

Виконання завдання про знаходження висоти кургану Оцінювання навчальних потреб учнів

Що треба знати, щоб обчислити висоту кургану? Які
виміри необхідно мати?

Наша таблиця З-Х-Д

Що ми З наємо про обчислення висоти трикутника	Що ми Х очемо знати про обчислення висоти трикутника	Що ми Д ізналися про обчислення висоти трикутника
(приклади відповідей) • є формула обчислення висоти трикутника • теорема косинусів • теорема синусів	(приклади відповідей) • довжину схилу • кут нахилу схилу	

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

(приклади відповідей)

- Дослідити та дізнатися про те, як рослини ростуть та живляться
- Провести дослід 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 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?
(Асоціативний куш)

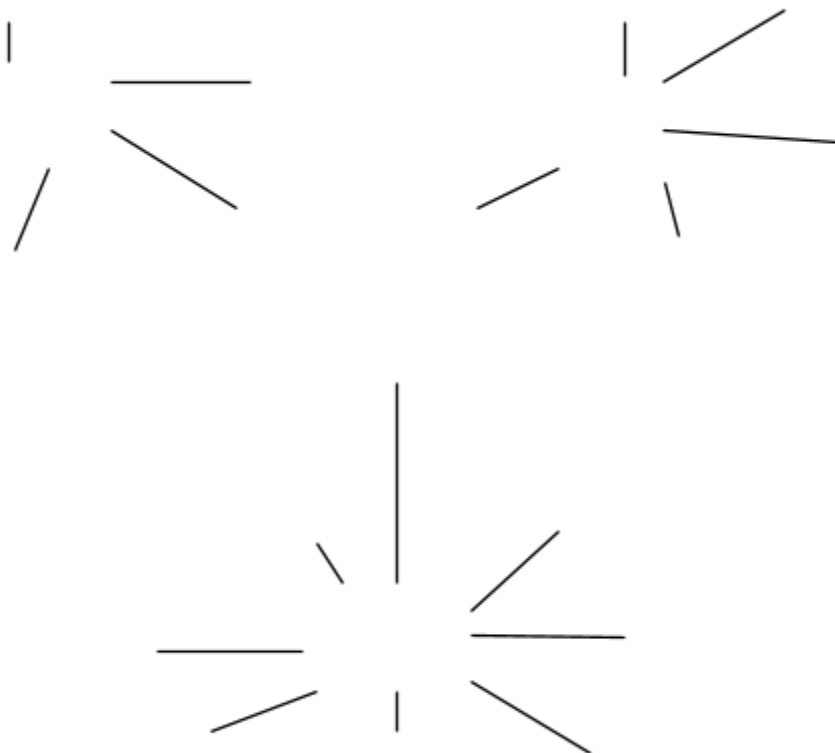
Давайте проведемо мозковий штурм та визначимо...

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 можливих відповідей)



Квіти для
краси
Папір
Приємні аромати
Туризм
Тінь у
спекотний день
Компост
Укриття
Спорт
Кисень
Їжа
Альпінізм

Одяг
Рослини
забезпечують
Задово-
лення
Предмети
першої
необхідності
Комфорт
Енергія
Пішохідні
екскурсії