

## Як працює робот?

- 1 Віталіна захоплюється роботами. Вона відвідує школу робототехніки, і вже сконструювала кілька пристроїв. На запитання друзів про її захоплення дівчинка дала такі відповіді. Якими могли бути запитання? Сформулюй їх і запиши.



Я дуже люблю розв'язувати різні завдання, долати труднощі. А створення робота – це завжди виклик: ти ставиш перед собою мету і крок за кроком до неї йдеш. І якщо робот виконує твої команди, значить – ти впоралася.



Звичайно, не завжди відразу вдається втілити задумане. Але важливо не опускати рук – намагатися знову і знову.



Ні, робот не робитиме того, що не закладено в його програму.

- 2 Визнач послідовність роботи винахідника-робототехніка.

- Виготовити деталі.
- Вирішити, як саме робот має виконувати свої завдання.
- Продумати, з яких деталей має складатися робот.
- виправити помилки в програмі.
- Накреслити деталі.
- Написати програму, за якою робот виконуватиме завдання.
- Закупити матеріали.
- Протестувати робота: перевірити, як працює програма.
- Придумати завдання для робота.
- Презентувати робота на виставці.
- Зібрати робота з деталей.

