

Відділ освіти Підволочиської районної державної адміністрації

Районний методичний кабінет

Треба горнутися нам до Землі:
на ній ми не перші, і щоб не останні

Екологічна прес-конференція

Підготувала

вчитель

Штогрин І. П.

Городницька загальноосвітня

школа I – II ступенів

Підволочиського району

Тернопільської області

Мета : поглибити та розширити знання про екологічний стан природного середовища, охорону природи і раціональне природокористування; показати вплив забруднення навколишнього середовища на здоров'я людини; розвивати екологічну культуру школярів; удосконалювати вміння учнів у роботі з додатковою літературою.

Обладнання: політична карта світу; таблички з написами «Еколог», «Науковець», «Кореспондент», «Лікар», «Юрист»; таблиця «Позитивні і негативні наслідки експлуатації атомних електростанцій»; малюнки на екологічну тему; книжкова виставка «Земля – наш спільний дім».

1-й ведучий. Добрий день, шановні учасники прес-конференції. Добрий день шановні гості та всі присутні.

Ми вже неодноразово переконалися в тому, що життя – найчарівніше диво. Але диво це – природне, і виникло воно природним шляхом. І все, що живе на Землі, і людина теж, є законний нащадок, спадкоємець Всесвіту. Так що ми з вами – родичі не тільки з усіма людьми, тваринами, рослинами, але і з Сонцем, зірками, галактиками, з усім космосом.

2-й ведучий. За всім багатством життя стоїть генне багатство, яке виникло за мільйоноліття еволюції. У той час повітря, вода, земля, рослини, тварини – все, без чого неможливе життя людини – руйнується самою ж людиною. Нарешті, і самі люди, їх діти і онуки, здобувають важкі води, вмирають від того, що самі ж забруднюють, винищують довкілля – від океану до мікроорганізмів... Усе це загрожує генофонду людства.

(Виходить дівчина в голубому платті, яскравому вінку, в якому переважає жовтий колір. Це - Земля)

1-й ведучий. Хто ти? Як твоє ім'я?

Земля. Моє ім'я Земля – Гея. Вік 4 млрд. 500млн. років. Місце народження – Сонячна система. Моя адреса: третя орбіта (між орбітами Венери і Марса). Швидкість руху по орбіті – 29,76 км/сек..

Я – одна планета, сад
В цьому космосі безкраїм.
Тільки тут ліси шумлять,
Тільки тут птахи співають.

На одній мені ростуть
Звабні кетяги калини.
На мені одній живуть
Птахи, звірі і людина.

Я – Земля, я красива, розкішна, багата
Я для всіх вас, як рідна мати.
Я вас пестила, гріла, любила,
Так навіщо мене погубили?

(Виходить)

2-й ведучий. За мить упасти може світ
Який творився сотні літ,
Чому добро таке повільне,
А зло – швидке, мов динаміт?

Це крик душі. За цими словами гірка істина. Людство стоїть на порозі екологічної катастрофи.

З розвитком цивілізації вплив людей на природу став щодалі більш потужним і до кінця ХХ століття набув планетарного характеру. Природі самій уже не сила загоїти завданих ран.

1-й ведучий. Чорнобильська катастрофа, загибель Аралу, аварії нафтових танкерів у морях, отруєні промисловими відходами річки, зникнення лісів, забруднення повітря. Становище, що склалося на Землі, вчені визначають як екологічну кризу. І немає сьогодні важливішого завдання, аніж пошук шляхів виходу з неї.

2-й ведучий. І на пам'ять спливає пророцтво великого Кобзаря «Схаменіться, будьте люди, бо лихо вам буде».

І сьогодні ми станемо свідками прес-конференції «Треба горнутися нам до Землі: на ній ми не перші, і щоб не останні», присвяченої екологічній ситуації в Україні. До нас завітали фахівці різних галузей – екологи, юристи, лікарі, науковці, кореспонденти. Тож надаємо їм слово.

