



kindl**o**teka STEM

Поговори з роботом

Подорожуючи світом, ти можеш спілкуватися різними мовами,
наприклад, польською, англійською чи українською.

Загадка: Чи знаєш ти, скільки у світі
мов, якими розмовляють жителі
окремих країн чи регіонів?

введіть свою відповідь тут

Відповідь на це питання можна
пошукати в Інтернеті.

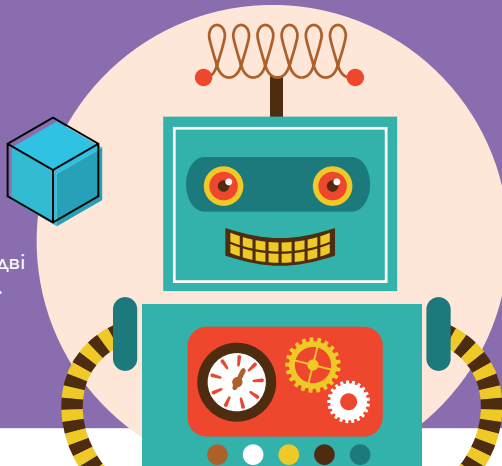
А чи знаєш ти, що існують також мови,
якими ти можеш спілкуватися з комп'ютером.
Нижче ти знайдеш повідомлення кількома мовами програмування:

Польська мова	Cześć	Witaj świecie
англійська	Hello	Hello world
Українська мова	Привіт	Привіт Світ
Scratch JR мова програмування для наймолодших дітей		
Scratch мова програмування для дещо старших дітей		
Python мова програмування для молоді та дорослих	<code>print("Привіт")</code>	<code>print("Привіт Світ!")</code>

Як можуть розмовляти між собою роботи?

Твій робот матиме кубічну
голову і кубічне тіло.

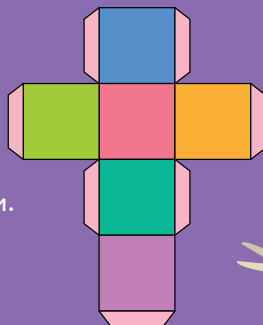
Ти зможеш розмістити на кожній стороні
окремий малюнок і, залежно від того, як дві
частини з'єднані, передати повідомлення.
Подумай, що скаже твій робот, про що
запитає? Ти можеш використовувати,
наприклад, смайли для спілкування.



Завдання

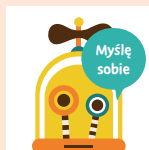
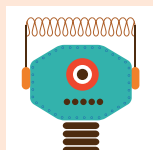
Побудуй 2 куби (2 кубики).
Як це зробити? Намалюй фігуру,
як показано на малюнку,
на щільному аркуші паперу 2 рази.

Перш ніж вирізати її, скласти та склеїти,
виконай решту інструкцій.
Так буде тобі легше.

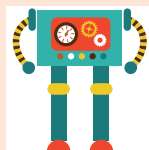
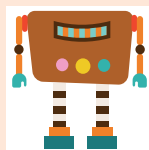
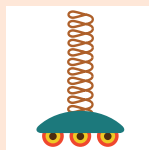
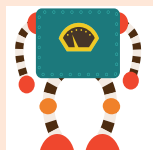


Тепер розфарбуй свого робота на порожніх квадратах.

На першому блоці намалюйте різні типи голів робота (6 малюнків)
- важливо, щоб вони виражали різні повідомлення.



На другому - намалюй різні „тіла” робота (6 картинок)
- спробуй також висловити різні емоції, на них також можуть бути різні написи.



Можливо, робот захоче сказати, що сьогодні у нього божевільний день?
А може, йому спала на думку якась божевільна ідея?
Або відчуваєте сильно утому? Це залежить лише від твоєї уяви.

Нижче наведено кілька підказок щодо того, як можуть виглядати твої роботи.

Готово?

Тепер ти можеш вирізати,
складати та склеювати свої кубики
(ці маленькі крилечка, намальовані
біля квадратів, дозволять тобі легко
це зробити) і використовувати своїх
роботів для спілкування з друзями,
вчителькою та батьками.

Ти також можеш кидати кубики
парами і з'єднувати намальовану
голову з намальованим тілом.
Що хоче нам сказати робот?

