

## Змагання з вирощування найбільшої бобової рослини Оцінювання навчальних потреб учнів

Якими є сприятливі умови вирощування бобової рослини?  
Як це визначити?

### Наша таблиця З-Х-Д

Що ми <b>Знаємо</b> про вирощування рослин	Що ми <b>Хочемо знати</b> про вирощування рослин	Що ми <b>Дізналися</b> про вирощування рослин
(приклади відповідей) <ul style="list-style-type: none"><li>• Рослинам потрібна вода.</li><li>• Рослинам потрібен ґрунт.</li><li>• Рослинам потрібне світло.</li></ul>	(приклади відповідей) <ul style="list-style-type: none"><li>• Скільки води буває забагато?Замало?</li><li>• Чим ґрунти відрізняються один від одного?</li><li>• Яка кількість світла необхідна? Яке світло?</li><li>• Як живляться рослини?</li><li>• Як рослини ростуть?</li></ul>	

Для того, щоб дати відповідь на запитання з розділу “Що ми хочемо знати” нам необхідно....

(приклади відповідей)

- Дослідити та дізнатися про те, як рослини ростуть та живляться
- Провести досліди для того, щоб відповісти на запитання щодо потрібного рослинам (вода, світло та ґрунт)
- Зробити припущення (висловити гіпотези) щодо найсприятливіших умов для рослин та спробувати дати відповідь
- Ретельно зібрати експериментальні дані
- Побудувати графіки та моделі для того, щоб презентувати нашу роботу
- Порівняти наші результати з результатами інших
- Зробити висновки на основі експерименту та дослідження

## Чому рослини є важливими для нас? Чи могли б люди та тварини жити без рослин?

Давайте проведемо мозкову атаку та визначимо...

Рослини:

- Допомагають нам дихати
- Забезпечують нам затінок
- Забезпечують домівки для тварин
- Є приємними на вигляд
- Забезпечують компост (добриво)
- Є їжею для тварин
- Дають їжу для нас

### Як все це пов'язане між собою?

(прикладі відповідей)

