



# Подорожуємо зонами мішаних і широколистих лісів.

**Мета:** продовжити вчити наводити приклади і описувати природні угруповання своєї місцевості за планом (назва угруповання, рослини і тварини угруповання, зв'язки між ними, значення угруповання для людини); характеризувати мешканців природного угруповання, їхні зв'язки між собою і неживою природою; пояснювати залежність між умовами природної зони та її мешканцями, особливостями праці і побуту людей, які в ній проживають; аналізувати зв'язки в природних угрупованнях (організмів між собою, організмів із неживою природою); скласти ланцюги живлення.



Сьогодні  
05.12.2023

Пригадуємо

Які природні зони виділяють на території  
України?

Покажіть їх на карті.



Сьогодні  
05.12.2023

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!

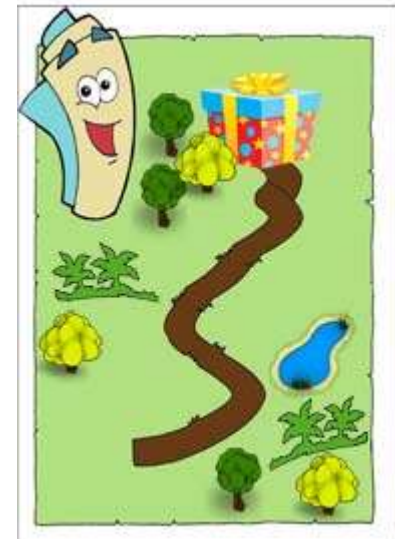


-

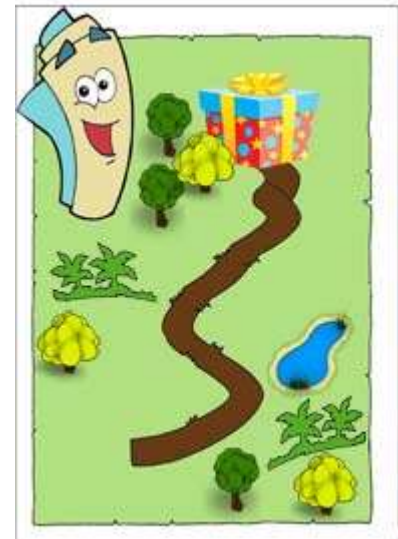
Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



За фізичною картою з'ясуйте, які форми земної поверхні в зоні мішаних лісів? Яка форма поверхні характерна для зони широколистих лісів? Які водойми є на їхній території?



Найбільші річки Полісся – *Дніпро, Десна,  
Прип'ять, Горинь.*  
Знайдіть ці річки на карті.





### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



Сьогодні  
05.12.2023

## Рослинний світ природної зони



чебрець



осока



золотушник



брусниця





Сьогодні  
05.12.2023

## Тваринний світ зони мішаних лісів



ондатра



кабан дикий



косуля



зубр





Сьогодні  
05.12.2023

## Тваринний світ зони широколистих лісів



ондатра



сарна



глухар



лось



олень благородний



дятел великий



тетерук



сова сіра



Сьогодні  
05.12.2023

За фото розкажіть, як люди використовують природу зони мішаних лісів



Ліс – це волога, волога – це врожай, врожай –  
це життя.





## Завдання 1

Звідки походять назви природних зон?

Природні зони беруть свою назву від рослинності, властивої їм, і інших географічних особливостей. Зона степу та лісостепу — безліса зона, яка має багатий трав'яний покрив. У зоні мішаних лісів поєднуються листяні і хвойні (ялина, сосна) породи дерев.

## Завдання 2

Встанови послідовність пунктів плану вивчення природної зони.

- 6 Тваринний світ природної зони.
- 3 Погода в природній зоні у різні пори року.
- 2 Які форми земної поверхні характерні.
- 7 Господарська діяльність людини.
- 1 Де розміщена природна зона.
- 4 Які ґрунти переважають.
- 5 Рослинний світ природної зони.



## Завдання 3

За фізичною картою України з'ясуй, які річки протікають зонами мішаних і широколистих лісів.

Річки	
мішаних лісів	широколистих лісів
Дніпро, Десна, Прип'ять, Горинь.	Південний Буг, Дністер, Полтава, Горинь.



Сьогодні  
05.12.2023

Робота в зошитах

## Завдання 4

Упізнай рослини за листками і плодами. Пронумеруй малюнки.

1. Дуб. 2. Сосна. 3. Чорниці. 4. Конвалія.



3



1



4




2





## Завдання 5

Користуючись підручником, заповни таблицю.

Природна зона	Характерні рослини
<p>Зона мішаних лісів</p> 	<p>Дерева <u>Сосна, береза, осика, вільха.</u></p> <p>Кущі <u>Ожина, шипшина, барбарис, ліщина, малина, брусниця, чорниця.</u></p> <p>Трав'янисті рослини <u>пролісок, первоцвіт, сон-трава, Квасениця, зірочник.</u></p>
<p>Зона широколистих лісів</p> 	<p>Дерева <u>Дуб, бук, граб, ясен, клен, липа.</u></p> <p>Кущі <u>Ожина, шипшина, барбарис, ліщина, малина, брусниця, чорниця</u></p> <p>Трав'янисті рослини <u>Звіробій, деревій, валеріана, ромашка, іван-чай, конвалія, чебрець.</u></p>

1. Де в Україні розташована зона мішаних лісів? Чому її так називають?

2. Назвіть характерні ознаки пір року в зоні мішаних лісів.

3. Які соснові й листяні породи дерев ростуть у мішаних лісах?

4. Які дерева переважають у широколистих лісах?

5. Як люди використовують природну зону мішаних лісів у господарській діяльності?

6. Оцініть свої досягнення.



Прочитайте висновок.







...на Поліссі мешкає рідкісний звір хохуля, що належить до однієї з найдавніших груп ссавців. Хохуля – тварина, пристосована до життя у воді. Вона може перебувати під водою 10–12 хв. Більшу частину життя тварина проводить у воді чи у прибережних норах.

Сьогодні  
05.12.2023

## Домашнє завдання



П.с. 130-135.  
Зош.с.64-65.