

Природні зони України

***Зона
мішаних
лісів***

Пригадайте

- Чому від екватора до полюсів земна поверхня нагрівається по-різному?
- Які є теплові пояси Землі?
- У якому тепловому поясі розташована територія України?
- Які умови потрібні для росту рослин і життя тварин?

Україна має вигідне географічне положення для життя населення й господарської діяльності людини



Тихесенько вітер віє,
степи, лани мріють,
між ярами над ставами
верби зеленіють.

Сади рясні похилились,
тополі по волі стоять
собі, мов сторожа,
розмовляють з полем.

(Тарас Григорович Шевченко)

Поміркуйте , якої зони стосується цей опис природи?

- “Неповторну красу природи створює цей край . Здавна він славиться могутніми лісами : соснові бори, розкішні діброви, білокурі березняки, а над чудовими озерами і повноводними ріками схиляють свої гілки похмурі вільшняки. Якої тут тільки немає дичини!”

Наше завдання

- З'ясувати причину різноманітності природи на нашій планеті і, зокрема, в Україні. Розглянути, як змінюються природні зони з півночі на південь у північній півкулі та в Україні. Більше дізнатися про таку природну зону як мішані ліси.

**Територія України знаходиться в
межах географічного поясу, в
якому виділяють такі природні
зони:**

Зона мішаних лісів

Зона лісостепу

Зона степу





- Знайдіть на карті зону мішаних лісів.
- Як ви розумієте вислів “мішаний ліс”?
- Назвіть рослини які ростуть в лісі?
- Чи є в лісі тварини?



**Спасибі людям, що зростили ліс:
за всі дуби, ялини в пишнім гіллі
і за красу отих зелених кіс,
в яких стоять гнучкі берізки білі.**

На території України є дві гірські країни

Гори Карпати



Кримські гори



- Зона мішаних лісів розташована на півночі України і займає 20% її території і простягається на південь на 150-200 км.



Рельєф – рівнинний, низовинний.



Водні ресурси



Тут пртікають притоки Прип'яті: Горинь, Стир, Жерев, Уж, Тетерів, Десна. Також є озера льодовикового походження.

Клімат помірно-континентальний

Температура повітря в січні -4°C - -8°C

в липні $+17^{\circ}\text{C}$ - $+19^{\circ}\text{C}$

Середня тривалість безморозного періоду
160-180 днів.

Опади 600 -700 мм.

Літо тепле, дощове.

Зима м'яка, хмарна, з частими відлигами.

Весна і осінь затяжні з частою зміною
холодної і теплої погоди.

Ґрунти тут дерново-підзолисті, болотні



30% зони
займають
ліси 70%
болота і
сільськогосп
одарські
угіддя.

В зоні мішаних лісів
переважають бори, субори,
березняки.



Бори – соснові ліси



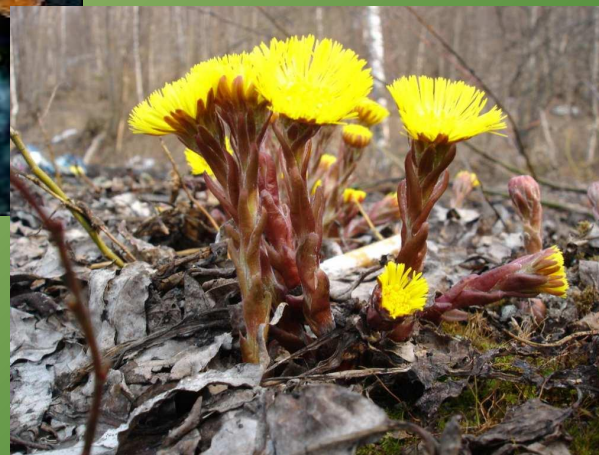


Субори – ліси із сосни і дуба.

Березняки – березові ліси з берези бородавчатої з домішками сосни, дуба, граба.



Рослини мішаних лісів





Чина весняна



Конвалія



Копитень європейський



Калюжниця



Гусячий лук



Примула весняна



Ліщина



Медунка

Хто у нас не знає
підсніжників?