Кореспондент журналу «Земля»

Неймовірно швидко росте населення Землі. За прогнозами Фонду народонаселення ООН, у 2016р. народиться семимільярдний житель Землі, а в 2050р. народонаселення планети складатиме близько 9,8 млрд. чоловік. Кожному з них потрібна їжа, одяг, дах над головою. У той же час ресурси планети не множаться, а зменшуються. Вибувають із обороту родючі ґрунти, катастрофічно швидко забруднюються води й повітря.

Своє питання я адресую екологам. Скажіть, будь ласка, що характеризує сьогодні екологічну ситуацію?

Еколог 1. Насамперед глобальне забруднення всіх елементів біосфери; виснаження природних ресурсів; зміна природних процесів і параметрів навколишнього середовища внаслідок антропогенної діяльності та поява тенденцій до необоротності деяких змін; збільшення частки штучного середовища (ноосфери); характерно, що майже все взяте в природі повертається до неї назад, але вже в деформованому, придатному для життя вигляді. Пов'язано це

з надзвичайно низьким коефіцієнтом використання ресурсів – усього 2%! Це приголомшливий факт нерозумного використання.

Кореспондент газети «Жива планета»

(запитання до еколога). Нам загалом зараз зрозуміла екологічна ситуація у світі. А яка екологічна ситуація в Україні?

Еколог 2. Екологічна ситуація в Україні складна. Україна має 4 діючі атомні електростанції і за кількістю блоків на них посідає п'яте місце у світі після Франції, Великобританії, Росії та Німеччини. Крім того, в Україні працюють п'ять підприємств з видобутку та переробки радіоактивних руд. В Україні накопичено понад 2 трильйони тонн різних твердих відходів. На один кілометр квадратний припадає до 40 тис. тонн, на одного мешканця – понад 450 тонн.

1-й ведучий. Мій вік двадцятий,
сповнений тривоги,
Шалених ритмів, стресу, відкриття.
Від космосу до самого земного –
На карту ставить долі і життя.

У відчай впала молода тополя,
Вмирав повільно скручений листок,
Болять забруднені легені поля:
Біль віддає у кожен колосок.

Мов примули на діючих вулканах,
Понад землею зводяться АЕС.
Іду на людство хвилею цунамі,
Збунтованого атома прогрес.

Кореспондент газети «Жива планета»

Ви добре знаєте, які наслідки мала аварія на Чорнобильській АЕС. Одним з наслідків цієї катастрофи були припинення будівництва атомних станцій і атомних теплоелектростанцій в інших районах країни, наприклад в Одесі і Криму, а також закриття Чорнобильської АЕС.

Разом з тим Україна не має достатньої кількості альтернативних джерел одержання електроенергії і тепла, тому уряд ухвалює рішення про будівництво додаткових енергоблоків на діючих атомних електростанціях і сьогодні АЕС дають 43,5% всієї електроенергії, виробленої в Україні.

Чи має перспективи розвиток енергетики в країні? Які позитивні і негативні наслідки використання АЕС?

Еколог 2. Після аварії на Чорнобильській АЕС було посилено вимоги до місць розміщення станцій, прийняте рішення про припинення проектування та будівництво нових АЕС.

Переглянули свої плани щодо використання цього виду електростанцій і багато країн, а деякі, наприклад Італія, вирішили відмовитися від подальшого будівництва АЕС. Однак приклад Франції, Бельгії, Японії, США та деяких інших країн свідчить про те, що в багатьох країнах, незважаючи на сумні наслідки Чорнобиля та періодичні аварії, продовжується експлуатація і розвиток атомної енергетики.

Еколог 3. Чорнобильська АЕС – це сотні жертв, сотні й тисячі хворих та калік, радіаційний фон у деяких місцях перевищував допустимі норми. Забрудненими були всі райони, куди тільки не сягнула чорна хмара чорнобильського лиха. Це і Україна, і Білорусія, і Росія.

