

**Дата:** 17.02.2025

**Клас:** 5–А

**Предмет:** Пізнаємо природу

**Урок:** № 53

**Вчитель:** Капуста В.М.



---

Інструктаж з БЖД. Екскурсія.

«Як відчувається природа мого краю взимку»

«Як відчувається природа мого краю взимку?»

Мета: спостерігати за змінами, які відбуваються в природі взимку; дослідити об'єкти живої та неживої природи своєї місцевості; встановити причинно-наслідкові зв'язки компонентів природи, з'ясувати екологічні проблеми досліджуваної території та розробити пропозиції щодо їх розв'язання.

# Завдання:

---

1. Інструктаж з безпеки життєдіяльності.
2. Правила поведінки в природі.
3. Відеоматеріал. «Екскурсія в природу»
4. Спостереження за неживою природою у шкільному сквері.
5. Що відбувається у живій природі?
6. Допомога пернатим. Розвішування годівничок.

Відеоматеріал «Як відчувається природа  
мого краю взимку»

<https://youtu.be/hLyTvhCoYaY>





# Ознаки приходу зими

---



## Зміни у шкільному сквері

- дерева оголились;
- сонце вище над горизонтом;
- день скоротився;
- морози міцнішають, падас сніг;
- з'являються іній, лід;
- комахи сховались, сплять.



# Зимовий словничок

Сніг

іній

лід

мороз

віхола

ожеледь

бурулька

# Що таке лід?



Лід – це вода у твердому стані.

Він не має кольору, прозорий, крихкий.

При замерзанні вода розширюється.

Лід не тоне, бо легший за воду.







## Рослини взимку

- У ґрунті залишається насіння однорічних рослин
- Наземна частина багаторічних рослин відмерла,
- у ґрунті залишились кореневища , бульби, цибулини
- Зеленіють під снігом суніці, верес, журавлина
- Дерева й кущі перебувають у стані спокою
- листки хвойних дерев укриті товстою шкіркою, яка утримує вологу, - тому вони не засихають узимку

