

Я досліджую світ

Сьогодні
04.04.2022

Урок
№78



Природні зони України. Мішані та

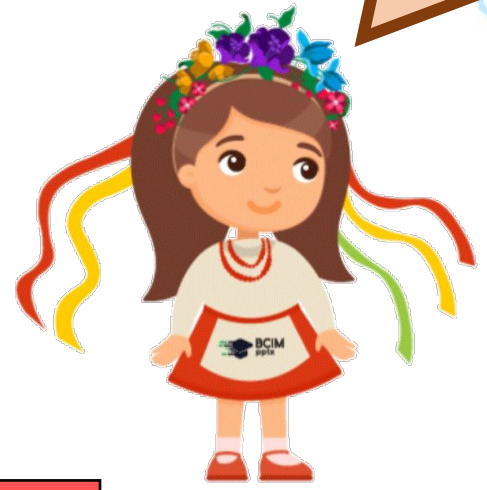


Не урок, а справжнє
свято,
Бо полинем у світи.
Мандруватимем завзято,
Юний друже, я і ти.
У поході будь уважним,
Добре думай, не спіши!
Знай, що вчитись
завжди важко,
Легше буде у житті!

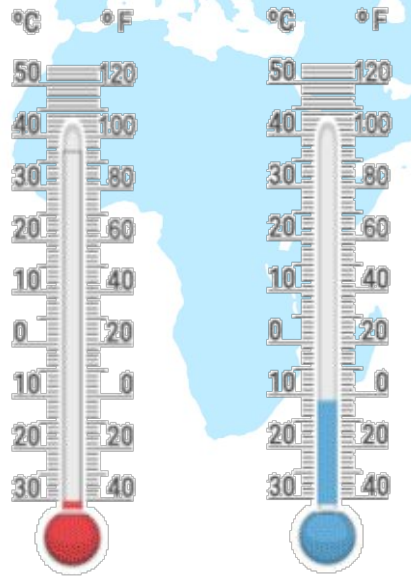
LIVE



Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?

