

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.

Презентація.

<https://docs.google.com/presentation/d/1twnSiDUgO6VLVZ4Wrjb7EdsFBRvE5cZd-K06SEoP5V4/edit?usp=sharing>

Опорний конспект уроку для учнів

1. Організаційний момент

Слайд 2. Ранкове коло.



2. Актуалізація опорних знань

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



3. 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.



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.**



Слайд 9. 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.

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.

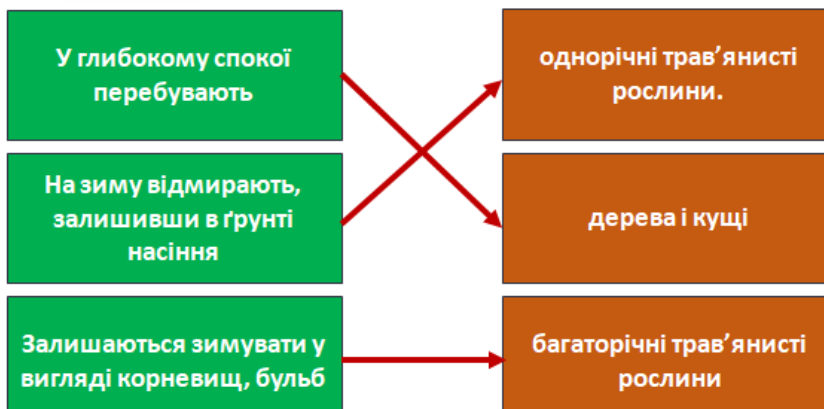


Слайд 20. Дослідіть.

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

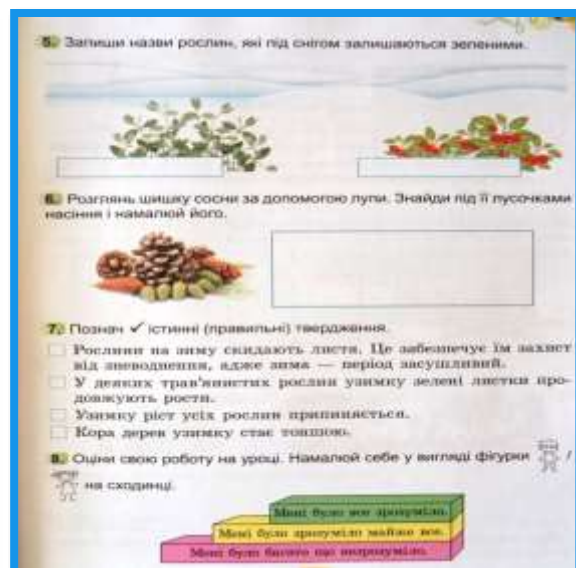


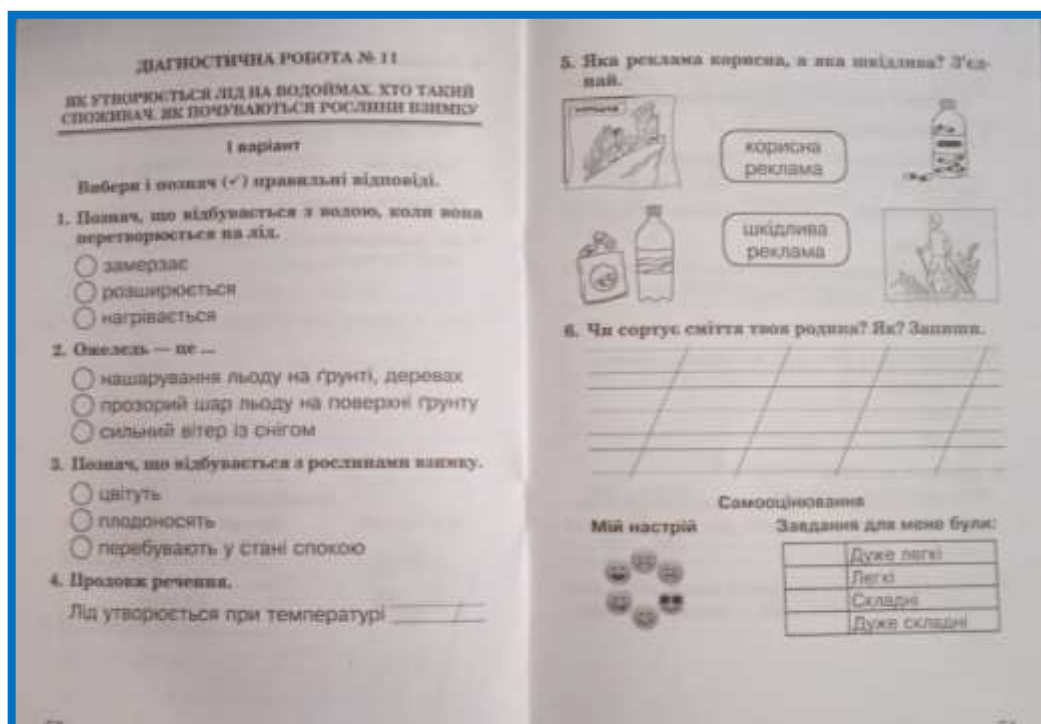
Слайд 21. Гра «З'єднай лініями частини речення»



4. Закріплення вивченого

Слайд 22. *Робота в зошиті, с.6-7.*





5. Підсумок.

Слайд23.Вправа «Мікрофон»

«Я сьогодні дізнався...»

«Мені було цікаво дізнатися про...»

«Мені сподобалося...»



6. Рефлексія.

На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.

Опрацюй матеріал підручника на с. 13-14.

Виконай завдання в зошиті на с. 6-7 та самостійну роботу у зошиті «Діагностичні роботи» с.50-51.

*Надсилай фото роботи на освітню платформу Human або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com*

Бажаю успіхів у навчанні!