Презентація на тему :   
" Екологічна унікальність України"

* **УНІКАЛЬНА ПРИРОДА УКРАЇНИ**
* Наша Батьківщина — Україна — одна з найбільших держав Європи. Вона має чудові природні умови: найродючіші на планеті землі, величні ліси, безмежні степові простори, мальовничі гори, теплі моря, різноманітні корисні копалини. Клімат України — рівний і лагідний. Тут рідкісні сильні морози або спека, великі повені чи посухи.
* Природна флора України налічує близько ЗО 000 видів рослин, а фауна — понад 44 000 видів, які знаходяться в різних природних зонах (Полісся, Лісостеп, Степ тощо). З метою збереження та вивчення природних комплексів держава бере їх під свою охорону.
* **Унікальність екологічних систем Карпатського регіону**
* Сьогодні, в умовах глобальних кліматичних змін, які загрожують всьому людству, вони без перебільшення відіграють життєдайну роль. Екосистеми Карпат забезпечують належні водний, повітряний і кліматичний баланси, служать місцем існування більшості видів флори і фауни Європи. Саме тому Всесвітнім фондом природи Карпати зараховані до списку 200 найбільш важливих природних регіонів світу. Представляючи собою унікальну природну спадщину, Карпати, Альпи, Скандинавські гори та інші гірські масиви відіграють надзвичайно важливу роль у життєзабезпеченні континенту сьогодні і формуванні глобальної безпеки для прийдешніх поколінь. Знаходячись в центрі Європейського континенту, Карпати образно називають серцем і легенями Європи. Гірські регіони мають виняткове значення як джерела природних ресурсів, біологічного різноманіття, рекреаційного потенціалу, служать найважливішим компонентом біосфери, фактором життєзабезпечення всього населення Європи водою, енергією, природними копалинами, лісовими і сільськогосподарськими продуктами. Крім того, гори в Європі представляють собою унікальну духовну спадщину, яку необхідно розвивати і зберігати на основі поваги і забезпечення соціальної самобутності, традицій і культури місцевого населення. І Карпати з їх багатонаціональним складом населення в цьому є яскравим прикладом. У той же час гірські території, в тому числі Карпат, в силу специфічних природно-кліматичних умов завжди історично відставали в економічному розвитку у порівнянні з рівнинними районами. Економічна проблематика гірських регіонів обумовлена тим, що це переважно вузькоспеціалізовані аграрно-лісогосподарські райони з суворими кліматичними умовами та складним рельєфом місцевості, які обмежують вибір видів господарської діяльності для місцевих жителів, що в кінцевому підсумку істотно деформує структуру господарств, робить її дуже вразливою до виживання в умовах кризи, створює додаткові труднощі для розвитку регіонального ринку праці і соціального захисту мешканців гір. Це своєю чергою стає основною причиною відтоку працездатного населення з гірських регіонів, зменшення щільності та старіння населення в них. Внаслідок цього Карпатський край перетворився в регіон – донор робочої сили для більш розвинених в економічному відношенні держав
* **Унікальність екологічних систем Карпатського регіону**
* Тому такою важливою є увага до проблем збереження соціального, економічного, природного та культурного потенціалу Карпатських гір і гірських регіонів Європи взагалі.
* Внаслідок глобальних процесів на планеті та непродуманої господарської діяльності у Карпатах почастішали повені, активізувалися зсувні процеси, що створюють небезпеку для життя людей.
* На довкілля в Карпатах істотно посилився антропогенний вплив, в результаті якого багато видів рослин і тварин виявилося під загрозою зникнення і вимагають невідкладних заходів з їх порятунку і охорони.
* При сучасних темпах освоєння природних ресурсів одним із стратегічних напрямків збереження природної спадщини у Карпатах є заходи по створенню заповідних територій і ландшафтів, перетворенню Карпат з їх джерелами цілющих мінеральних та термальних вод у туристично-рекреаційний центр Європи.
* Однак всупереч природоохоронним нормативним актам на території Карпатського регіону продовжують руйнівний вплив численні індустріальні та енергомісткі підприємства. Почастішали техногенні аварії на промислових об’єктах, магістральних трубопроводах. Значної шкоди екології Карпат завдає побутова діяльність людей, їх низька екологічна культура.
* Незважаючи на прийняття Декларації з питань довкілля та сталого розвитку в Карпатському та Дунайському регіонах (Бухарест, 2001 рік), Рамкової конвенції "Про охорону та сталий розвиток Карпат”, підписаної 7 країнами у 2003 році, належної координації дій державних і місцевих влад у вирішенні проблем сталого розвитку всього Карпатського регіону, на жаль, поки що немає.
* У той же час ці проблеми не знають кордонів. І для їхнього вирішенні необхідне об’єднання зусиль усіх європейських країн.
* Екологічна ситуація в Україні