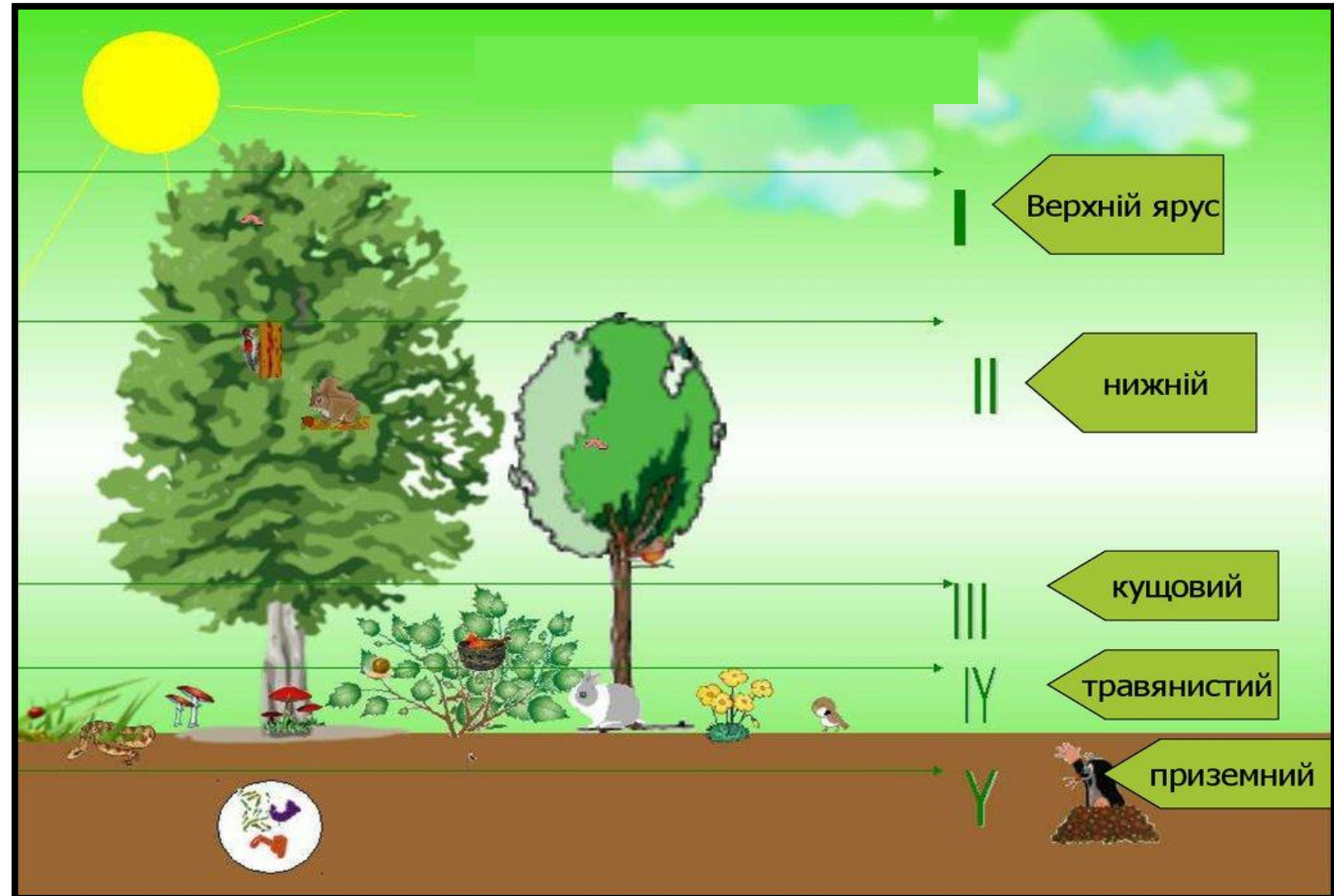


МОЇ ВІТАННЯ!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура
повітря?



