**Тема.**  Лісостепова зона України.

**Мета:** надати учням систему знань про природну зону Лісостепу; формувати вміння виявляти та систематизувати особливості географічного положення Лісостепу; оцінювати ландшафтну структуру зони; фізико-географічні країни та їхні провінції; удосконалити вміння учнів простежувати зв'язок між природними умовами та спеціалізацією сільського господарства; виховувати бережливе ставлення до природи шляхом вивчення природоохоронних об’єктів Лісостепу.

**Обладнання:** фізична карта України, кліматична карта України, карта грунтів України, карта «Рослинний і тваринний світ України, презентація.

**Тип уроку:** засвоєння нових знань

**Форма проведення:** урок-презентація

**Епіграф**

Радість бачити і розуміти є

найпрекрасніший дар природи

А. Енштейн

**Хід уроку**

1. Організаційна частина
2. Привітання.
3. Вступне слово вчителя
4. Актуалізація опорних знань та умінь учнів.

**Бесіда з учнями**

1. Покажіть на карті межі зони мішаних і широколистяних лісів.
2. Що ви можете розповісти про клімат цієї зони?
3. Які особливості внутрішніх вод зони?Що ви можете розказати про грунти, рослинний і тваринний світ ?
4. На які фізико-географічні провінції поділене Українське Полісся?
5. Назвіть природоохоронні території зони мішаних і широколистяних лісів.
6. Вивчення нового матеріалу
7. Оголошення теми і мети уроку.

Сьогодні на уроці ми продовжуємо вивчати природні зони України. Зараз ви прослухаєте опис природної зони. Ваше завдання сказати, про яку природну зону йде мова.

Степове безмежжя тече буйною зеленавістю хлібів, мерехтить нагрітим від сонця повітрям. Степовий океан манить і кличе. Хоч би показалась якась щогла серед зеленаво – голубих хвиль – звичайна тополя чи явір! І раптом на обрії випливає оазис. Що це – марево чи примарна видимість дерев, що ген-ген синіють на видноколі?

Наближаємося, але марево не відпливає, а виступає ще зриміше: вже видно могутні крислаті дуби, кучеряві липи, кронисті яблуні і навіть одну білокору березу, що вибігла, ніби дівчина вся в білому. Це…… (Лісостеп) І. Цюпа

(показ слайда)

1. Пояснення нового матеріалу

(запис теми і плану в робочих зошитах)

1. Розповідь вчителя

Зона Лісостепу розташована в центральній частині України і займає 202тис. км², що становить приблизно 34% від загальної площі території держави. Простягається від Передкарпаття до західних відрогів Середньоруської височини. Північна межа Лісостепу збігається з південним краєм зони мішаних і широколистяних лісів, а південна починається на заході в районі Котовська, проходить через Первомайськ – Кропивницький – Кременчук – Красноград – Вовчанськ. Із заходу на схід зона простягається на 1100км., з півночі на південь від 150 км.

**Завдання**

За допомогою атласу визначте області, території яких повністю або частково розташовані в межах Лісостепу.

1. Робота в парах

(характеристика тектонічних структур зони Лісостепу, перегляд слайду)

* Пригадайте, що називається тектонічними структурами?

(Тектонічні структури – це форми залягання гірських порід, що утворилися під впливом рухів земної кори , як правили, обмежені розломами ).

* Отже, користуючись картою атласу, визначте, в межах яких тектонічних структур розташована зона Лісостепу?

(Лісостепова зона розташована в межах таких тектонічних структур: Галицько – Волинська западина, Волино – Подільська плита, Український щит, Дніпровсько – Донецька западина, Воронезький кристалічний масив)

1. Рельєф зони Лісостепу (слайд, робота з картою)

**Завдання.** Закінчити речення.

Сукупність форм поверхні Землі: суходолу, океанічного і морського дна – це…….

( рельєф)

Отже, ми зараз розглянемо форми рельєфу Лісостепової зони.

У Лісостеповій зоні є такі форми рельєфу: Волинська височина, Подільська височина, Придніпровська височина, Придніпровська низовина, відроги Середньоруської височини, Полтавська рівнина)

1. Розгадування ребуса
2. Характеристика клімату даної зони (слайд)

**Завдання.** За допомогою кліматичної карти з’ясуємо особливості клімату в Лісостеповій зоні (слайд)

У межах Лісостепу простежуються деякі кліматичні відмінності з північного заходу на схід і південний схід. Так, наприклад, пересічна річна температура повітря у Львові, розміщеному на заході Лісостепу становить + 7,4°С, в Полтаві +6,8°С, у Харкові +6,7°С.

Середня температура липня від +18°С до +21°С, середня температура січня від -5°С до -8°С. Кількість опадів теж змінюється із заходу на схід і становить 550-750мм. на рік.

