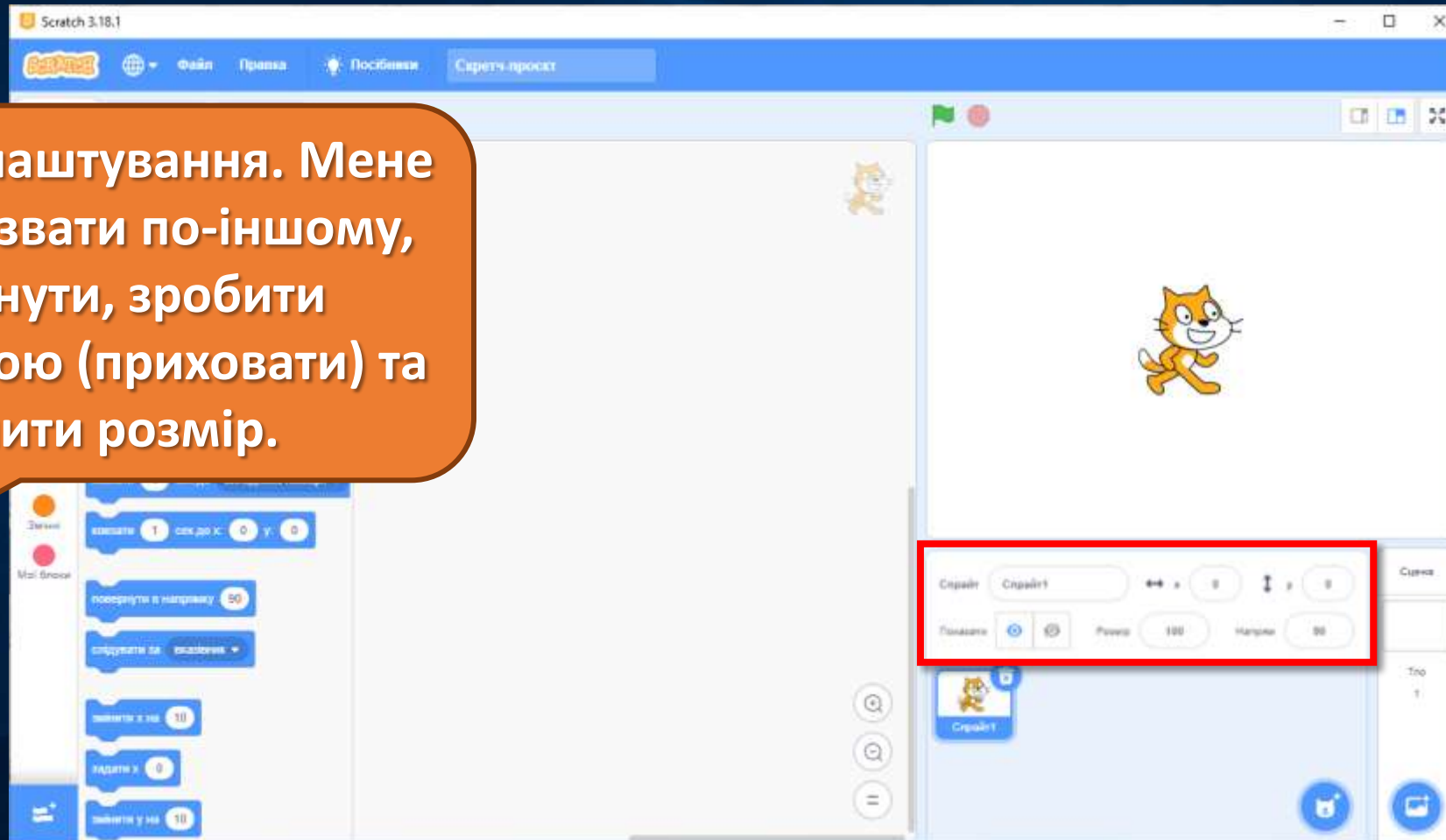
Ось моя сцена. На ній я справжня зірка! Тут я буду виконувати всі ваші вказівки.