Їх знають всі.

І знають, якого
вони кольору: білі-
кажуть одні, жовті-
другі, голубі- треті.

У нас

подсніжниками
назвають любі
ранні весняні
квіти. Їх багато.
І вони всі різні.



Підсніжник





Ряст



Анемона жовтицева



Шипшина



Пролісок



Вітрогонка дібровна



Примула



Мати-і-мачуха

Назви їх!



Конвалія



А ось гриб - боровик

МУХОМОР



Тварини мішаних лісів







Заєць

Шпак





дятел

сойка



сорока

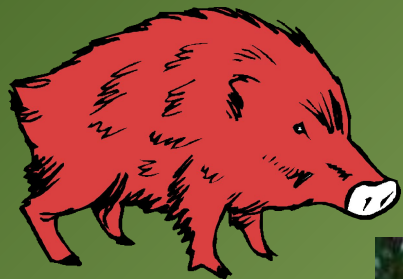


ОЛЕНЬ



комар





Кабан





Sergey Burak © 2003

Білка



Сова

**Відгадай
загадки**

ведмідь

Буркотливий,
вайлуватий,
Ходить лісом дід
кошлатий
Одягнувся в
кожушину,
Мед шукає і
ожину.





лелека

Які ноги

заввишки,

такий ніс

завдовжки.

Хату на хаті має,

всім жабам рахунок

знає.

Хвостата, носата, руда і зубата,
Уміє хвостата нечутно ступати,
В курник залізти, тягнути курчата, як
зłodійку звати?



ЛИСИЦЯ

Сам вечірньої
години

Заховався в кущ
калини.

Та на дуду голосну
Грає пісню чарівну.

Соловей



Стоїть при дорозі на
одній нозі,
Зубів не має, а кусає,
Хто її зрушить-плакати
мусить.

Кропива



берізки

Стрімко вибігли на гору
Дві подружки білокорі.
Дощик їм полоще кіски,
Звуть тих подружок...



Бідовий хлопчина.

В сірій сорочині

По дворах стрибає

Крихти підбирає.

горобчик



В.Бураков - 07.2002

Що це за чудеса?

Подивись, яка краса!

Птахи дивляться у воду,
на свою чудову вроду.

Шиї довгі і гнучкі,

Що за красені такі?

лебеді



ВОВК

Сірий, зубастий
звір
По полю блукає,
ягнят шукає.



Гостроносий і малий,
Тихий і незлий.
Вдень ховається. Вночі
Йде шукать харчі.
Весь із тонких голочок
Як він зветься?

Їжачок



Очерет мені був за колиску ,
в болотах я родився і зріс.
Я люблю свою хату поліську,
я люблю свій зажурений ліс.
В тім Поліссі понуре болото,
пів –Полісся вода залила,
тільки де-не-де хутір самотно,
тільки де-не-де клаптик села.



Дай відповіді на запитання

- Що таке природна зона?
- Яка карта допоможе вивчити природні зони?
- Яким кольором на карті позначено зону мішаних лісів?
- Яку частину території України вона займає?
- Як по-іншому називають зону мішаних лісів?
- Що ви дізналися про рослинний світ зони?
- Які тварини живуть у зоні мішаних лісів?

Розгадайте кросворд

1. Обласний центр розташований в зоні мішаних лісів.
2. Як називають середній ярус лісу?
3. Перелітний птах.
4. Щоб зберегти природу створено...
5. Ґрунти в зоні мішаних лісів.
6. Соснові ліси.
7. Лікарська рослина.
8. Тварина під державною охороною.
9. На засніженій поляні стоїть білий хлопчик в зеленій майці.
10. Слово тотожне зоні мішаних лісів.

- Ну, що сподобалося?
- Що нового дізналися?
- Що найбільше запам'яталося?

Завдання

Підготуйте усну розповідь про будь-яку рослину чи тварину зони мішаних лісів.

*Бережіть природу!
Щоб наша рідна Земля була найкрасивішою !*



Б е р е ж и !



**Бажаю
успіхів при
вивченні
нових тем!**

