# 18.01 Я досліджую світ

# Тема. Як почуваються рослини взимку.

#### Хід уроку

# Актуалізація опорних знань

«Мозковий штурм»

- Що уявляєте, пригадуєте, чуючи слово «зима»?
- Які зимові явища відбуваються у неживій природі?
- Пригадайте, як восени рослини готувалися до зими.
- Які зміни в них відбувалися?

## Повідомлення теми та мети уроку

- Відгадайте загадку.
- Всі пані скинули жупани,

А одна пані в зеленім жупані.

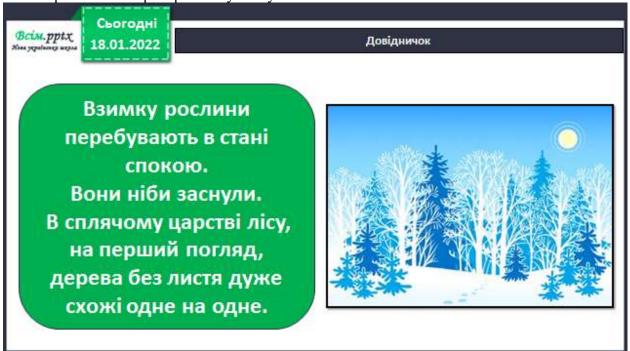
— Сьогодні на уроці ми говоритимемо про життя рослин у зимову пору року. Поговоримо про зміни, які сталися з рослинами взимку.

#### ІІ. ОСНОВНА ЧАСТИНА

### Робота за підручником (с. 13).

- Прочитайте текст, які зміни в житті рослин можна спостерігати взимку.
- Що зробили дерева та кущі?
- Що залишилося на гілках?
- 3 чого складається брунька?

— Чи припиняється ріст рослин узимку?





Прочитай

Якщо придивитися, то можна помітити, що на гілочках дерев є бруньки і плоди.



Всім. рріх

Сьогодні 18.01.2022

Однак на гілках залишаються маленькі бруньки

Зовні бруньки вкриті темними лусочками. Усередині бруньки є дуже дрібні зелені листочки.





#### Перегляд відеоролика.

— Перегляньте відео «Як дерева переживають зиму» https://youtu.be/e9DeHuVOx1I

*Висновок*. Якби листяні дерева не скидали листя на зиму, то вода, яка міститься у листках, замерзла б і утвореними кристалами льоду проколювала б живі клітини листя.

Домашнє завдання	
Перевір себе. Доповни речення.	
Узимку ріст рослин Більшість дерев і кущів скинули Зелени	ими
залишилися	
Кора на стовбурах дерев і кущів Бруньки одяглися у численні покривні	
У багаторічних трав'янистих рослин гинуть частини, а живими лишают	ъся
Олнорічні роспини запишають у грунті своє	