8.Внутрішні води Лісостепової зони(слайд, робота з картою)

Річкова система Лісостепу розвинута добре . На Правобережжі, в місцях виходів кристалічних порід, річки мають швидку течію,долини їх вузькі, скелясті і глибокі. Найбільшою в цьому регіоні є р. Дністер з притоками Стрий, Свіча, Бистриця, Лімниця, гнила Липа, Золота Липа, Серет, Смотрич і наш Збруч. А також річки Південний Буг, Західний Буг, Дніпро.

Ріки Лівобережжя мають повільну течію, береги низькі, долини широкі. Це Сіверський Донець, Сула, Псел, Ворскла. Живлення переважно снігове та дощове. Озер у Лісостепу мало. Вони є у заплавах лівих приток Дніпра. Численні озера-стариці, які були колись в заплаві Дніпра, залиті водами Каховського та Кременчуцького водосховища.

* Багато поетів присвячували вірші могутнім рікам України

(діти розповідають вірші про ріки таких поетів: А. Малишка, Т. Шевченка, М. Бажана та ін.)

1. Грунти Лісостепової зони.

**Загадка**

Мене б’ють, колотять, ріжуть, а я все терплю і всім добром плачу (Грунт, земля)

(перегляд слайду)

Найпоширенішими з грунтів є чорноземи типові, чорноземи опідзолені та сірі лісові.

Чорноземи сформувалися на поверхнях Придніпровської височини та на Придніпровській низовині. Чорноземи опідзолені розвинулися на Правобережжі Дніпра, сірі лісові грунти характерні для Подільської та Волинської височини. На давніх терасах і зниженнях поширені лучно-чорноземні грунти.

1. Корисні копалини Лісостепової зони.

**Завдання.**

Об’єднати перелічені слова в географічний термін: нафта, газ, залізна руда, кам’яне вугілля, мармур (корисні копалини).

Характеристика корисних копалин Лісостепової зони, своєї області, району, села(слайд).

Зона Лісостепу багата на такі корисні копалини:

* кам’яне та буре вугілля (Львівсько-Волинський та Дніпровський басейни);
* залізна руда (Кременчуцький басейн);
* нафта, газ( Північно-Східний басейн);

А також є горючі сланці, мергель цементний, сіль кухонна, каоліни, вогнетривкі глини, мармур, граніт, базальт тощо.

1. Рослинний і тваринний світ Лісостепової зони (слайд).

Природна рослинність представлена лісовими та степовими видами. Лісистість території становить лише 12% території. Лісові масиви складаються переважно з дуба і граба. У широких балках поширені дуб, граб, береза, клен, липа, ліщина тощо. На південних берегах Дніпра та Сіверського Дінця, куди доходив льодовик, острівцями трапляються соснові ліси. Великі площі зайняті луками. Вони простяглися по вододілах річок та їх схилах. Тут ростуть анемона, конюшина, ковила, звіробій та ін. Водойми прикрашають глечики жовті, латаття біле.

Тваринний світ Лісостепової зони має перехідний мішаний характер, оскільки в ній трапляються представники лісів, степів і водно-болотного середовища. З-поміж земноводних і плазунів водяться: ропуха, деревна жаба, вуж, гадюка звичайна, ящірка.

Серед лісових птахів – дятли, голуби, зозуля, сови, синиці, зяблики та ін.. Степових –куріпка, жайворонки, дрохви та ін. Із ссавців у Лісостепу поширені: дика свиня, борсук, кажани, ховрахи, їжак, заєць, козуля, лисиця.

1. Несприятливі природні процеси.

- Бесіда з учнями

- Завдання. За допомогою карти атласу «Сучасні несприятливі фізико-географічні процеси» визначіть, які несприятливі фізико-географічні процеси притаманні для Лісостепової зони.

ДляЛісостепової зони характерні такі несприятливі фізико-географічні процеси: карсти, водна ерозія, зсуви, посухи.

13. Поділ на природні краї.

Робота з підручником.

Завдання. За допомогою тексту підручника визначіть, на які природні краї поділяється Лісостепова зона (характеристика природних країв і природоохоронних об’єктів).

1. Розповідь вчителя.

Ми з вами розглянули всі пункти плану, але Лісостепова зона багата на історичне минуле.

* Пригадайте, які історичні події відбувалися на території Лісостепової зони?

(1648р. – битва під Жовтими Водами, в якій Б. Хмельницький переміг польське військо;

1648р. – Корсунська битва;

1648р. – битва біля м. Пиляви Хмельницької області. Третя переможна битва між козаками Б. Хмельницького і польським військом.

1. Робота з контурною картою.

**Завдання.** Позначити межі і краї зони Лісостепу.

**IV. Етап закріплення нових знань (систематизація і узагальнення)**

Діти працюють в групах

**V. Рефлексія**  
(Підсумок уроку)  
– Що нового дізнались на уроці?  
– Що сподобалось?

**VI.Домашнє завдання**

**Підручник**§44, §45 с.184-190