

Дата: 23.01.2023

Урок: ЯДС

Клас: 2-В

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Як почувуються 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

Слайд 5. 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.



Слайд6. Як розпізнати березу взимку?

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



Слайд7. Як розпізнати липу взимку?

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



Слайд8. 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. У середині 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.

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 вологу 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.**



*Слайд 18.* Словничок.

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



*Слайд 19.* 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.

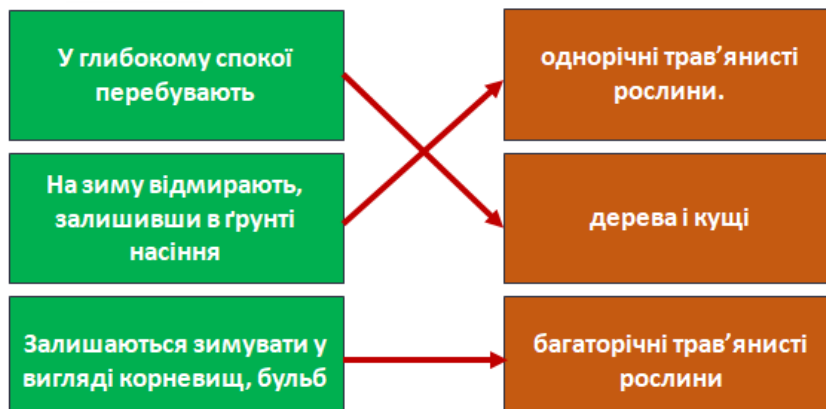


Слайд 20. Дослідіть.

Біля дому розгорніть совком сніг, і ви дізнаєтесь які ще рослини сховались під ним.

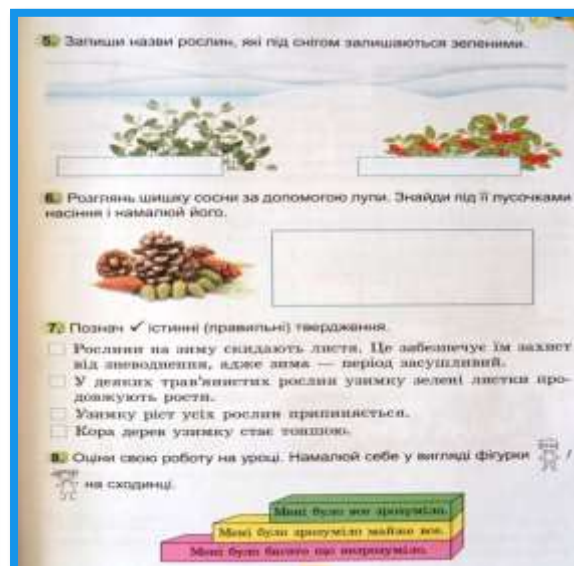


Слайд 21. Гра «З'єднай лініями частини речення»



## 5. Закріплення вивченого

Слайд 22. *Робота в зошиті, с.6-7.*



## 6. Підсумок.

Слайд 23. Вправа «Мікрофон»

«Я сьогодні дізнався...»

«Мені було цікаво  
дізнатися про...»

«Мені сподобалося...»



## 7. Рефлексія.



*Опрацюй матеріал підручника на с. 13-14.*

*Виконай завдання в зошиті на с. 6-7.*

*Надсилай фото роботи на освітню платформу Нитан.*