І тому атомні станції дуже шкідливі та небезпечні об'єкти. Вони забирають природну воду для охолодження, а з часом міліють ріки й озера, знижується рівень ґрунтових вод. Тому людям, які займаються цими питаннями, слід розсудливо підходити до того, де саме споруджувати такі

станції. Потрібно постійно жити в єдності з природою, а не бути тільки її міщанським споживачем.

Читець. Говорять, що гряде
 кінець життя.
Ми теж не вірим в наше
 майбуття,
Бо вже давно живемо в чорній зоні.

Здавалосьь,
 все по Божому було:
Жилося, і кохалось, і родило.
І раптом зашуміло – загуло
І в душах наших тугою завило.

Зірвавсь реактор,
 за незриму мить
На нашу землю вилилась отрута.
Чом довелося нам це пережити
І за які гріхи така спокута?

Чи є надія в нас
 на майбуття?
Чи виживемо? За яким законом?
Бо скільки вже людей пішло
 з життя,
Уражених чорнобильським
 драконом.

Ми вже відчули,
 що він нам приніс,

І не одному ще вкоротить віку.
А скільки люди проливають сліз,
Коли у сім'ях родяться каліки.

Ми атомні заложники
прогресу,
Вже в нас нема ні лісу, ні небес.
Так і живем од стресу
і до стресу,
Абетку смерті маємо – АЕС.

2-й ведучий. Ще однією проблемою забруднення середовища є забруднення повітря. Слово науковцям.

Науковець 1. Рівень забруднення атмосфери залежить від обсягів промислових викидів у повітря. Нині у 21 місті України, де проживає понад 21% населення держави, рівень забруднення повітря шкідливими речовинами перевищує допустиму норму в 15 разів і лише в чотирьох із 45 великих міст країни перебуває в її межах. Найбільш забрудненими є великі міста Донбасу і Придніпров'я (81% загального обсягу). Середньорічна концентрація шкідливих речовин у повітря в деяких містах України перевищує санітарні норми в 2-5 разів. Забруднення повітря завдає шкоди здоров'ю людей, особливо небезпечним є забруднення канцерогенними речовинами, які призводять до онкологічних захворювань.

Забрудненими є також атмосферні опади. Збільшення вмісту оксидів сульфату, нітрогену та інших сполук в опадах спричиняє так звані кислотні дощі, які завдають шкоди сільському, лісовому, рибному господарству, спорудам. Найбільша кількість кислотних дощів припадає на Волинську, Кіровоградську, Київську, Одеську області; лужних – на Донецьку, Терно-

пільську області, а також міста Кривий Ріг, Одесу, Рівне, Чернівці, Ялту. Внаслідок забруднення атмосфери і випадання кислотних дощів у багатьох регіонах земної кулі гинуть ліси на площі 31 млн. га, урожайність багатьох культур упала на 20-30%.

Науковець 2. Основними забруднювачами повітря є підприємства металургії (31%), енергетики (30%), вугільної (17%) та нафтохімічної промисловості (5%), які викидають у повітря оксиди нітрогену, сірчистий газ. За один рік підприємства лише Донецької області викидають у повітря до 2 000 тис. тонн шкідливих речовин. Потужним забруднювачем повітря є автотранспорт. Найбільше викидів автотранспорту у великих містах.

Забруднення атмосферного повітря відбивається на загальному стані природного середовища, тому що змінюється взаємодія між організмами живої і неживої природи.

Кореспондент газети «Охорона природи»

Як бачимо, стан атмосфери викликає в нас багато питань. У мене запитання до еколога. Який стан повітря у нашій Тернопільській області?

Еколог 1. Забруднення повітря в області здійснюється переважно промисловими підприємствами і транспортними засобами. Щорічно підприємства області викидають в атмосферу 12-20 тис. тонн шкідливих речовин. Це приблизно у 7-8 разів менше, ніж на початку останнього десятиліття, що є наслідком зупинки багатьох промислових підприємств. Тільки 1/5 частина вловлюється і знезаражується. Щоб зменшити кількість шкідливих викидів у повітря, необхідно прискорити використання екологічно чистих технологій. Важливу роль в очищенні повітря від різноманітних викидів повинні відіграти зелені насадження газостійких рослин (каштан, акація та ін).

