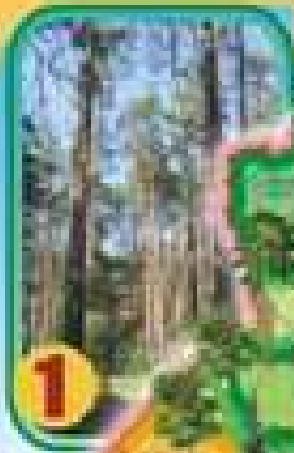
A photograph of a forest floor. The ground is covered with green moss and numerous small, yellow, spike-like flowers. Several tree trunks are visible, some with rough bark. The background shows a dense forest of tall trees.

**ПРИРОДНІ ЗОНИ УКРАЇНИ.
ЗОНА МІШАНИХ ТА
ШИРОКОЛИСТИХ ЛІСІВ**

ПРИРОДНІ ЗОНИ УКРАЇНИ



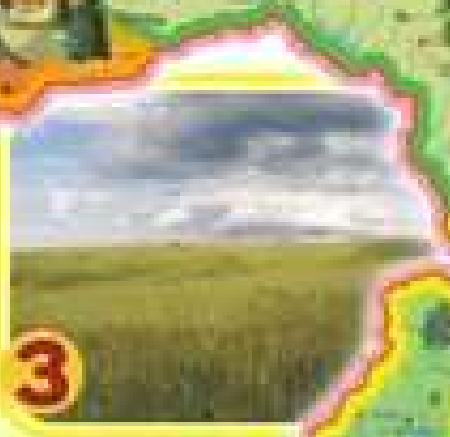
1



2



4



3



5



Природні зони

Гірський пояс
(Українська Карпати)

Ліси

Українська Карпати

Європейський пояс

1
2
3
4
5



ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ

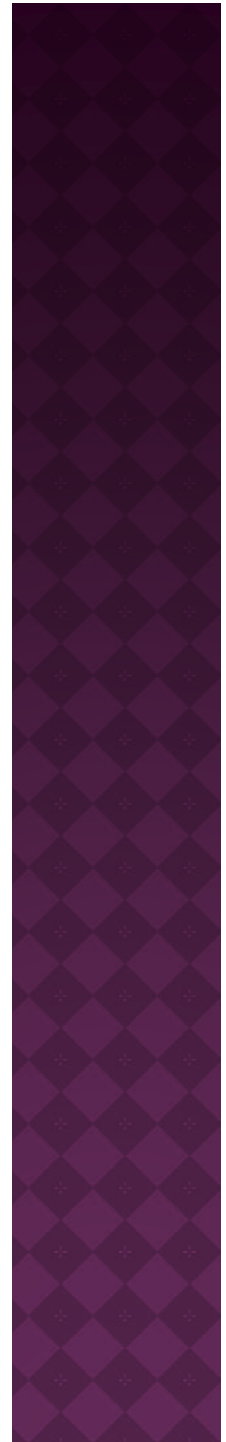
Лісова зона лежить у північній частині України. Вона займає 28 % території країни. У ній виділяють дві підзони: мішаних (хвойно-широколистих) і широколистих лісів. Мішані ліси, які називають Поліссям, тягнуться із заходу на схід широкою смугою

Південна межа проходять - від північних державних кордонів до лінії Володимир-Волинський - Луцьк - Рівне - Житомир - Київ - Ніжин - Глухів.

ТЕКТОНІЧНІ СТРУКТУРИ ТА РЕЛЬЄФ

- Припятьський прогин
- Північ Дніпровсько-Донецької западини

- Поліська низовина з поширенням льодовикових та водно - льодовикових форм рельєфу.
- Північ Придніпровської низовини
- Словечансько-Овруцький кряж



КОРИСНІ КОПАЛИНИ

У місцях неглибокого залягання кристалічних порід знайдено поклади міді (Волинська область), каолінів, гранітів, базальтів, лабрадоритів, габро і коштовного каміння — топазів, яшми, бурштину (Рівненська, Житомирська області), фосфоритів (Сумська, Хмельницька області). Повсюдно на Поліссі є поклади торфу, а на Поділлі — вапняків. На кордоні з Польщею лежить Львівсько-Волинський кам'яновугільний басейн.