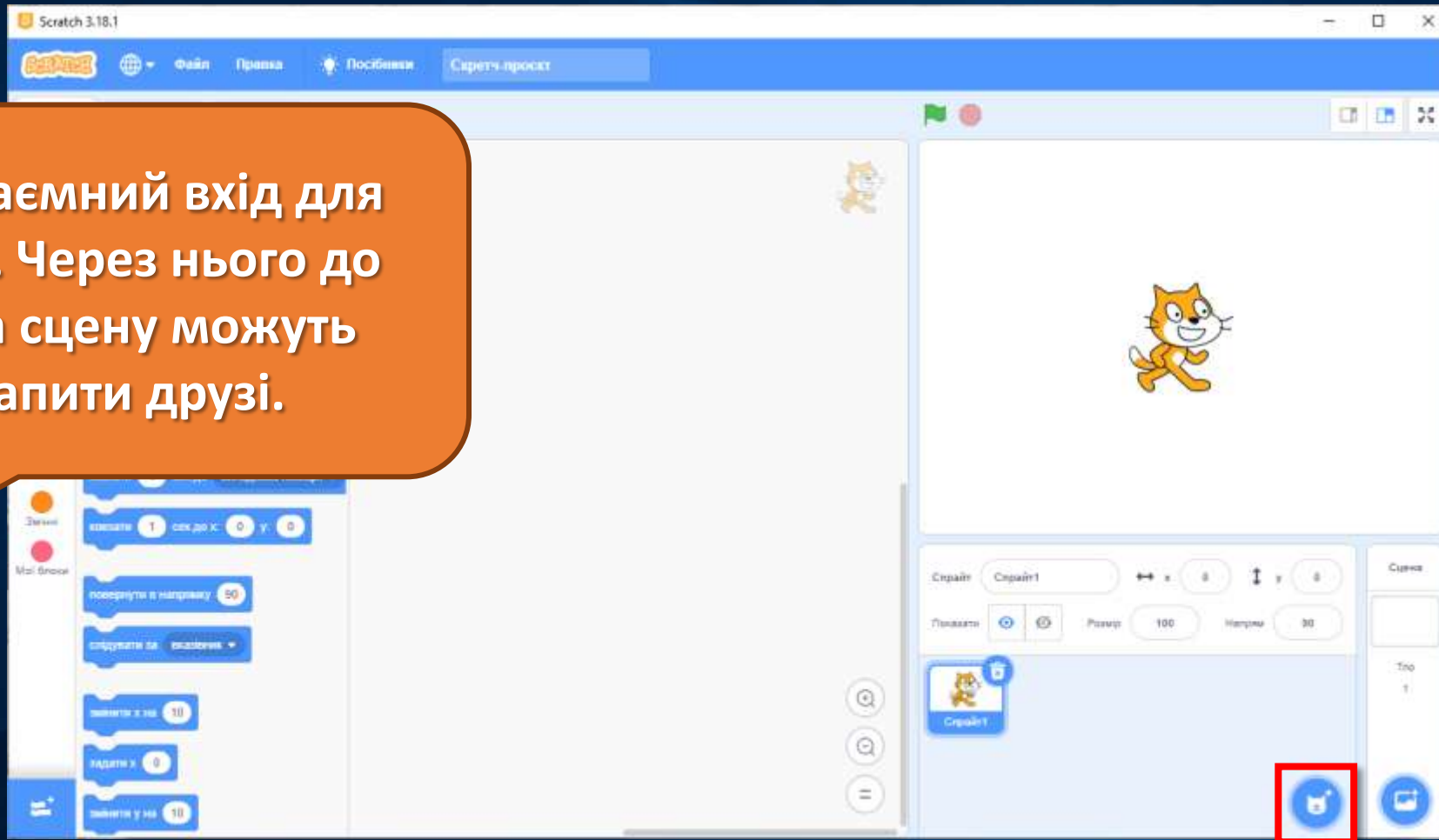
Це міні я. У нас тут своя «банда» і всі мають кодові імена – Спрайт1, Спрайт2 і т.д. Просто ми дуже любляємо газовану воду.



Тут мої налаштування. Мене можна назвати по-іншому, повернути, зробити невидимкою (приховати) та змінити розмір.

