Я досліджую світ 4 клас

> Сьогодні 05.12.2022

*Ypoκ №039* 





# Подорожуємо зонами мішаних і широколистих лісів

## 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



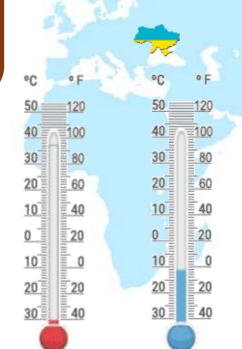








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?

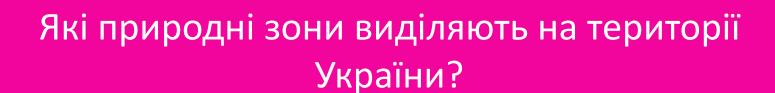


Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?





BCIM pptx



Покажіть їх на карті.



Підручник. Сторінка **130** 



#### Робота з підручником





Підручник. Сторінка 130- -135



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?



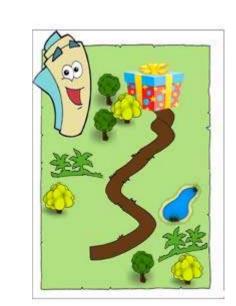






Найбільші річки Полісся— Дніпро, Десна, Прип'ять, Горинь.
Знайдіть ці річки на карті.







# Рослинний світ природної зони



чебрець



золотушник



осока



брусниця



**Сторінка 131** 

Підручник.

# Природні зони України





# Тваринний світ зони мішаних лісів



ондатра



косуля



кабан дикий



зубр



Підручник. Сторінка 132



## Тваринний світ зони широколистих лісів



ондатра



сарна



глухар



лось



олень благородний



дятел великий



тетерук



сова сіра





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















підручник. **Сторінка** 

134

#### Чому так кажуть?

Ліс— це волога, волога— це врожай, врожай— це життя.







#### Робота в зошитах

# 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.









#### Робота в зошитах

# 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.

**3**ошит. **Сторінка** 



#### 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







## Робота в зошитах

# Завдання 5

Користуючись підручником, заповни таблицю.

Природна зона	Характерні рослини
Зона мішаних лісів	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, брусниця, чорниця Трав'янисті рослини Звіробій, деревій, валеріана, ромашка, іван-чай, конвалія, чебрець.

зошит. Сторінка

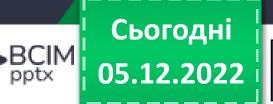


#### Перевіряємо себе

- 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.

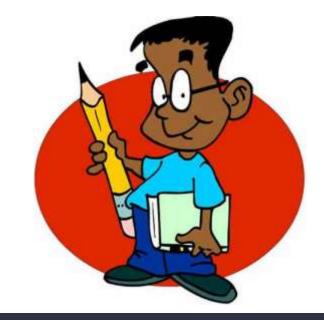






## Коротко про головне

# Прочитайте висновок.



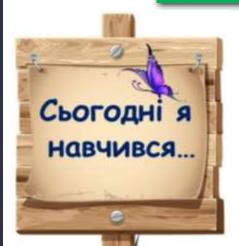


...на Поліссі мешкає рідкісний звір хохуля, що належить до однієї з найдавніших груп ссавців. Хохуля тварина, пристосована до життя у воді. Вона може перебувати під водою 10-12 хв. Більшу частину життя тварина проводить у воді чи у прибережних норах.

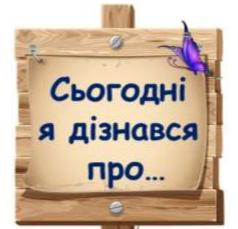
підручник. Сторінка



#### Рефлексія. Дай відповідь на запитання





















## Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 130-135, зошит ст. 64 – 65.