Кореспондент журналу «Зелений світ»

Ми з'ясували, що таке забруднення атмосфери. Стан природного середовища і здоров'я людства перебувають у прямій залежності. Читачів нашого журналу цікавить як впливає забруднення повітря на здоров'я людини?

Лікар 1. Надмірне забруднення навколишнього середовища є причиною серйозних негативних змін у здоров'ї населення. Основним шляхом потраплення шкідливих речовин в організм людини є повітря. Існують гранично – допустимі концентрації забруднювальних речовин у повітрі, за яких суттєвих змін в організмі не відбувається. Будь-яке перевищення цих концентрацій шкідливе для організму і призводить до різноманітних захворювань.

Під час дихання до людського організму постійно потрапляє безліч хімічних та органічних сполук, що містяться у повітрі. Вони включаються в обмінні процеси і діють на всі органи та системи. Якщо людина тривалий час дихає забрудненим повітрям, виникають різні серйозні захворювання, серед яких пневмонія, бронхіт, бронхіальна астма. Значна кількість отруйних речовин, що сконцентровані у повітрі, спричиняють гострі отруєння, а нерідко й смерть. Забруднення повітря пошкоджує шкіру, знижує опір організму до різних захворювань.

Лікар 2. Я хочу додати те, що одним з найнебезпечніших для людини є чадний газ. Він має і раптову токсичну дію на організм, а може і хронічно отруювати організм людини. Найчастіше на хронічне отруєння (інтоксикацію) цим газом страждають водії. Показниками отруєння при цьому є швидка втомлюваність, головний біль, порушення сну, зниження пам'яті й уваги, втрата апетиту, зменшення фізичних сил.

1-й ведучий. Наш народ здавна впевнився у прислів'ї «Мала капля – та камінь точить». Усі ми звикли дивитися на воду, як на звичайну річ. Але воду називають найбільшим дивом світу. Тому ми не можемо не

говорити про неї.

Якщо подивитися на карту світу, то ми бачимо скільки на ній синього кольору. А якщо швидко покрутити глобус, то він увесь здається голубим. Нашу землю так і називають – голуба планета. Якщо всю Землю умовно поділити на чотири частини, то три з них – вода: океани, моря, озера і річки.

2-й ведучий. Земля, повітря і вода –
Творіння Господа із неба,
Бо без води нема життя.
Усім живим це знати треба.
Вода, земля, гори і ліс,
Усе тісно зв'язане з собою.
Нам Господь Бог воду приніс
І всіх нас посвятив водою.
Вода – прикраса це життя
Для України і народу,
Всіх повертає з небуття.
Приносить щастя нам і вроду.
До води тягнеться й рослина,
Вода врожаї нам дає.
І воду любить і дитина,
Коли на ноги вже стає.
Тож пошануймо Божий дар –
Води краплиночку із неба.
І не кидай в ріку сміття,
Води святої всім нам треба.
Тож пошануймо Божий дар –
Води краплиночку із неба.
Воду шануй – шануй життя.

Води святої всім нам треба.

Кореспондент журналу «Всесвіт»

Сумні цифри по атмосферних забрудненнях. Нам стало ясно, чим ми дихаємо. А що ми п'ємо? Який стан прісної води?