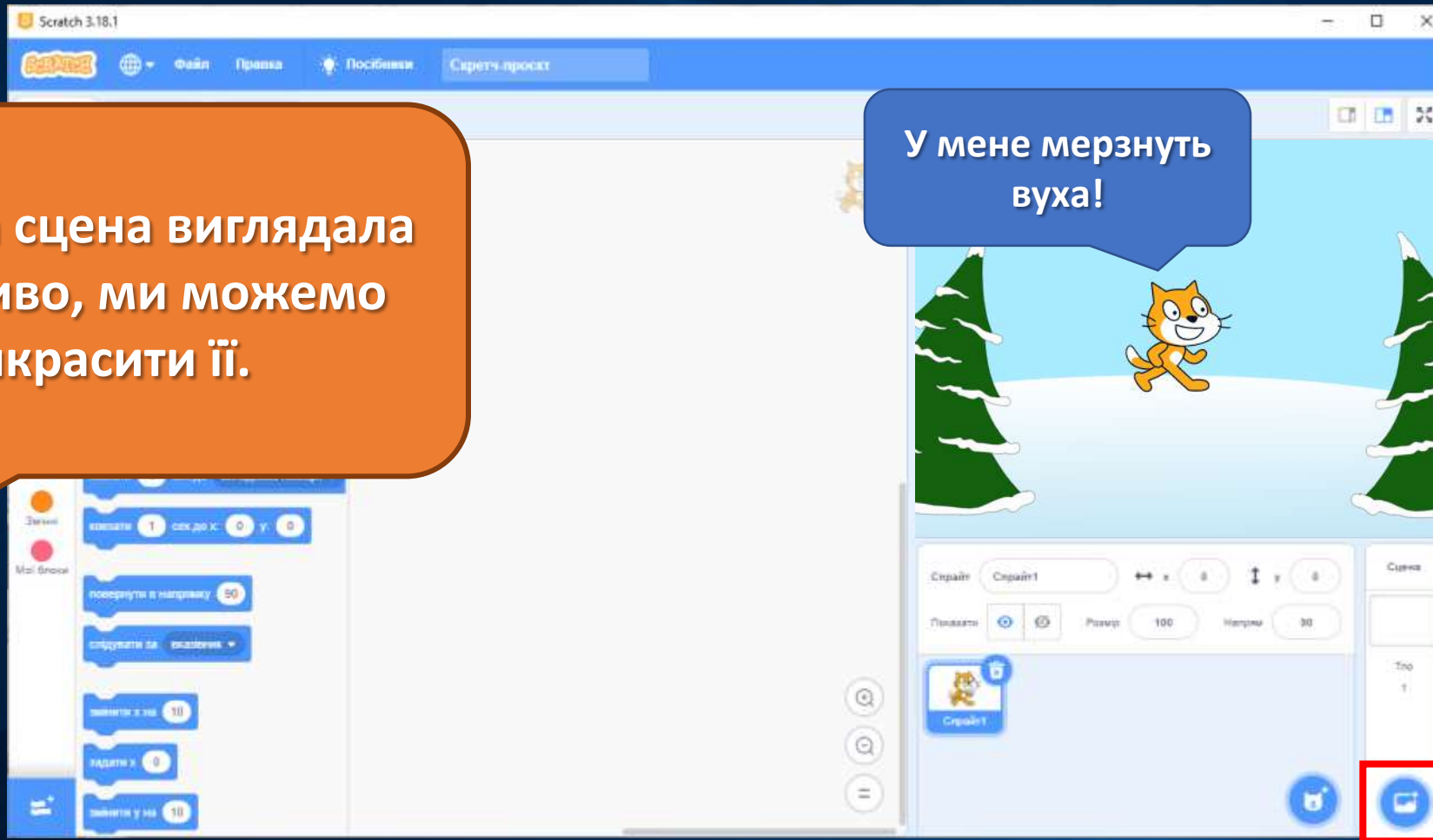


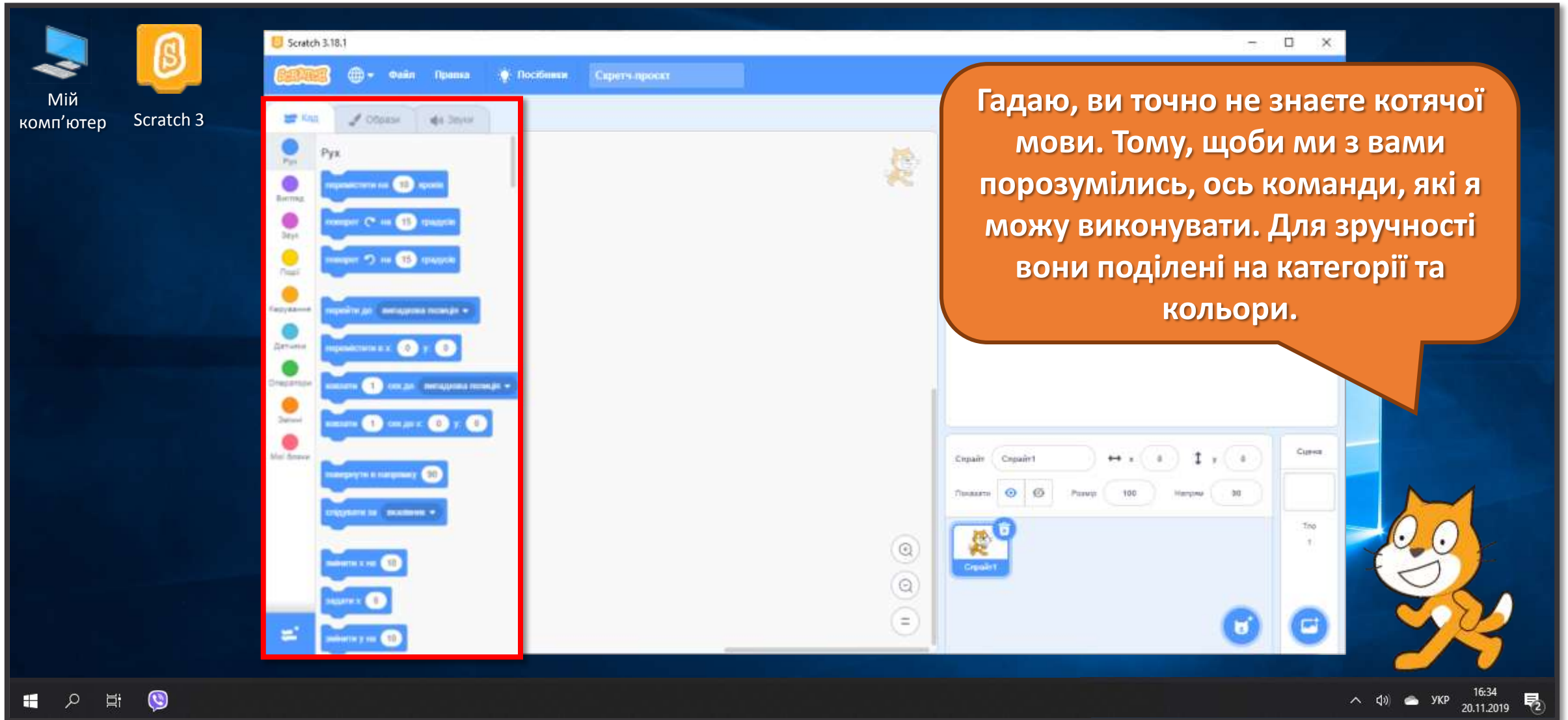
Ось тут таємний вхід для спрайтів. Через нього до мене на сцену можуть потрапити друзі.



