



Практичне завдання

Алгоритмічна структура розгалуження

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки і санітарно-гігієнічних норм

Скрейтч-онлайн: <https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=home>

Виконати одне завдання на вибір.

Вправа 1. Перекладач (11 балів)

Завдання. Склади в середовищі Скрейтч проект, у якому при наведенні мишею на об'єкт з'являється його назва іноземною мовою.

Відеоінструкція

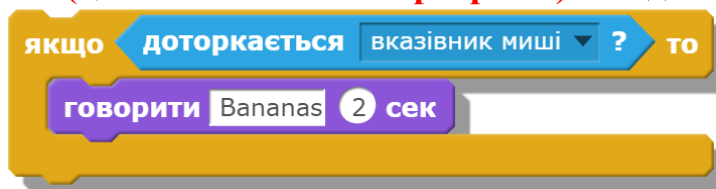
▶ Практична частина до уроку «Розгалуження у Scratch» (проект №1)

Використай у проекті не менш ніж 4 об'єкти.

1. Сплануй створення проекту. Перевір, що в бібліотеці зображень можна дібрати зображення чотирьох об'єктів, назву яких ти знаєш на одній із іноземних мов. Додай ці об'єкти до проекту.
2. Для кожного з об'єктів склади програму. Наприклад, для об'єкта



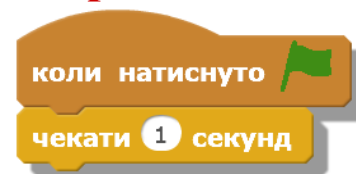
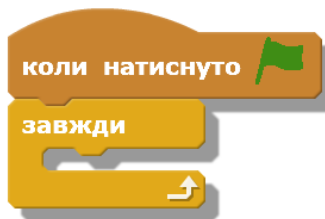
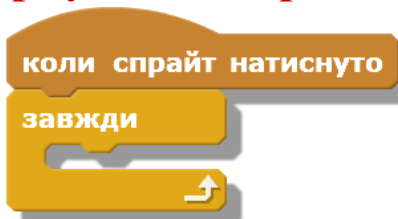
фрагмент (це тільки частина програми) складається із таких команд:



3. Додай до програми кожного з об'єктів команди:

- які забезпечать її початок роботи після натиснення ,
- а завершення – після натиснення .

Обміркуй, які з пропонованих команд слід використати:



4. Збережи проект з іменем Словник_Прізвище

Вправа 2. Привид (11 балів)



Скласти проект, у якому виконавець *Привид* (Можна використати інший спрайт) рухається по сцені за вказівником миші та промовляє слова: «пляж» або «море» залежно від свого розташування.

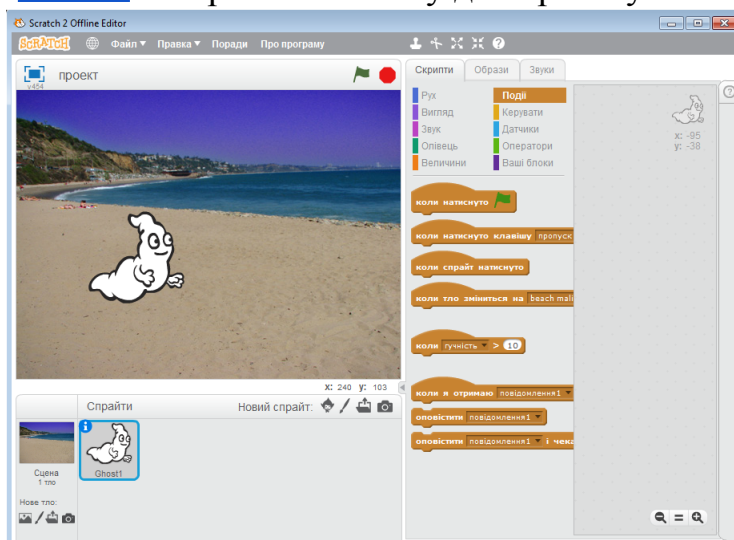
Відеоінструкція

📺 Завдання. Розгалуження. 5 клас. Проекти в Скретч.