Науковець 1. Вода – одна з найбільш поширених і водночас найбільш не звичайних речовин на Землі. Та самісінька вода, яка заповнює моря, озера, падає на землю дощами, лягає на неї сніговим покривом. Без неї неможливе існування не лише людини, а й усього живого. Якщо розділити її порівну, то на кожного жителя планети припало б 280 мільярдів літрів. З розвитком людства вода набувала великого значення. Спочатку вона несла на собі перші судна. Потім нею почали зрошувати поля, створили примітивні водопроводи. І ось вона вже повертає турбіни сучасних гідроелектростанцій, несе на велетенські кораблі. Близько 5 тисяч років тому завдяки воді в пустелях почали виникати давні цивілізації. Причина такого розквіту давніх цивілізацій – могутні річки, які розвивалися й дарували людям воду, багатий ґрунт. Тобто вода робила чудеса.

Кореспондент журналу «Земля»

Що ви можете нам повідомити про значення води для людини?

Науковець 2. Загальносвітове споживання води сягає 3 500 кілометрів кубічних. На планеті через відсутність чистої води помирають 25 тис. чоловік на рік. Близько мільярда людей страждають від нестачі води, 60% всієї поверхні Землі – зони, що страждають від нестачі прісної води. У Греції вода дорожча за вино, в Голландію та Норвегію ввозять чисту воду десятками тонн, а що казати про країни Азії та Африки... Вони знають

ціну воді. Ми цієї ціни не знаємо. А варто і нам було б перейнятися цим захопленням. Бо вода насправді одне з перших див у природі. Якщо без їжі людина може жити більше місяця, то без води не обійдеться більше трьох днів. З історії відомий факт, що в 525 році при переході через Лівійську пустелю персидське військо, яке не зміг здолати жоден ворог, загинуло в страшних муках від спраги.

Кореспондент газети «Охорона природи»

(Запитання до еколога) Не дивно, що в стародавні часи люди наділяли воду чудодійними властивостями. А як ставиться людина до безцінного дару природи – води зараз?

Еколог 1. Відкриваючи в будинку водопровідний кран і набираючи воду в склянку, жоден з жителів великих міст не може сьогодні сказати, що він п'є живлющу воду. Приїжджі відзначають неприємний смак води. Аналіз даних гідрометеорологічної служби контролю якості води за останні десять років показує, що в місця забору питної води концентрації ряду забруднюючих речовин перевищують гранично припустимі в багато разів. Наприклад, за амоній нітратом – у 1,3 разу, сульфатами – у 2,68 разу, фенолами – у 1,3 разу, Манганом – у 7,4 разу, Цинком – у 17,4 разу.

Своєрідним індикатором якості води в річках є улови риби. Останнім часом вони знизилися.

Кореспондент журналу «Жива планета»

Кілька десятиліть тому в Азовському морі виловлювали велику кількість порід риб. Однак сьогодні рибальське щастя відвернулося від жителів узбережжя.

Чим ви поясните цей факт?

Еколог 3. Море забруднене промисловими й побутовими стоками. Зменшення на третину притоку прісної води з Дону й Кубані після введення в дію Цимлянського гідровузла, а потім Краснодарського водоймища призвело до підвищення солоності вод моря, зменшення притоку речовин, необхідних для життєдіяльності водоростей, погіршило умови нересту осетрових та інших цінних порід у руслі річок, у їх стоці посилюється вплив компонентів, характерних для стічних вод.

Весь цей комплекс антропогенного впливу на природу Азовського моря і позначився на рослинному і тваринному світі моря.

Еколог 2. Екологічна ситуація в басейні Чорного моря не набагато краща. Поки що його рятують розміри й глибина. Берегова лінія Чорного моря в межах України витягнута на 1540 км. І в цей басейн води Дніпра, Дунаю, Південного Бугу, Дністра, Дунаю щорічно виносять мільйони кубометрів шкідливих стоків.

Досить відчутної екологічної шкоди завдає Чорному й Азовському морям водний транспорт; перш за все – через недотримання правил перевезення нафтопродуктів, аварії, очищення танкерів, зливів, через шумо-вібраційні впливи, створення хвиль, що руйнують береги. Нагадаємо, що літри нафти достатньо, щоб зробити непридатним для вживання одного мільйона літрів води.