Щоб наша сцена виглядала привабливо, ми можемо прикрасити її.

У мене мерзнуть вуха!





Мій комп'ютер Scratch 3

Scratch 3.18.1

Файл Правка Посібники Скретч-проект

Код Образи Звуки

Рух

Вигляд

Звук

Повтор

Контроль

Дія

Операції

Змінні

Мій блок

Головна

Сценарії

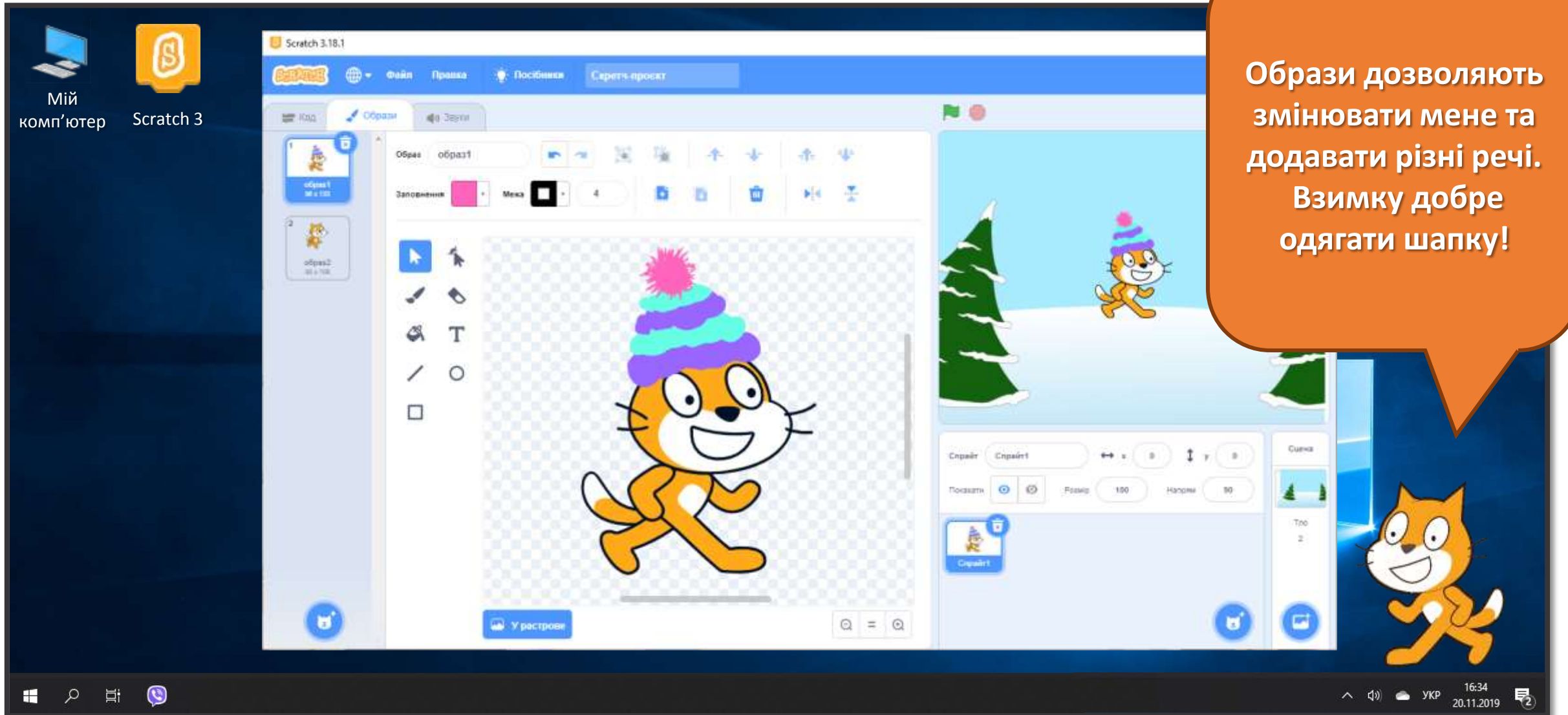
Скрипт1

Сцена

Спрайт1

16:34 20.11.2019

Гдаю, ви точно не знаєте котячої мови. Тому, щоби ми з вами порозумілись, ось команди, які я можу виконувати. Для зручності вони поділені на категорії та кольори.