Життя рослин узимку зберігає сніжна ковдра



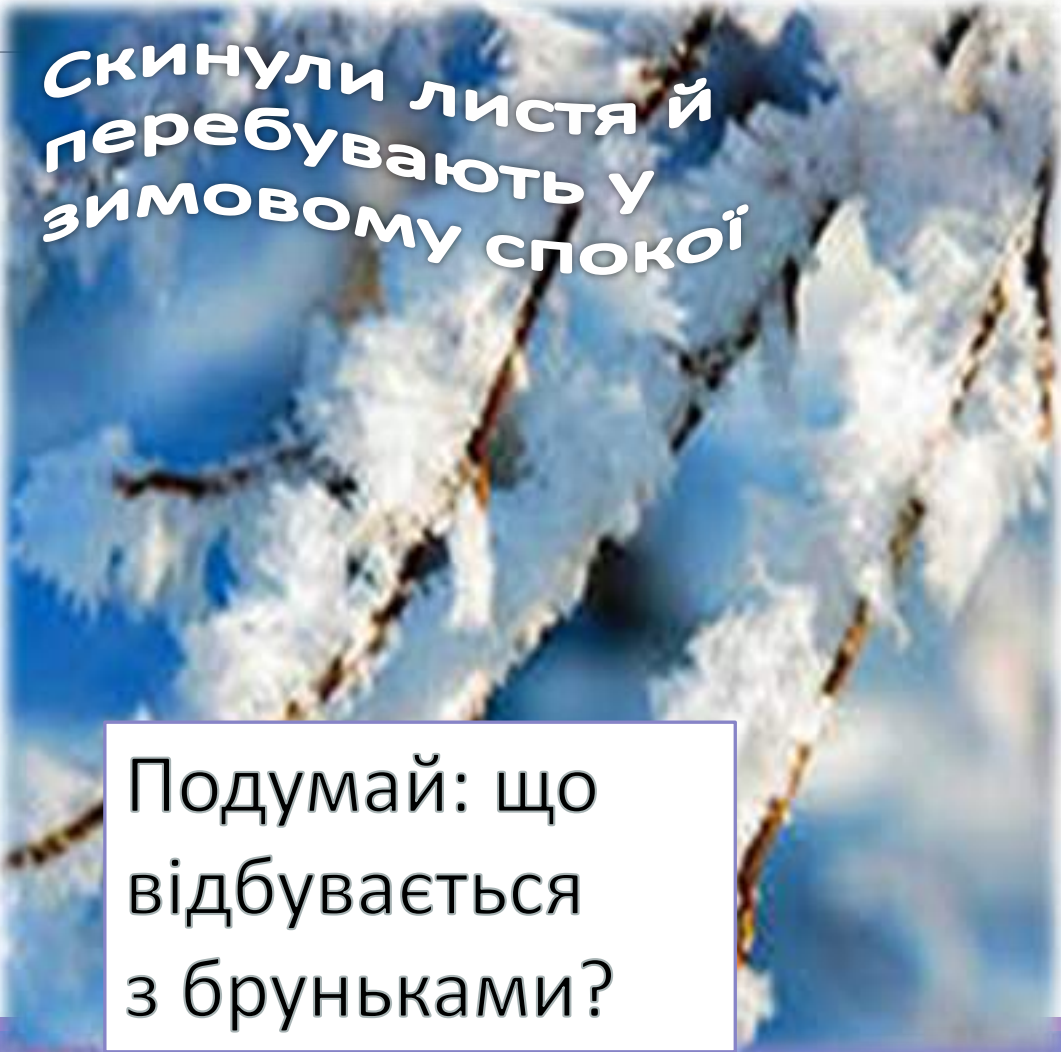


# Листяні та хвойні дерева



Не скидають листя на зиму

Пригадай:  
чому ялинку  
називають  
вічнозеленою?



Скинули листя й  
перебувають у  
зимовому спокої

Подумай: що  
відбувається  
з бруньками?

# Тварини взимку

– ЗМІНЮЮТЬ ХУТРО  
НА ЗИМОВЕ –  
ГУСТІШЕ Й  
ПУХНАСТІШЕ

-- РОБЛЯТЬ ЗАПАСИ  
КОРМУ

-- ДЕЯКІ ВПАДАЮТЬ У  
СПЛЯЧКУ

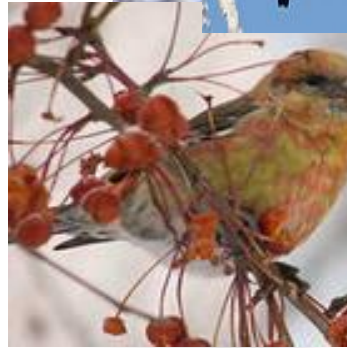
-- У ПОШУКАХ КОРМУ  
РУХАЮТЬСЯ  
ТАБУНЦЯМИ,  
СТАДАМИ







# ПТАХИ



У пошуках їжі переселяються до людських осель ворони, граки, сороки, коноплянки, польові горобці, синиці. Щоб зберегти їхнє життя, необхідно підгодовувати птахів. Годівничку можна облаштувати в саду, парку, лісі, у своєму дворі.