У водах Чорного моря відомо 180 видів риби. Та з погіршенням екологічних умов значно зменшилася їх кількість, а також моллюсків, птахів, збільшилась кількість захворювань людей, почастишали явища «червоних припливів», «цвітіння» води, що приносить із собою загибель усього живого від нестачі кисню та створюють все більші «мертві зони».

Ведуча. Думаю, що доречно дати слово лікареві.

Лікар. Забруднення питної води часто призводить до враження різних систем та органів дихання. При вживанні води з високою концентрацією

Кадмію, наприклад, можуть розвиватися нирковокам'яна хвороба, захворювання печінки, анемія, гіпертонія, злоякісні утворення. Вживання питної води, що містить Манган, може викликати в людини психічні розлади, пневмонію. Через воду передаються такі захворювання, як паратифи, дизентерія, інфекційний вірус гепатиту, бруцельоз та інші.

Кореспондент журналу «Зелений світ».

А як використовується вода у нашій області?

Еколог 3. Важливою для області є проблема раціонального використання водних ресурсів, охорона їх від забруднення. Це викликано тим, що запаси прісної води в області обмежені, а їхнє споживання постійно зростає. Майже 1/6 стічних вод області становлять неочищені води, які скидають у ріки промислові та комунальні підприємства, а тому багато рік на окремих ділянках непридатні для водопостачання промислових, сільськогосподарських, комунальних підприємств, споживання населення. Для охорони і раціонального використання водних ресурсів необхідно збудувати очисні споруди в тих міських населених пунктах, де вони відсутні (таких поселень - 19), а також поліпшити роботу таких споруд у тих населених пунктах, де вони ще не забезпечують повного очищення стічних вод (Збараж, Кременець, Борщів, Підволочиськ).

Вагомою проблемою є ліквідація сміттєзвалищ, що розміщені поблизу водозбору. Це загрожує погіршенню якості питної води.

У сільській місцевості основними забруднювачами води є тваринницькі ферми. Основна увага повинна приділятися тому, щоб гній, гноївка не стікали у річки. Крім цього у селах часто вода забруднюється мінеральними добривами і отрутохімікатами. Це відбувається тоді, коли вони зберігаються в непристосованих приміщеннях або купах поблизу рік.

Кореспондент журналу «Зелений світ».

Я розумію, як ці страшні цифри, факти хвилюють вас. Будь ласка, питання: Як попередити забруднення вод?

Науковець 1. Способів чимало, і краще їх використовувати в комплексі.

1. Потрібно негайно припинити скидання неочищених вод у ріки, озера, моря.
Для цього потрібно забезпечити суворий контроль з боку центрів СЕС.
2. Зробити все, щоб попередити аварійні скидання неочищених вод.
3. Створити підприємство з оборотною системою водопостачання.
4. Широко використати для очищення прісних водойм водяні рослини – очерет, рогоз, стрілолист, латаття, які добре переносять залпові скидання брудних вод при аваріях очисних споруджень.

Лікар. Я хотів би доповнити, дати кілька порад: відстоюйте питну воду протягом доби для видалення Хлору, Луару, амоніаку; пийте кип'ячену воду (кип'ятити 1 годину).

Ведучий 1. Що ж це сталося з нами, люди?

Це ж як так, то нічого не буде.
Ні річок, ні гаїв, ні криниць,
Ні комах, ні звірів, ні птиць,
Ані квітів, ні тварин, ні повітря,
Ні людей! Хоч тепер вже – повірте...
Зупинімося – останній є шанс,
Оглянімося – благаємо ВАС.
Все задумано мудро в природі,
Жити всьому у мирі і згоді.
Річка хай куди хоче тече,
Пташеняті підставляю плече.

Ведучий 2. І ще одне важливе питання, яке ми розглянемо на нашій прес-конференції – це стан наших ґрунтів. Слово науковцям.