Мій комп'ютер Scratch 3

Scratch 3.18.1

Образи

Образ1

Заповнення: Мекс

У растрові

Сцена

Сприт1

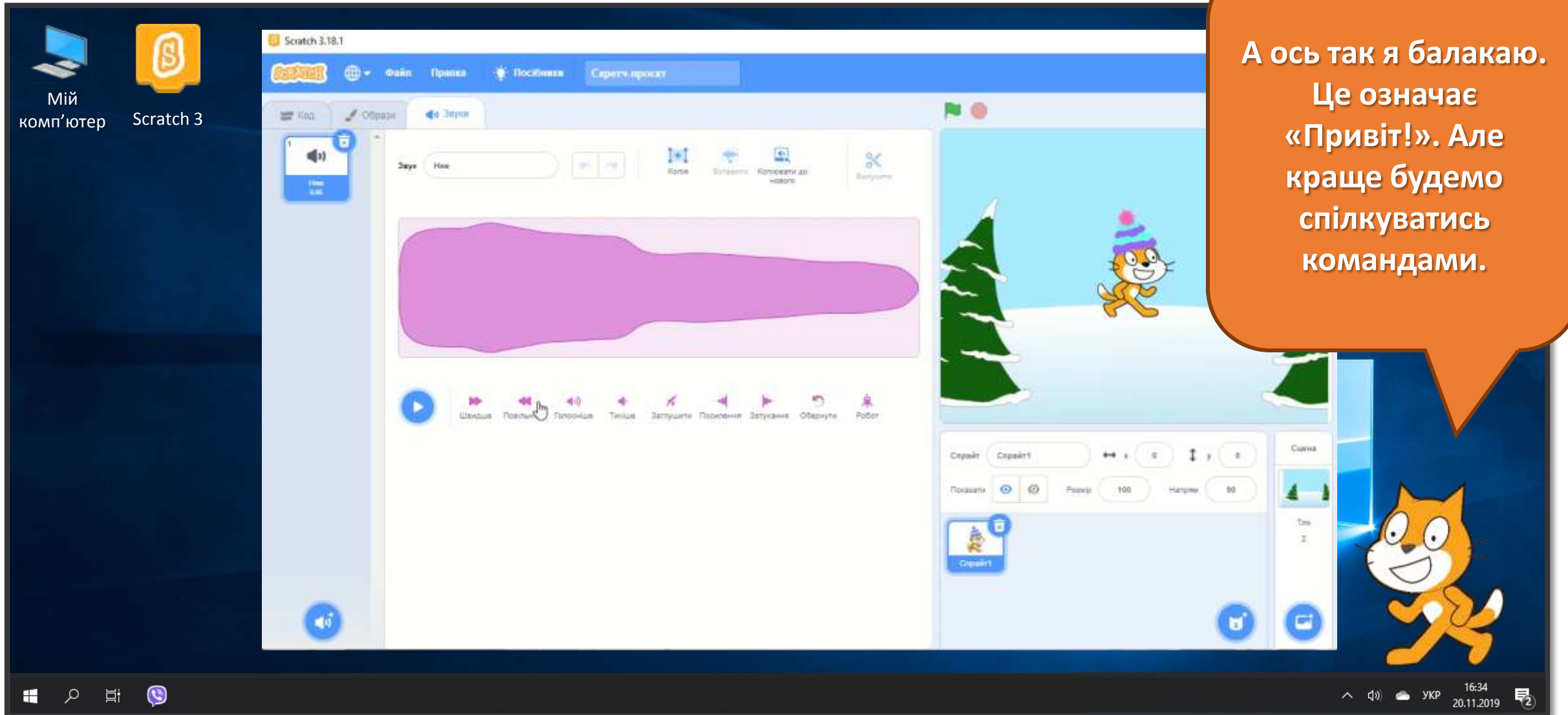
Показати

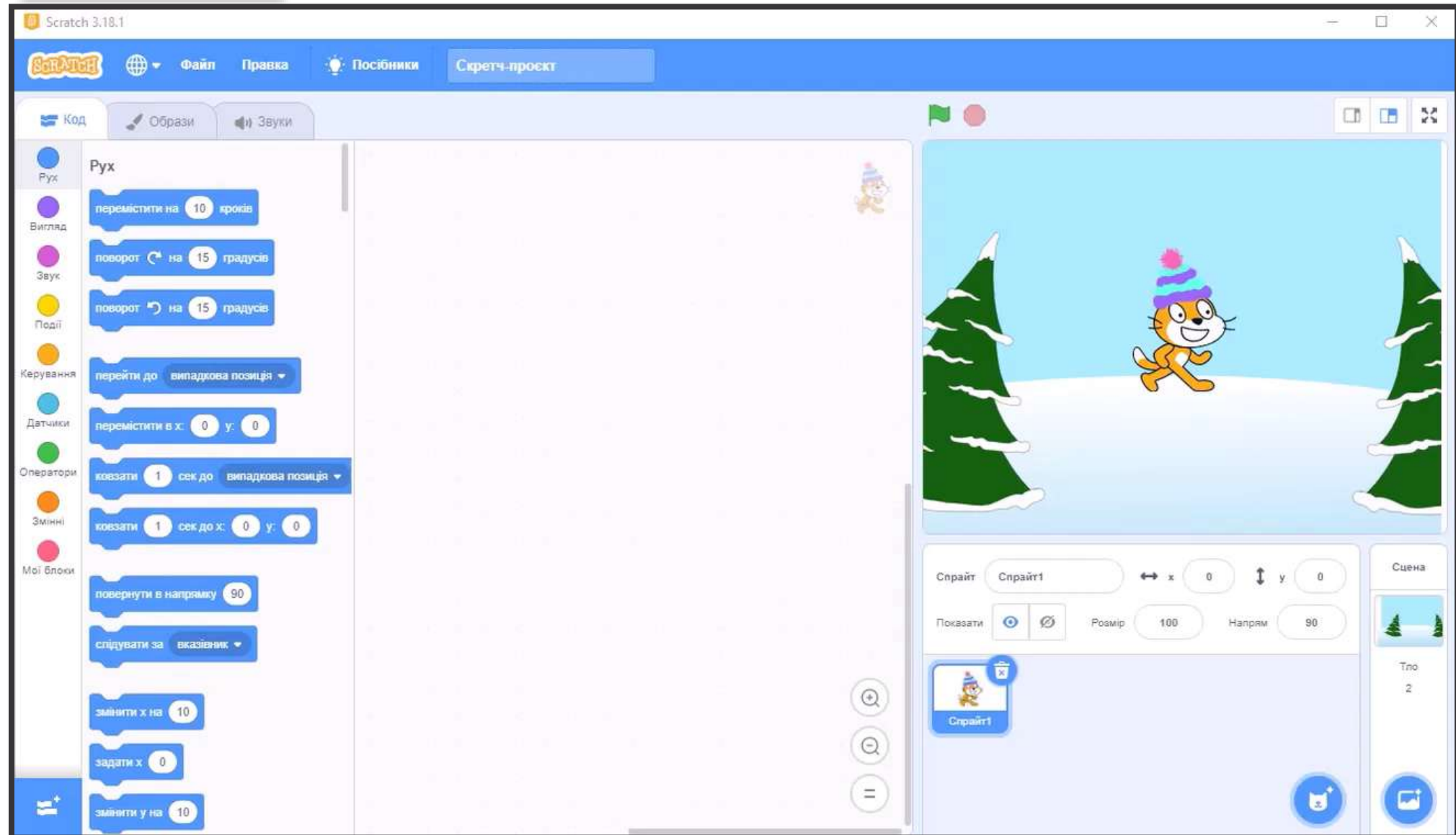
Розмір: 100

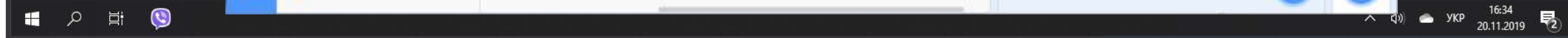
Напрямок: 90

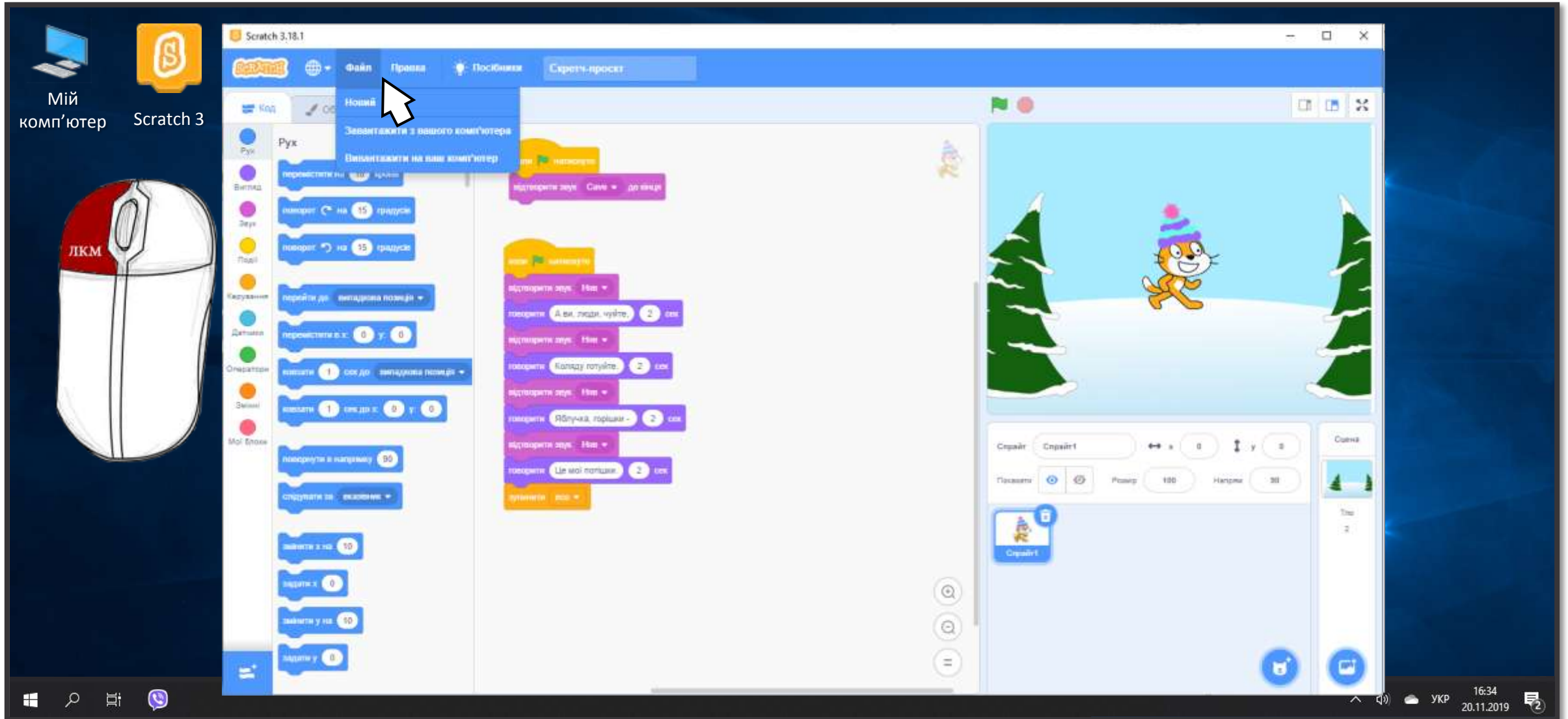
16:34 20.11.2019

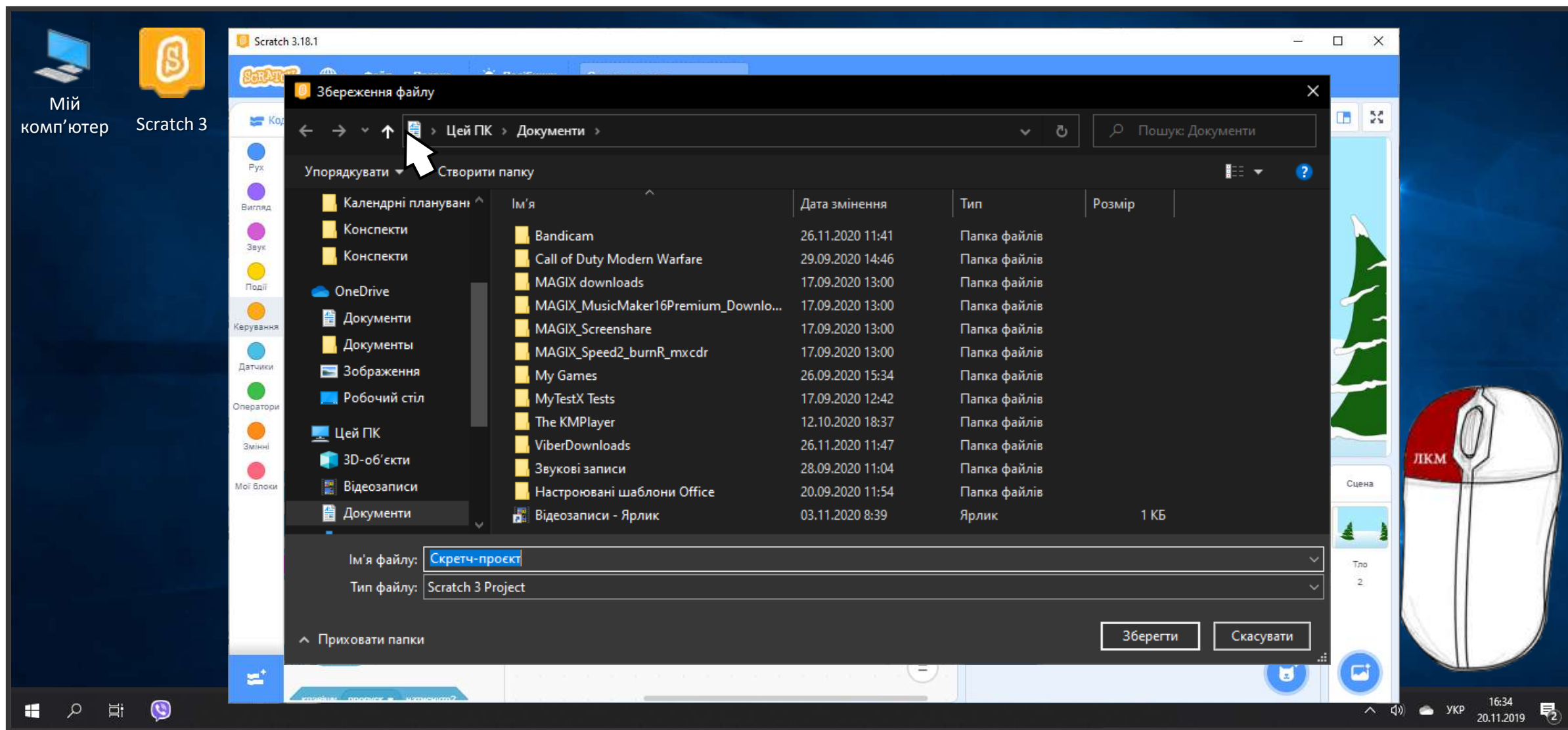
Образи дозволяють змінювати мене та додавати різні речі. Взимку добре одягати шапку!