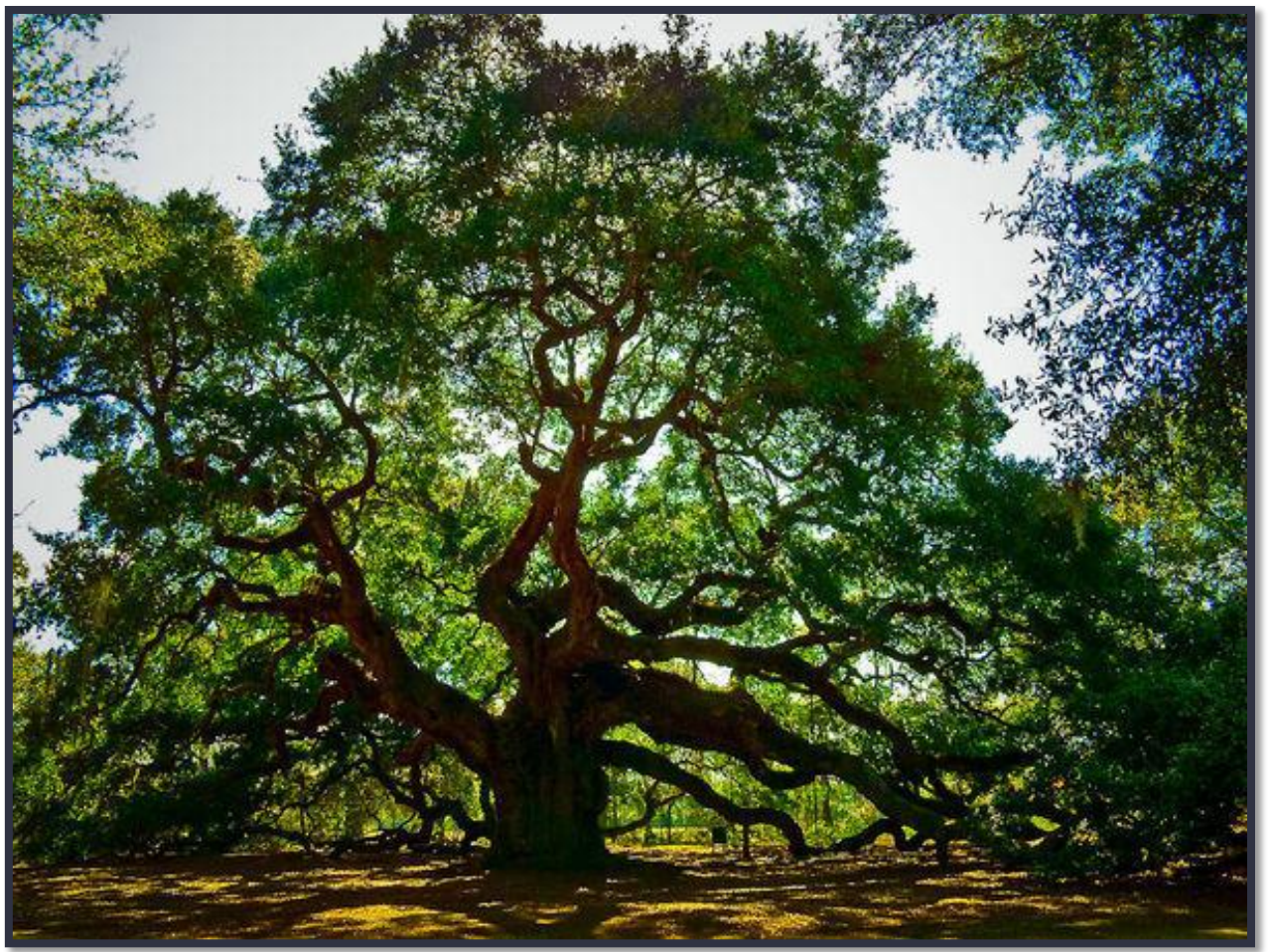
Сьогодні
04.04.2022

Розглянь малюнок. Розкажи які живі організми утворюють яруси



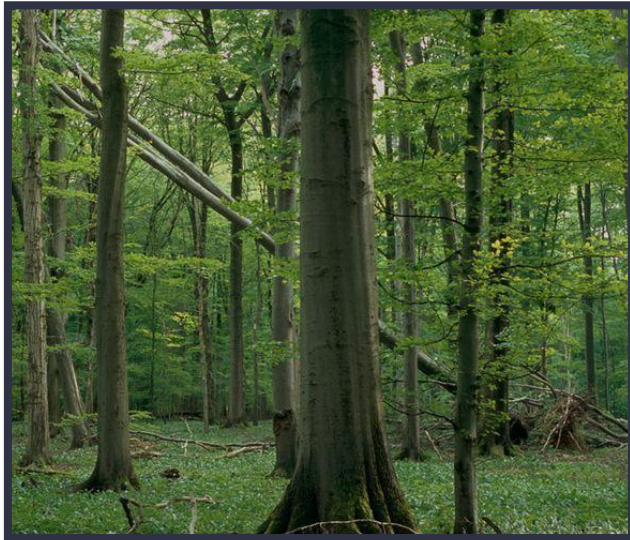
Сьогодні
04.04.2022

У північній частині зони мішаних лісів переважає: сосна звичайна і дуб.



СЬОГДН
04.04.2022

Південніше, граб, береза, липа, осика, клен, вільха.



Підлісок утворюють куці шипшини, ожини, барбарису, ліщини,
малини



Сьогодні
04.04.2022

На заболочених місцях поширені чорниця й брусниця



Ранньою весною
на проталинах з'
являються перші
квіти –
підсніжники.



Проліски



Шафран - крокус



Анемона



Ряст



Сон-трава



Конвалія

Улітку між деревами ростуть рослини, які люблять вологу і можуть
рости в тіні



Папороть



Копитняк

Мохи



Інші трав'янисті рослини ростуть на галявинах і узліссях:



Звіробій



Іван-чай



Валеріана



Деревій



Яку користь приносять лісу відмерлі трав'янисті рослини і опале листя?

У лісі багато грибів. Назви їстівні та отруйні гриби



Сьогодні
04.04.2022

Подивіться відео і спробуйте пояснити, чому рослина харчується
комахами.