Науковець 2. Україна – одна з найбільш земле забезпечених країн світу. Про це свідчать такі цифри: у нас площа ріллі на душу населення становить 0,65 гектара, а наприклад, у Європі – 0,26 гектара, у світі в цілому – 0,29 гектара. Площа усіх сільськогосподарських угідь на душу населення в Європі дорівнює в середньому 0,43 гектара, а в Україні – 0,84 гектара. Найбільшою землезабезпеченістю характеризуються Херсонська, Миколаївська, Кіровоградська області, де на душу населення припадає 1,3-1,4 га земель.

До земель населених пунктів належать, зокрема, міста з усіма міськими забудовами, землями загального користування, наприклад, міськими парками. До складу земель промисловості входять такі, що надані для розміщення і експлуатації основних забудов і споруджень промислових підприємств, електростанцій, інших потреб промисловості. Навколо промислових підприємств залежно від характеру виробництва створюються санітарно-захисні зони, в яких житлове будівництво заборонено.

Кореспондент журналу «Всесвіт»

А які наслідки землекористування?

Науковець 1. Внаслідок Чорнобильської трагедії із сільськогосподарського обігу вилучено майже 100 тис. гектарів земель. Вилучаються значні площі земельних угідь для несільськогосподарського користування. Так для різних видів будівництва в Україні щорічно відводиться 12-14 тис. гектарів сільськогосподарських земель, що призводить до втрати родючих угідь. Значна розораність спричинює розвиток сильних ерозійних процесів, унаслідок яких щорічно з кожного гектара землі виноситься 12-17 тонн родючого ґрунту. За останні 30 років вміст гумусу в українських ґрунтах зменшиться майже на 9%.

Кореспондент журналу «Всесвіт»

Скажіть, будь ласка, чи безпечно для здоров'я вживати в їжу овочі, інші продукти – у них, можливо, містяться шкідливі речовини?

Науковець 2. За останні роки погіршилась якість ґрунтів, знижується їхня родючість, мінеральні добрива й отрутохімікати накопичуються в ґрунті, що призводить до підвищення кількості нітратів у рослинах, а це дуже шкідливо для людей і тварин.

Кореспондент газети «Жива планета»

Чарівна наша планета Земля. Однак її флора і фауна найбільш беззахисна перед діяльністю людини. А чи дійсно це так? Доведіть.

Еколог 1. Ви знаєте, достатньо лише нагадати, що на сьогодні з лиця Землі зникло близько 150 видів і підвидів птахів, 100 видів ссавців і лише за останні 50 років – 40 видів. І це вже дійсно той факт, що фауна і флора у нас найбільш беззахисні.

Нині майже 25 тис. видів ссавців і 250 видів птахів, десятки тисяч видів безхребетних тварин перебувають на межі зникнення. В Україні сьогодні потребують охорони близько 600 видів рослин і понад 380 видів тварин.

Еколог 2. Я хочу доповнити. У 1948р. при ООН було створено спеціальну постійну комісію з охорони рослин і тварин, які зникають, а згодом – Міжнародну Червону книгу, куди заносяться всі види, яким загрожує вимирання.

В Україні перше видання Червоної книги побачило світ 1980р., наступне – 1994р. Крім окремих видів рослин і тварин, існують певні рослинні угруповання, які також потребують охорони. З цією метою створена

Зелена книга України. До її першого видання занесено 120 рослинних угруповань.

1-й ведучий. Наша Земля щедра і привітна, проте останнім часом живеться їй нелегко.

Як тихо над краєм, а серце стривожене б'ється,
Земля промовляє, як їй нелегко живеться.
Від горя і болю сміятись давно перестала,
Бо в'їлися бомби, снаряди впилися, жала.

2-й ведучий. Що буде, не знає, в тривозі заламує руки,
Скрізь горе безкрає, і всюди Чорнобиля муки.
Напевне загине, як зміни на краще не буде.
Ви мужні і сильні, під захист візьміть її, люди!