Мій комп'ютер Scratch 3

Рух
Вигляд
Звук
Події
Керування
Датчики
Оператори
Змінні
Мої блоки

Scratch 3.18.1

Збереження файлу

Цей ПК > Документи >

Пошук: Документи

Упорядкувати > Створити папку

Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
Календрні планувані			
Конспекти			
Конспекти			
OneDrive			
Документи			
Документи			
Зображення			
Робочий стіл			
Цей ПК			
3D-об'єкти			
Відеозаписи			
Документи			
Bandicam	26.11.2020 11:41	Папка файлів	
Call of Duty Modern Warfare	29.09.2020 14:46	Папка файлів	
MAGIX downloads	17.09.2020 13:00	Папка файлів	
MAGIX_MusicMaker16Premium_Downlo...	17.09.2020 13:00	Папка файлів	
MAGIX_Screenshare	17.09.2020 13:00	Папка файлів	
MAGIX_Speed2_burnR_mxcdr	17.09.2020 13:00	Папка файлів	
My Games	26.09.2020 15:34	Папка файлів	
MyTestX Tests	17.09.2020 12:42	Папка файлів	
The KMPlayer	12.10.2020 18:37	Папка файлів	
ViberDownloads	26.11.2020 11:47	Папка файлів	
Звукові записи	28.09.2020 11:04	Папка файлів	
Настроювані шаблони Office	20.09.2020 11:54	Папка файлів	
Відеозаписи - Ярлик	03.11.2020 8:39	Ярлик	1 КБ

Ім'я файлу: Скретч-проект

Тип файлу: Scratch 3 Project

Приховати папки

Зберегти Скасувати

Сцена

Тло 2

ЛКМ

16:34 20.11.2019