# ЯКІ ТВАРИНИ ТА ПТАХИ ЗИМУЮТЬ У НАШИХ КРАЯХ ?



# Зимівля комах

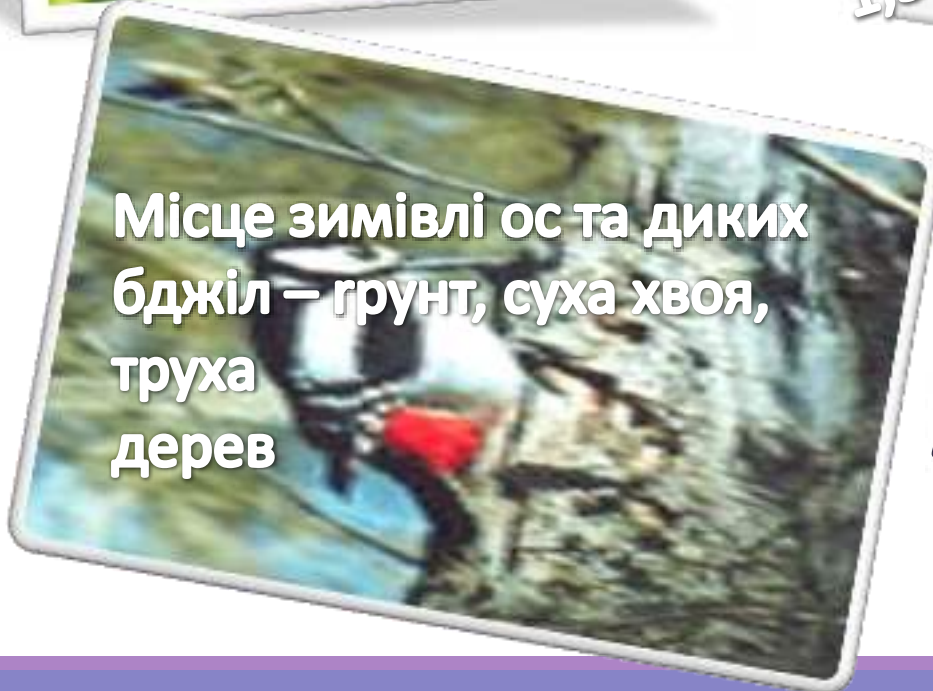
Сплять у сухих стеблах,  
під корою дерев  
личинки й лялечки  
жуків і мух



Мурахи зимують у спеціальних  
зимувальних камерах на глибині  
1,5 м під землею



Місце зимівлі ос та диких  
бджіл — ґрунт, суха хвоя,  
труха  
дерев



А бджоли?



## Гра «Відгадай, хто я»

Взимку дерева навколо мене стоять голі, а мені залишаються мої зелененькі голочки. Моє насіння знаходиться в шишках до кінця зими Я очищую повітря, особливо це відчувається в лісі, коли повітря наповнюється приємним запахом моєї хвої.

Струнка я, і крона моя розлога, і гарна моя чорна кора. Влітку коло мене дзижчать тисячі бджіл. Над моєю жовтою квіточкою виростає довгий язичок. Влітку він прикриває квітку від дощу, а восени і взимку розносить мої плоди-горішки.



У мене гладенька біла кора з чорними плямами, крона ажурна, з пониклими гілками. Я маю міцну деревину світлого кольору. Віником з моїх гілок миються у лазні, а мої бруньки використовують у медицині для лікування ангіни, бронхіту. Діти люблять мій сік, багатий на вітаміни. Взимку я сплю дуже чутливо і весною найпершою розкриваю бруньки.

Я — рослина, оспівана в багатьох піснях, стала символом дівочої краси та символом України. Я дуже красива, восени та взимку мої гілки обвішані кетягами яскраво-коралових ягід, і зберігаються вони всю довгу зиму. Дуже люблять поласувати ними пташки. Люди зв'язують мої кетяги ягід у пучки, підвішують у коморах на горищах і взимку використовують як лікувальний засіб, п'ють чай, виготовляють корисні киселі та начинку для пиріжків.



Де поділись заметілі  
Із морозами й вітрами?  
Лиш тумани сніжно-білі  
Ходять-бродять вечорами.  
Понад лугом, понад ланом,  
Біля тину, біля хати...  
А ялинка за туманом —  
Як ведмедик волохатий. Й  
зупинилась на узгір'ї —  
І чекає-виглядає,  
Чи не йдуть за нею звірі.  
П.Сингаївський



# Допомога пернатим

---

Надворі зима лютує, але наша годівничка всіх пташок частує





# Домашнє завдання

---

Повторення. Метод спостереження.(с.15-16)

**Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта  
[valentinakarusta55@gmail.com](mailto:valentinakarusta55@gmail.com)