КЛІМАТ

Весна прохолодна, під час танення снігів бувають тривалі повені. Літо тепле, вологе. Дощова осінь. Зима сніжна, з відлигами. Навесні, під час танення снігів бувають тривалі повені. Коефіцієнт зволоження більше 1.

t липня +18...+20 С

t січня -4,5...-8 С

Опади 600-700 мм



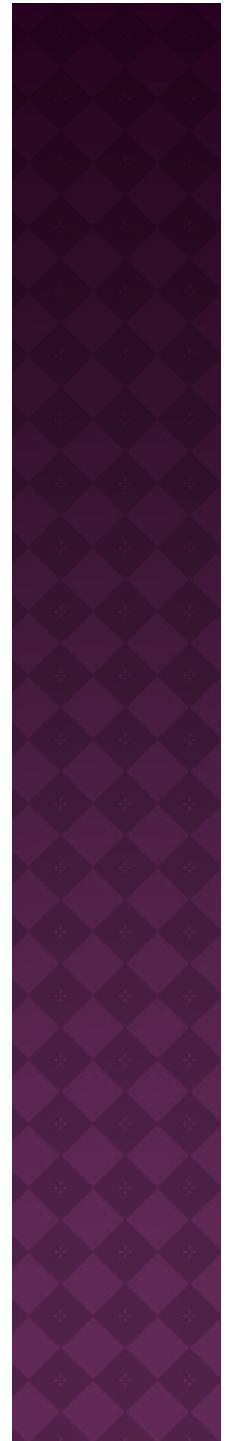
ҐРУНТИ

Дерново - підзолисті та болотні



ВНУТРІШНІ ВОДИ

- Густа річкова мережа
- Переважно басейн Дніпра
- Підземні води мають високий рівень залягання
- Болота 8%
- Озера стариці, карстові



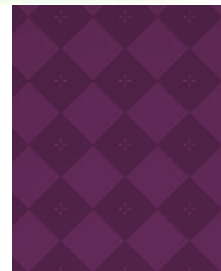
РОСЛИННИЙ СВІТ

- У лісах чітко виділяється ярусність. Верхній ярус утворюють дерева, середній - кущі, нижній – трав'янисті рослини, гриби.
- У північній частині переважає сосна і дуб . Південніше частішають в лісах береза, липа, осика, клен.
- Серед підліску зустрічається ожина, шипшина, барбарис, ліщина, малина.
- На заболочених місцях поширені брусниця і чорниця.
- Першоцвіти: підсніжники, ряст. У травні – конвалія, фіалки, сон-трава.
- Інші трав'янисті рослини ростуть на галявинах і узліссях. Серед них: звіробій, валеріана, ромашка, і. У мішаних лісах багато грибів.

ЛІЛІЯ ЛІСОВА

ЛЮБКА ДВОЛИСТА

ЗОЗУЛЬКИ ТРАВНЕВІ



ТВАРИННИЙ СВІТ

- У зоні мішаних лісів водяться травоїдні звірі:
зубр, лось, олень
благородний, сарна, заєць, миші.
- Хижі – вовк, лисиця, рись, тхір
чорний, куниця лісова.
- Всеїдні: дика свиня, борсук, вивірка, їжак.
Біля лісових водойм селяться бобри, ондатри.
- Більшість птахів прилітає навесні:
солов'ї, зозулі, шпаки, мухоловки, лелека
білий, журавель сірий, лебеді.
- Постійними мешканцями зони мішаних лісів є
глухар, тетерук, сова сіра, дятел великий.
- З рептилій живуть гадюки, вужі та ящірки.

ЗУБР



ГЛУХАР



ОХОРОНА ПРИРОДИ

- ◎ Великі зміни спричинили водномеліоративні роботи (осушення перезволожених земель), що були особливо масштабними в 1960-1970 ті. Аварія на ЧАЕС та інші наслідки діяльності людини негативно вплинули на стан природного середовища й умови життя населення.
- ◎ Для захисту екосистем мішаних лісів створено Поліський, Рівненський, Черемський з аповідники, Шацький та Деснянсько-Старогутський національні природні парки, заказники «Нечемне» Дорогинський, Дні провсько-Деснянський та інші природоохоронні території.