Кореспондент журналу «Зелений світ»

Читачів мого журналу цікавить питання: «Які існують державні документи з охорони довкілля?» На це питання, я думаю, відповідь дасть нам юрист.

Юрист . Так, уже в перші роки незалежності в Україні створено екологічне законодавство. Це система нормативно-правових актів, які регулюють різноманітні суспільні відносини щодо охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів і забезпечення екологічної безпеки.

Основою такого законодавства є статті Конституції України.

(Зачитує статті із Конституції. Стаття 13; Стаття 50; Стаття 66)

Понад десять статей Конституції регулюють питання екологічної безпеки і раціонального використання природних ресурсів, що дає підстави вважати Конституцію України екологічно орієнтовною.

Крім того екологічне законотворення триває й після Конституції України.

(Демонструє плакат)

- 1992р. – Закон «Про охорону атмосферного повітря» та
Закон «Природо - заповідний фонд України ».
- 1993р. – Закон «Про тваринний світ» та
Водний кодекс України
- 1994р. – Кодекс України про надра
- 1998р. – Закон «Про захист людини від іонізуючого випромінювання»
- 1999р. – Закон «Про рослинний світ»
- 2000р. – Закон «Про зону надзвичайної екологічної ситуації»
- 2001р. – Закон «Про об'єкти підвищення небезпеки»
Закон «Про тваринний світ»
Земельний Кодекс України
- 2002р. - Закон «Про Червону книгу»
- 2003р. - Закон «Про державний контроль за використанням та охороною
земель»
Закон «Про охорону земель»
- 2004р. - Закон «Про екологічну мережу України»

Крім того Україна розглянула і ухвалила низку міжнародних угод в галузі охорони навколишнього середовища. Зокрема, угоду про захист Чорного моря від забруднення (1994); про зміну клімату (!996); про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ життя в Європі (1996) та ін.

За порушення екологічних Законодавств в Україні передбачено юридичну відповідальність.

1-й ведучий. У долі природи – наша доля. І всі ми повинні досягнути цю істину серцем і свідомістю, розумом, донести до теперішніх і майбутніх поколінь. Адже обов'язок берегти природу та її багатства став вимогою часу.

2-ведучий. Ми володіємо неоціненними багатствами. Їх отримали як дар Божий. І відповідаємо перед Творцем і нащадками, який світ, яке довкілля залишимо після себе. Пам'ятаймо, що гріхи людини розплачуються її діти, її нащадки до сьомого покоління.

Тож будьмо уважними один до одного і до всього, що навколо нас.

(Виходить Земля)

Земля. Я – Земля! Не губіть мене, люди!

Хай вітри в дубах шелестять,
Хай пташина з гніздечка не буде
Від страшної сокири втікати.

Я – Земля! Схаменіться, благаю.
Сад весняний повинен цвісти,
І підсніжник у темному гаї
Не злякають холодні вітри.

На Землі, у домі вселюдському –
Протиріч і негараздів тьма.
Будьте, люди, обережні в ньому –
Іншої домівки в нас нема!

Бібліотекар. Шановні учасники прес - конференції. Я думаю, що прес -конференція була сьогодні цікавою. Дякую всім за плідну працю. Ви справді змогли розкрити усі завдання, які стояли перед вами. Я сподіваюся, що наші кореспонденти через засоби масової інформації ознайомлять широке коло населення з роботою нашої прес-конференції, її рішеннями, з тими проблемами, які сьогодні хвилюють все людство Землі.

Тож бережімо повітря, воду, ґрунти, рослин і тварин. Нехай ваші душі стануть добрішими, серця теплішими і ви назавжди запам'ятаєте, що:

Земля – не рабиня наша, а МАТИ.

Сонце – не вітчим наш, а рідний БАТЬКО.

Ліси – наші БРАТИ, річки – СЕСТРИ,

Дощі, вітри, сніги мусять бути добрими господарями.

А ми на своїй планеті – не тимчасові мешканці,

а МУДРІ ГОСПОДАРИ.