



Довкілля рослин

Пристосування рослин до
навколишніх умов



**Що означає слово
“довкілля”?**

Що є нашим довкіллям?



Карпенко Наталія
Володимирівна



Довкілля – це все, що нас
оточує

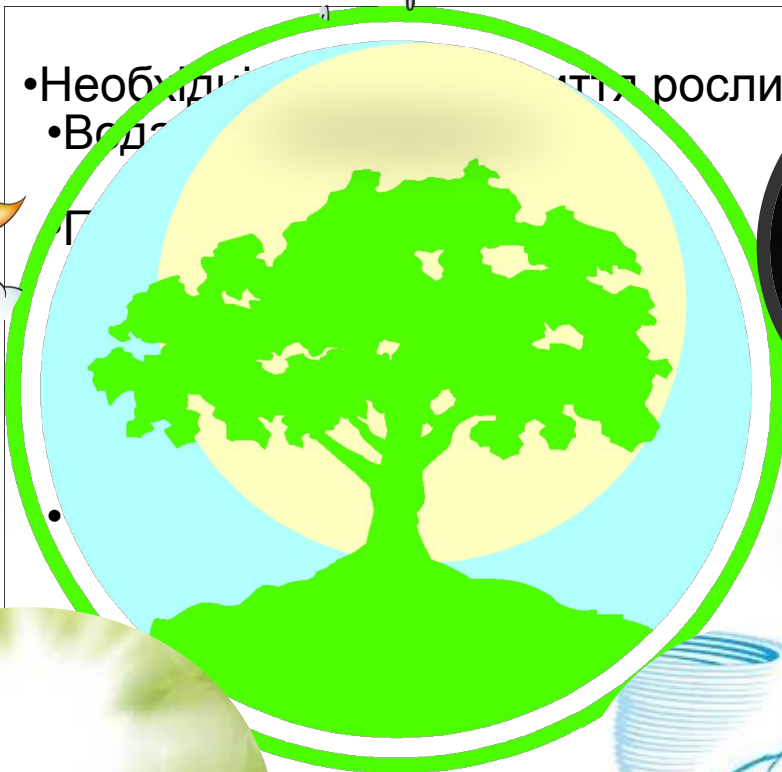
Карпенко Наталія
Володимирівна

Чи все, що оточує дерево
неоцідне йомудля життя?
“**Створюємо!**”
дерева





- Необхідні умови для рослин
- Вода
- П



•Вода

•Нестача води

(степи, пустелі)

•Надлишок води

(болота, озера, річки)



•Світло

•Світлолюбиві

•Тіньовитривалі



•Тепло

•Теплолюбиві

•Холодостійкі



Карпенко Наталія
Володимирівна

• Поживні речовини

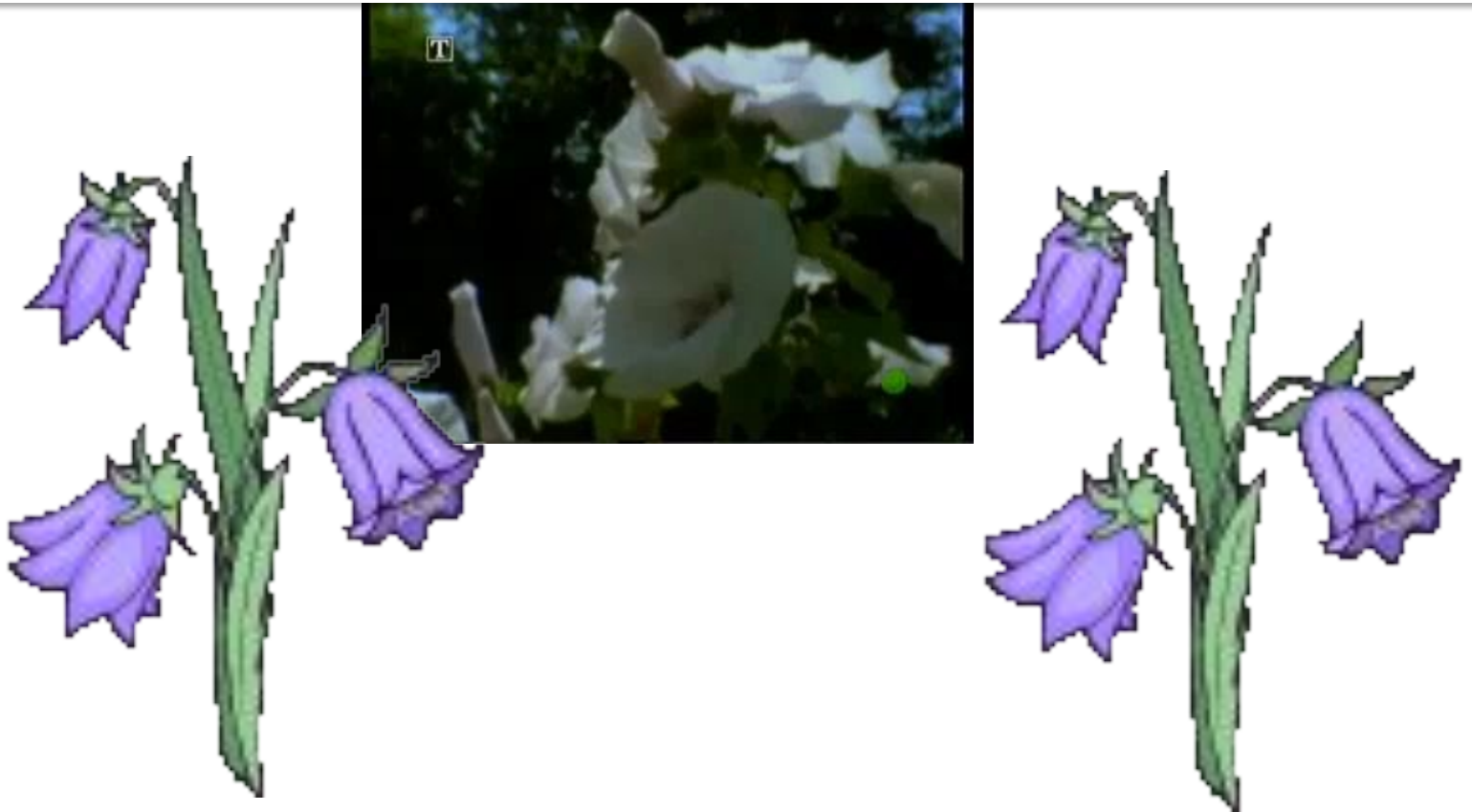
- Достатня кількість

- Недостатня кількість



Карпенко Наталія
Володимирівна

Як захищаються рослини?





Шипи, колючки



Карпенко Наталія
Володимирівна



Отруйна речовина





Гіркий смак



Карпенко Наталія
Володимирівна



Велика кількість насіння

Карпенко Наталія
Володимирівна



Розмноження кореневищем



Карпенко Наталія
Володимирівна

Карпенко Наталія
Володимирівна