https://www.youtube.com/watch?v=_1Y2C831Xe8&t=1s

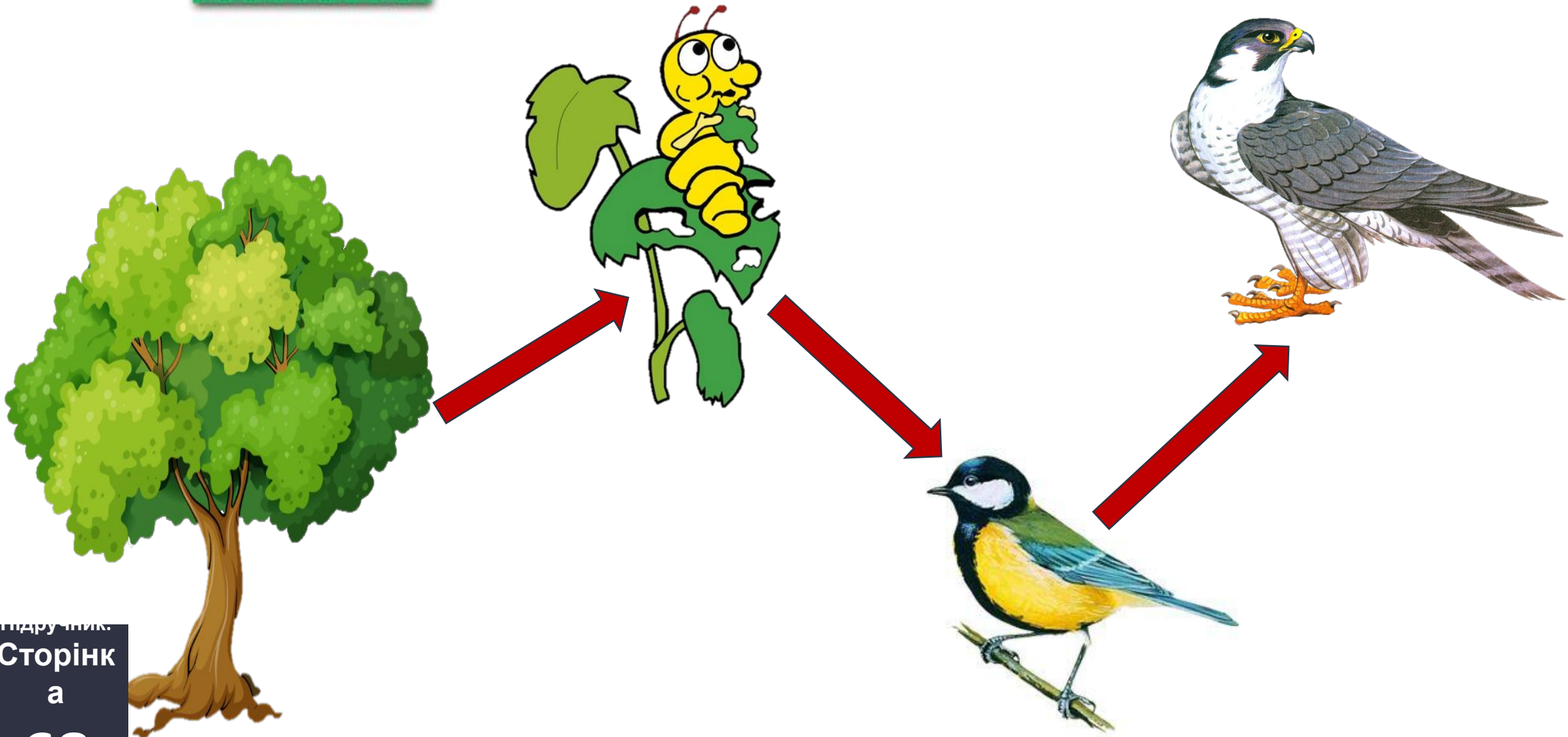


Тварин можна
розділити на три групи:
хижаки, травоїдні та
всеїдні.

