Дата: 23.01.2023 Урок: ЯДС Клас: 2-А Вчитель: Юшко А.А.

Тема. Як почуваються рослини взимку.

**Мета**: ознайомити учнів з особливостями життя дерев, кущів і трав у зимовий період, вчити характеризувати стан рослин взимку; розвивати зв'язне мовлення, спостережливість, уміння порівнювати, узагальнювати, вміння працювати в групі; збагачувати словниковий запас учнів; виховувати дбайливе ставлення до природи.

### Опорний конспект уроку

#### 1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.

Слайд 2. Ранкове коло.



- 2. Мотивація навчальної діяльності
- **3. Актуалізація опорних знань** *Демонстрація навчальної презентації.*

Слайд 3-4. Розглянь малюнки. Як змінилися дерева взимку?



# 4. Вивчення нового матеріалу

Слайд5.Довідничок.

Взимку рослини перебувають в стані спокою. Вони ніби заснули. В сплячому царстві лісу, на перший погляд, дерева без листя дуже схожі одне на одне.



Слайд 6. Як розпізнати березу взимку?

Взимку найлегше впізнати березу. Її біла з чорними плямами кора, видна здалеку. Висять сухі сережки.



Слайд 7. Як розпізнати липу взимку?

Кора у неї темна, міцна, у дрібних тріщинках. На деяких гілках зберігаються горішки з крильцями.



Слайд 8. Як розпізнати клен взимку?

На клені тріпочуться від вітру – крилатки.



Слайд9.Прочитай.

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



Слайд 10. Однак на гілках залишаються маленькі бруньки.

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



Слайд 11. Цікаво знати.

Наприкінці січня на вербі бруньки збільшуються, скидають лусочки і вкриваються світлим пушком.



Слайд 12. Фізкультхвилинка <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3sg5oJQmlBY">https://www.youtube.com/watch?v=3sg5oJQmlBY</a> Слайд 13.Як розпізнати ялинку взимку?

Хвойні дерева залишаються зеленими. Вони скидають свої хвоїнки поступово.



Слайд 14. Пригадай. Чому ялина і сосна зелені взимку

Хвоїнки ялини і сосни вкриті товстою шкіркою, яка утримує вологу. Хвоїнки випаровують вологи значно менше, ніж широке листя дерев і кущів. Ось чому хвойні дерева не засихають взимку.



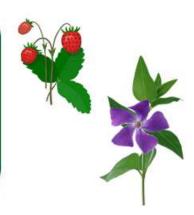
Як пристосувались до зими трав'янисті рослини?

> Яка частина в них відмирає?



Слайд 16. Залишаються зеленими і деякі трав'яні рослини.

Під пухкою, сніговою ковдрою залишаються зеленими суниця, барвінок, озимі жито і пшениця.



Слайд 17. Цікаво знати.

Під шаром снігу та опалого листя в пролісків, підсніжників та рясту з'являються пуп'янки, які з настанням тепла розпускаються.



Слайд18.Словничок.

Пуп'янок – початок квітки, листка, або пагона рослини, брунька.



Слайд19.Цікаво знати.

Життя рослинам узимку зберігає сніжна ковдра. Температура повітря під снігом, навіть якщо його товщина всього 10 сантиметрів, буде на 15-20° вищою, ніж зовні.



Слайд 20.Дослідіть.

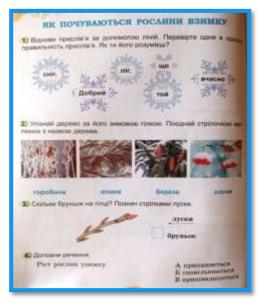


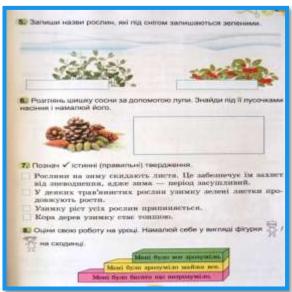
Слайд 21. Гра «З'єднай лініями частини речення»



## 5. Закріплення вивченого

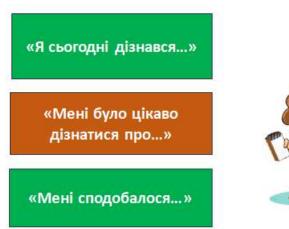
Слайд 22. Робота в зошиті, с.6-7.





## 6. Підсумок.

## Слайд23.Вправа «Мікрофон»





### 7. Рефлексія.



Опрацюй матеріал підручника на с. 13-14.

Виконай завдання в зошиті на с. 6-7.

Надсилай фото роботи на освітню платформу Нитап або ел. noumy allayushko123@gmail.com

Бажаю успіхів у навчанні!