Я досліджую світ 4 клас









# 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); складати ланцюги живлення.

#### Організація класу

Добрий день вам, любі діти, Хочу я вам побажати Всі знання із апетитом На уроці поглинати. А щоб ці знання і вміння Вам не стали тягарем, Побажаю всім терпіння I старання. Тож почнем!





#### Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



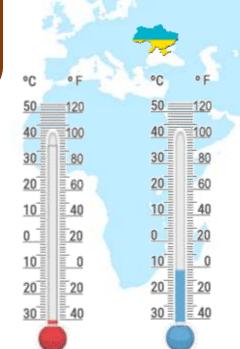








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



#### Пригадуємо

Які природні зони виділяють на території України?

Покажіть їх на карті.



Підручник. Сторінка 130



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.







# Рослинний світ природної зони



чебрець



золотушник



осока



брусниця



Підручник.



# Тваринний світ зони мішаних лісів



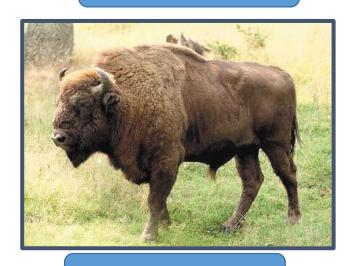
ондатра



косуля



кабан дикий



зубр





#### Тваринний світ зони широколистих лісів



ондатра

Підручник.

133



сарна



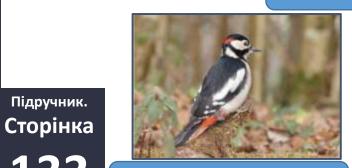
глухар



лось



олень благородний



дятел великий



тетерук



сова сіра





# За фото розкажіть, як люди використовують природу зони мішаних лісів



















#### Чому так кажуть?

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.
- 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.

<sub>Зошит.</sub> Сторінка



# 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
	Ку Тр	Дерева Сосна, береза, осика, вільха.
		Кущі Ожина, шипшина, барбарис, ліщина, малина, брусниця, чорниця. Трав'янисті рослини пролісок, первоцвіт, сон-трава, Квасениця, зірочник.
	Зона широколистих лісів	Дерева Дуб, бук, граб, ясен, клен, липа. Кущі Ожина, шипшина, барбарис, ліщина, малина,
a		брусниця, чорниця  Трав'янисті рослини Звіробій, деревій, валеріана, ромашка, іван-чай, конвалія, чебрець.

<sub>3ошит.</sub> Сторінка





#### Перевіряємо себе

- 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.









...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.

#### Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках с. 130-135, зошит стр.64-66.



#### Домашнє завдання



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителеві на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.



#### Рефлексія. Дай відповідь на запитання