**Зв'язки між
організмами
називають
ланцюгами
живлення.**



Розглянь ланцюг живлення. Поясни

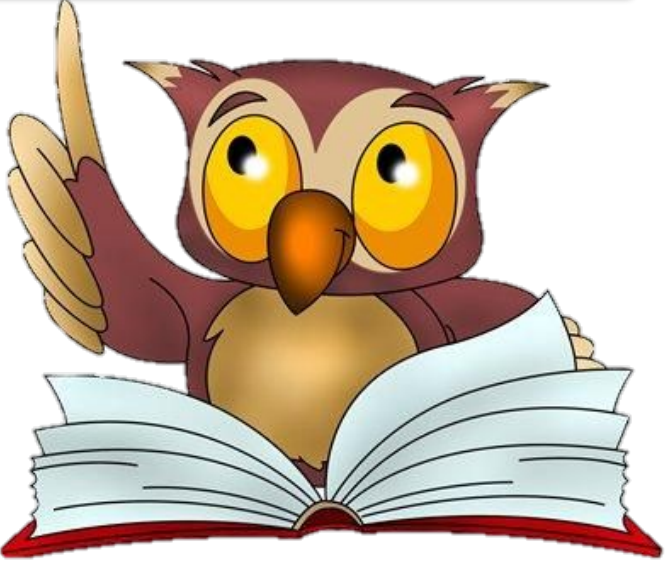


Сьогодні
04.04.2022

За світлинами назви хижих мешканців лісу. Доповни перелік



За світлинами назви рослиноїдних мешканців лісу. Доповни перелік



За світлинами назви всеїдних мешканців лісу. Доповни перелік



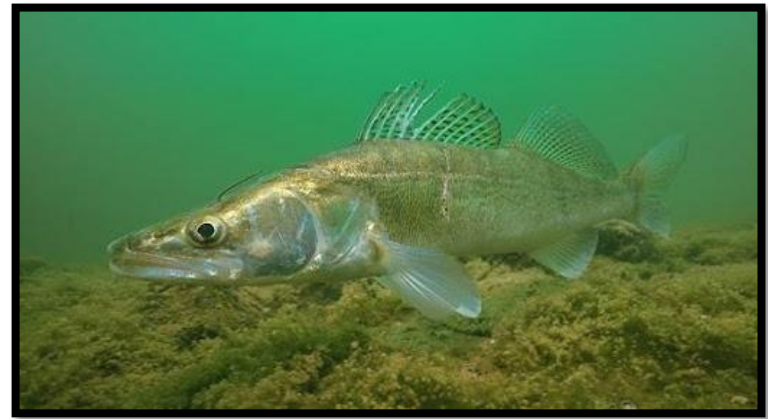
Сьогодні
04.04.2022

У лісових водоймах живуть: ондатра, бобер, видра

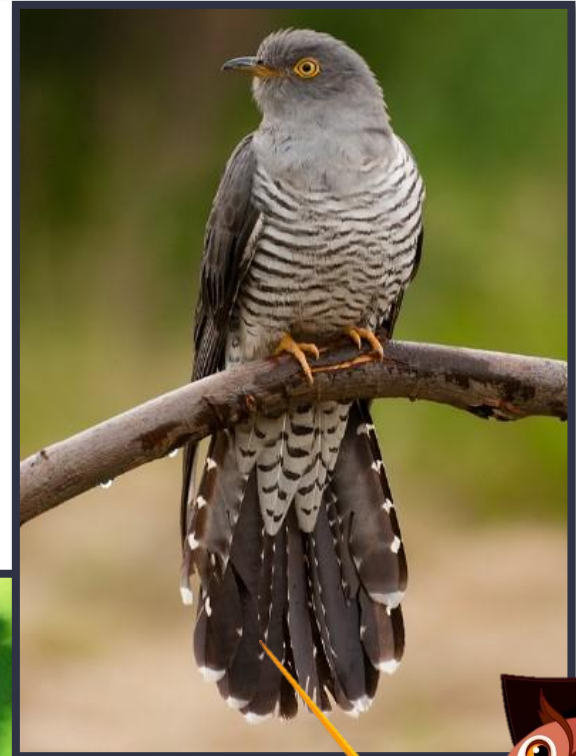


Сьогодні
04.04.2022

У лісі й на узліссях живуть гадюки та ящірки. З водою пов'язане життя вужів, жаб, тритонів. У річках і озерах багато риби.



Комахи, що живуть у лісовій підстилці, під корою дерев є кормом для птахів. Назви деяких пернатих мешканців лісу.



Сьогодні
04.04.2022

На Поліссі водиться найбільша за розмірами копитна тварина — лось.