Екологічна ситуація в світі, і зокрема в Україні, стає все більш загрозливою. Покоління, що зараз вступає в життя, одержить у спадщину, на жаль, непрості екологічні проблеми, усвідомлення яких необхідне для світосприймання сучасної людини.  
Україна через високий рівень концентрації промислового виробництва та сільського господарства, внаслідок надмірного використання природних ресурсів протягом десятиріч перетворилася на одну з найнебезпечніших в екологічному відношенні країн. Нинішня екологічна ситуація в Україні характеризується як глибока еколого-економічна криза, котра зумовлена закономірностями функціонування адміністративно-командної економіки колишнього СРСР.

***За даними Міністерства природних ресурсів і екології, у нашій країні щороку утворюється майже 2 млрд т різних відходів, 2/3 з яких розкривні, шахтні та інші гірські породи. Тільки переробка сільськогосподарської сировини дає щороку 450 мли т відходів. Зростання населення і масштабів виробництва спричинило виникнення регіональних екологічних проблем. Головними причинами екологічної напруги стали: широкомасштабна розробка надр і видобуток мінеральної сировини (Кривий Ріг, Донбас, ЛьвівськоВолинський басейн, Прикарпаття); спорудження каскаду водосховищ на Дніпрі, що призвело до замулення його природної екосистеми; катастрофа на Чорнобильській АЕС. необмежене нарощування в минулі десятиріччя потужностей атомної енергетики; необгрунтоване осушення заболочених і перезволожених територій на Поліссі; надмірна концентрація виробництва у містах, особливо великих; відставання темпів лісовідновлення від вирубки лісів па Поліссі і в Карпатах; масове проведення зрошувальних меліорацій у Причорномор'ї, що призвело до процесів засолення, зменшення родючості грунтів і виснаження водних ресурсів.***

* Наслідки аварії на Чорнобильський атомній електростанції

Аварія на Чорнобильській атомній електростанції 1986 року з її величезними медико-біологічними наслідками спричинила в Україні ситуацію, що наближається до рівня глобальної екологічної катастрофи. Ця катастрофа зумовила значне радіоактивне забруднення багатьох видів природних ресурсів України. Радіонуклідами ушкоджені значні площі родючих сільськогосподарських угідь, водні та лісові багатства, повітряний басейн.  
Протягом останніх років у здоров'ї населення намітився ряд негативних соціально-медичних змін. В Україні з 1991 року відсутній природний приріст населення, а тривалість життя на 6 років нижча, ніж у розвинутих країнах. Темпи зростання загальної захворюваності за останні роки становлять близько 35%. З 1987 р. лише у Києві втричі збільшилася кількість онкологічних захворювань, у шість з половиною разів – захворювань ендокринної системи, в шість – крові, в 31 – органів дихання. Це – наслідки чорнобильської екологічної катастрофи.

* Екологічно-географічні проблеми

На стан екологічної ситуації в регіонах України впливає також прояв еколого-географічних проблем. Серед них для України характерними є:

* зменшення запасів корисних копалин (вичерпання ресурсів, зниження їх якості й розмаїття, небезпека порушення середовища внаслідок добування корисних копалин тощо);
* зміна структури земельних ресурсів унаслідок вилучення земель під господарські потреби й забудови, а також через розвиток негативних процесів у ландшафтах (ерозії, абразії, карсту, суфозії та просідання грунтів, підтоплення і заболочення, тощо);
* зниження родючості грунтів унаслідок вимивання гумусу, засолення, підтоплення тощо та забруднення важкими металами, пестицидами й іншими речовинами;
* зменшення запасів і забруднення поверхневих та підземних вод унаслідок посиленого водозабору, внесення забруднюючих речовин у водні об'єкти в процесі виробництва й ведення комунального господарства;
* забруднення повітря та зміна його складу внаслідок промислових та інших викидів у атмосферу;
* скорочення розмаїття рослинного й тваринного світу та зміни в його генофонді;
* зменшення біологічної продуктивності ландшафтів;
* погіршення геогігієнічних та санітарно-епідеміологічних умов життєдіяльності людини та існування живих організмів.