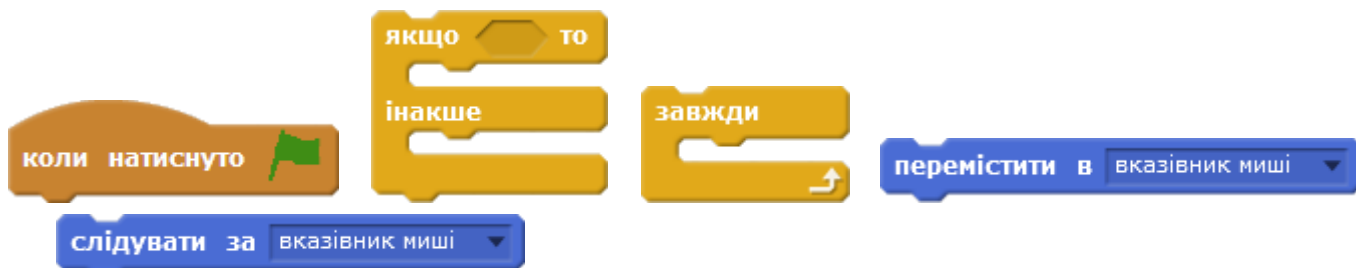


Вказівки до виконання

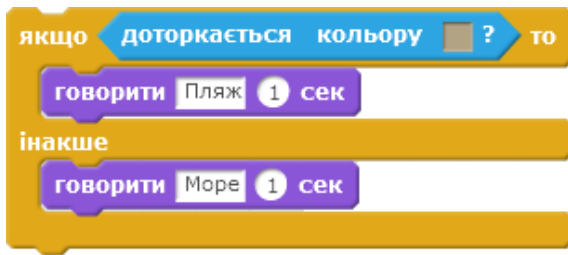
1. У середовищі [Scratch](https://scratch.mit.edu) створити заготовку для проекту.



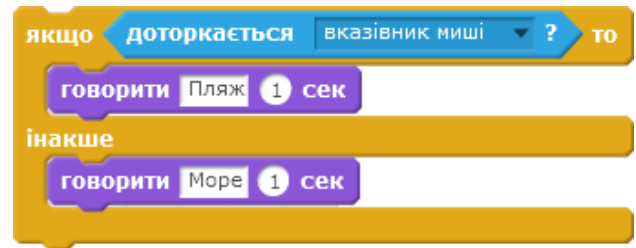
2. З поданого набору вказівок скласти програму руху виконавця сценою за вказівником миші.



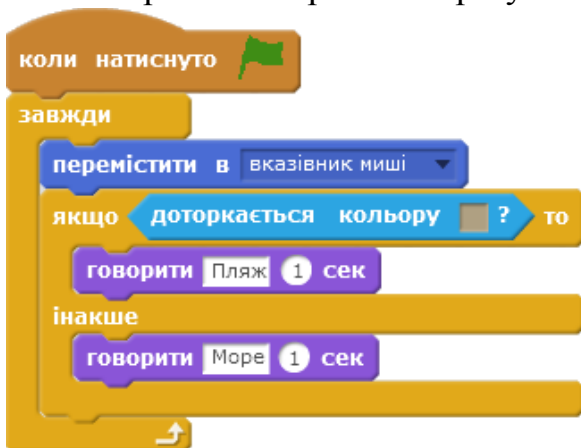
3. З поданих фрагментів обрати той, згідно з яким: «якщо торкається піску, то говорити: «пляж», інакше говорити «море».



або



4. Об'єднати обидва фрагменти в одну програму та перевірити, чи відповідає вона поставленому завданню.
5. Порівняти отриманий результат з таким.



5. Збережи проект з іменем Привид_Прізвище