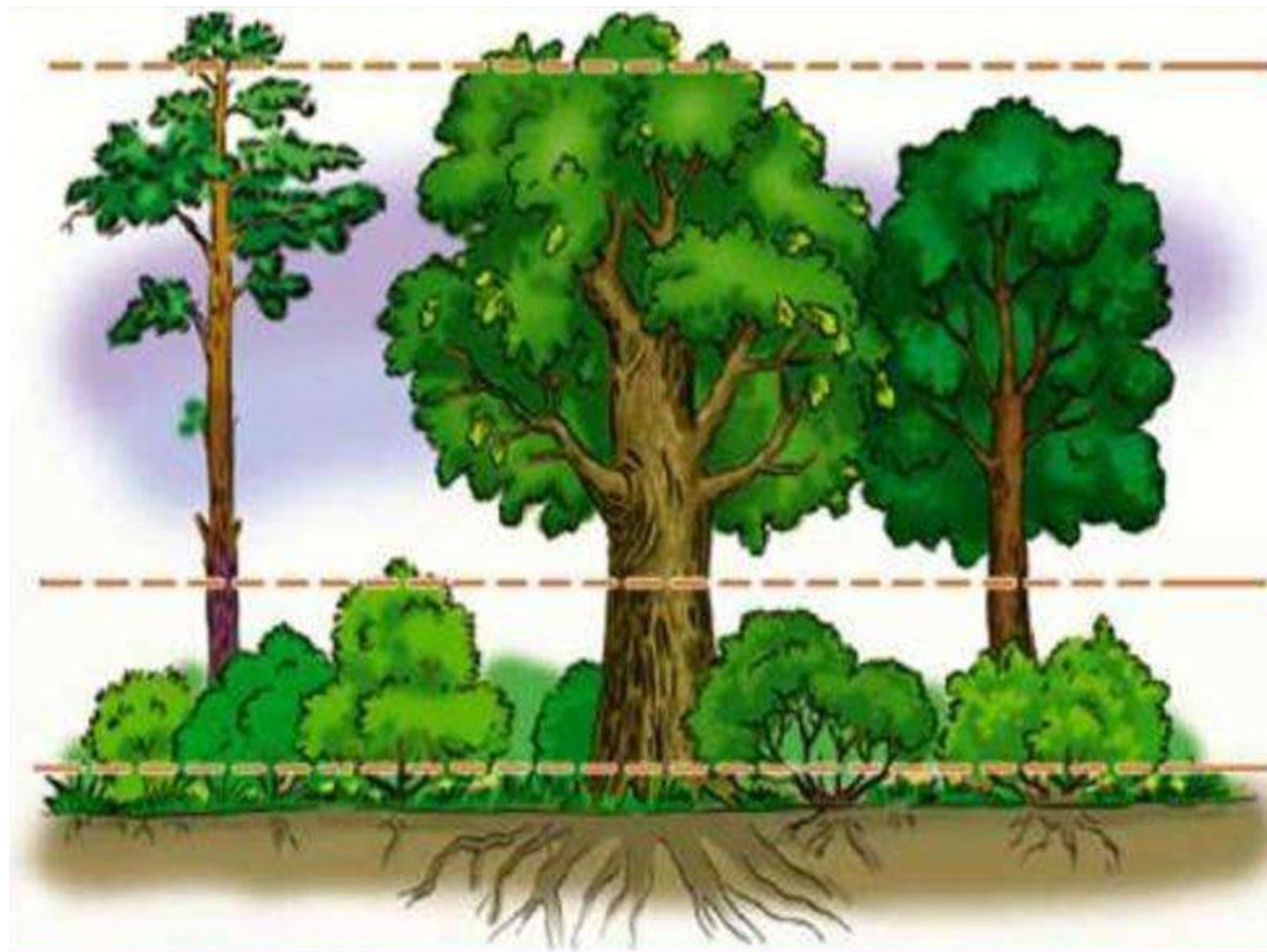




Виконай
завдання.

Сьогодні
04.04.2022

Назви рослини ярусів лісу



Зошит.

Завданн

я

7-8

Зошит.

Сторінка

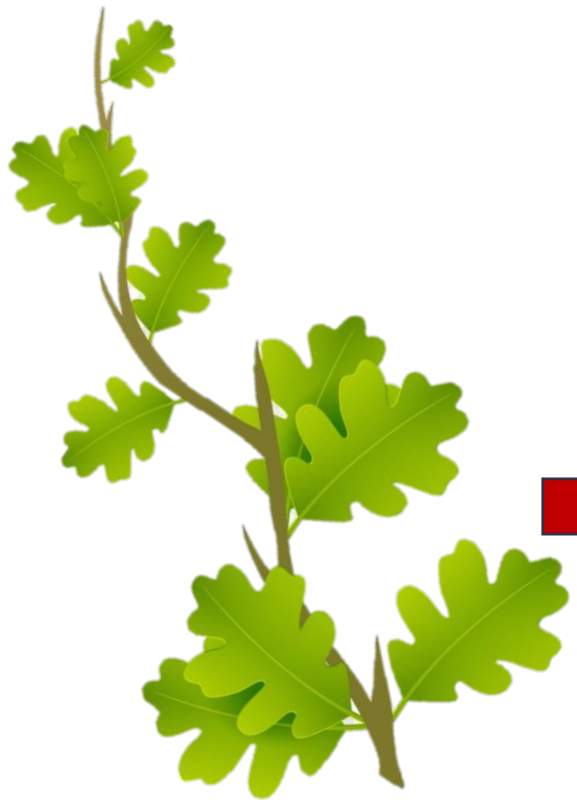
30

Хто зі зображених тварин хижак, рослиноїдний, всеїдний?



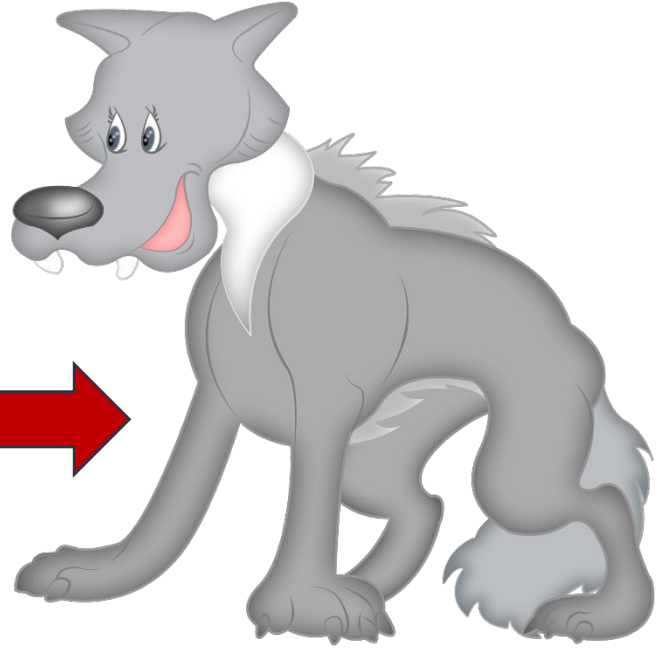
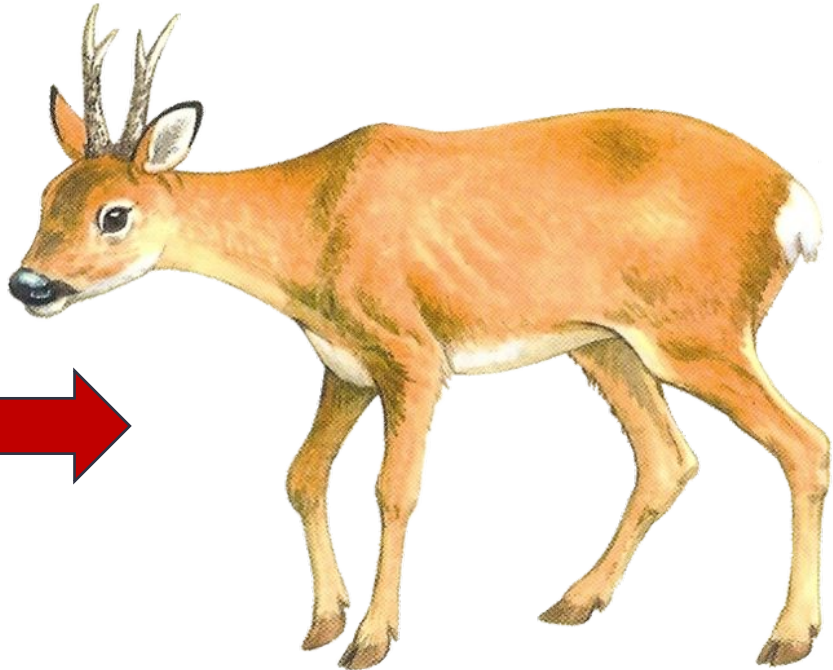
Сьогодні
04.04.2022

Доповни ланцюг живлення

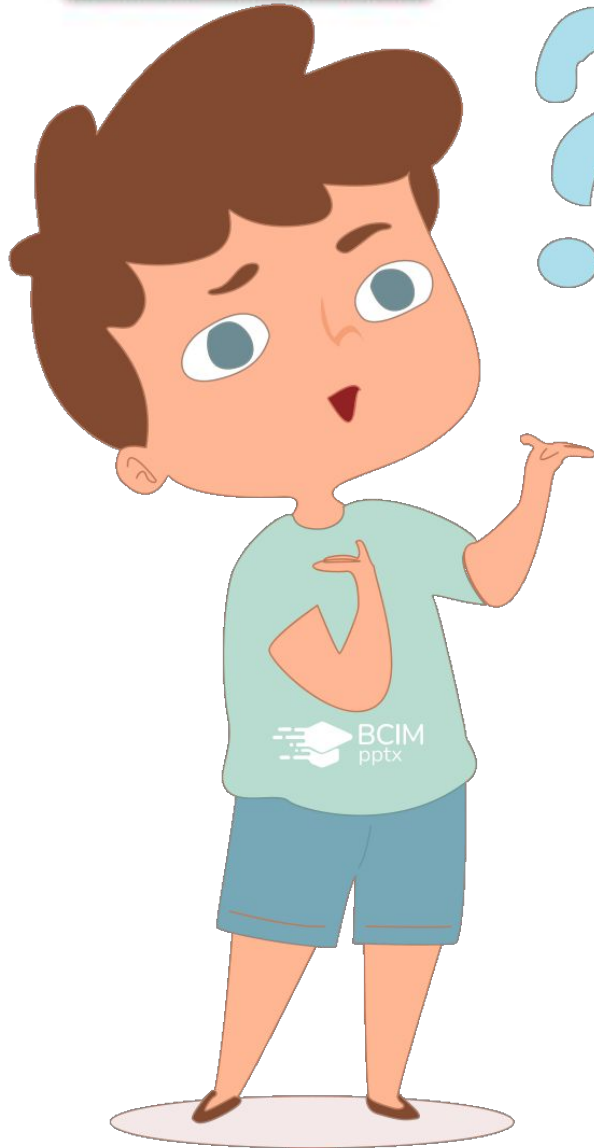


Сьогодні
04.04.2022

Доповни ланцюг живлення







Чому у хвойному лісі
не ростуть кущі й
трав'янисті рослини,
крім мохів, брусниці
та чорниці?



Для виготовлення 1
тонни паперу потрібно
зрубати 17 дерев.
А з 1 тонни паперу
можна виготовити
близько 30 тисяч
звичайних учнівських
зошитів.

«Знай. Люби. Бережи»

Зошит.
Завданн
я

15

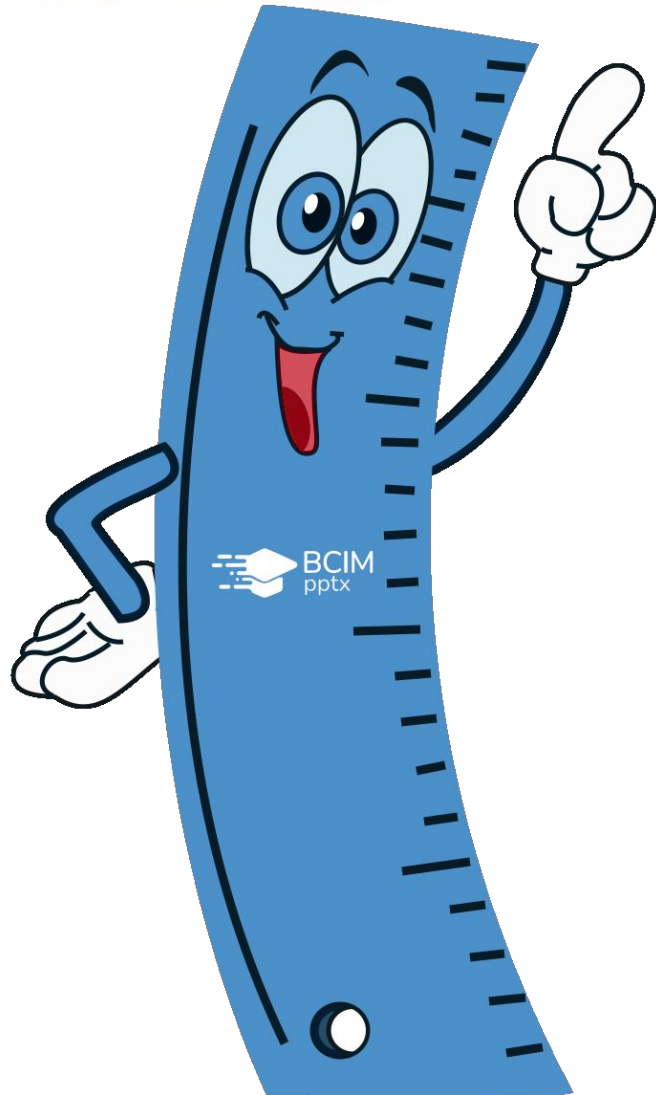
Зошит.
Сторінка

47





**Сторінки 65-70
читати і
переказувати.
*Короткий запис у
щоденник*
с.6-70 чит. і перек.**



Ліс захищає водойми і ґрунти.
Помічено, що там, де
вирубують ліс, бувають
повені і зсуви ґрунту, які
призводять до всіляких лих.
Тому охорона лісів — турбота
не лише держави, але й
кожного з нас.



Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.