**Екологічні міні-диктанти**

1. Нова екологічна криза в історії людства є глибшою і трагічнішою, і подолати її буде надзвичайно важко. Вона призведе до значних міграцій народів і, як вважають провідні вчені, може спровокувати війни, інші соціальні потрясіння локального, регіонального і навіть глобального масштабу. Тому залишається одне: почавши із забезпечення високого рівня екологічної свідомості, технологічної системи виробництва і науки, поступово, але якомога швидше перейти до нового способу життя суспільства – високо інформаційного, з потужним колективним інтелектом, занадто організувати свій стабільний розвиток у злагоді з Природою.

2

В історії Землі екологічні кризи неодноразово були наслідком виникнення різних надзвичайних ситуацій, тобто раптових швидких значних змін умов існування, різких змін фізичних, хімічних чи біологічних факторів як окремих живих істот, популяцій чи навіть цілих екосистем. Такі надзвичайні кризові ситуації називають катастрофами.

3

Подальший прогрес людського суспільства неможливий без розвитку й етики, духовності й моралі. Тому кращі представники науки й культури з усіх країн світу сьогодні закликають людей повернутися до традиційних цінностей, закріплених біблійними заповідями й настановами всіх релігій. Людство мусить сьогодні переглянути свої життєві принципи й цінності, знову відчути себе невід’ємною часткою природи й зрозуміти, що духовне здоров’я людини не віддільне від здоров’я природи.

4

Сьогоднішнє і наступні покоління не мають права на аморальні рішення і дії стосовно довкілля. Тож чи не тому організація Грінпіс взяла за девіз слова: «Ми не отримали Землю в спадщину від батьків, ми взяли її в борг від наших дітей!» Люди мають зрозуміти, що, яким би не виявився варіант стратегії виживання, вони повинні взяти на себе тягар надскладних зобов’язань перед собою, перед своїми близькими, підготувати й поступово реалізувати цілу низку самообмежень. Це буде нова філософія життя, яка так глибоко відрізнятиме від нашої сучасної філософії, як мораль первісних племен від моралі суспільства ХХ століття.

5

Рослинний світ, або флора, дуже чутливо реагує на зміни екологічних факторів і є чітким показником обсягу антропогенного впливу на природу. Рослини – найбільш беззахисні перед діяльністю людини, й з урахуванням сучасного стану біосфери їх охорона стала нині важливим комплексним міжнародним завданням. У 1948 році при ООН було створено спеціальну постійну Комісію з охорони щезаючи видів рослин і тварин, а згодом – Міжнародну Червону книгу, куди заносяться всі рослини і тварини, яким загрожує вимирання. У 1982 році Закон про Червону книгу прийняли і в Україні. Сьогодні до неї занесено понад 800 видів рослин і тварин з метою їх охорони і збереження…

6

Червона книга… Ідея її створення належить відомому англійському зоологу, професору Петеру Скотту. Червона книга – це зібрання фактів про унікальних представників флори й фауни нашої планети, яким загрожує зникнення. Міжнародна Червона книга складається з кількох солідних томів. До неї внесено близько 300 видів і підвидів ссавців, майже 300 видів птахів, більше 100 видів плазунів, 40 – земноводних, понад 250 видів судинних рослин. У ній є також «чорний список» тварин і рослин, що зникли з планети, починаючи з 1600 року.

7

Україна – одна з найбільших за територією, чисельністю населення й ресурсним потенціалом країн Європи, член-засновник Організації Об’єднаних Націй, член багатьох інших міжнародних організацій після здобуття статусу незалежної держави внаслідок негативного впливу цілого комплексу соціально-політичних і соціально-економічних факторів переживає тяжку екологічну кризу. Вона є однією з найбільш неблагополучних в екологічному плані країн Європи…

У 1991 році територією всієї держави парламент України оголосив зоною екологічного лиха, у наступні роки відмічено подальше загострення екологічних проблем практично в усіх районах держави. Тому вирішення їх в Україні – одне з найголовніших, найактуальніших практичних завдань.

8

На конференції ООН «Навколишнє середовище і розвиток» в Ріо-де-Женейро Україною підписано Конвенцію щодо збереження біологічної різноманітності. Виконанню вимог цієї Конвенції значною мірою сприяє Закон України «Про охорону навколишнього середовища». Велике значення для збереження біологічної різноманітності матиме прийняття Законів України «Про охорону тваринного світу» та «Про охорону рослинного світу», а також активність комісії з Червоно книги України. Охорона окремих видів рослин і тварин – найважливіша складова частина охорони навколишнього середовища. При Мінприроди України постійно діє комісія з Червоної книги, яка, враховуючи пропозиції фахівців, вносить зміни до неї. Розроблено і затверджено Верховною Радою України Положення пр. Червону книгу України.

9

Українські Карпати – не лише один з наймальовничіших куточків України. Це також регіон дуже важливого екологічного значення, один з найцінніших східноєвропейських оздоровчо-рекраційних об’єктів, зона цінних лісових масивів, що очищають повітряний басейн над значною частиною Східної Європи, вони є «легенями Європи». Карпати містять третину лісових запасів України. Тут ростуть 2110 видів квіткових рослин, багато цінних виді дерев і лікарських рослин. Проте протягом останніх десятиліть Карпати зазнають все більших втрат від людської діяльності. Карпатські ліси перебувають під загрозою знищення не лише від лісорозробок, порушення грунтового й рослинного покриву, перевипасу на більшості полонин, але й від хімічного перезабруднення, кислотних дощів, що надходять як зі сходу, так і з заходу, від великих промислових центрів.

10

Протягом хвилини населення світу збільшується на 172 чоловіки. Це означає, що кожного тижня до населення Землі додається 1,7 мільйонів людей – стільки мешкає сьогодні у таких містах України, як Запоріжжя, Вінниця і Житомир, разом узятих.

Прогнозовані оцінки показують, що в найближчому майбутньому чисельність населення продовжуватиме зростати приблизно на 3 чоловіки щосекунди, тобто приблизно на 90 мільйонів чоловік на рік.

11

Хижацький вилов риби у Світовому океані й внутрішніх морях протягом останніх 20 років призвів до катастрофічного зменшення рибних запасів у всьому світі, до повного зникнення деяких найбільш цінних видів риби. У прісних озерах Північної Америки та Скандинавії риба гине від підвищення кислотності води. Виміри, виконані на великих площах Північної Америки і Європи, показали, що кислотність дощової води тут часто-густо в 10 і більше разів перевищує норму. Гине не лише риба в озерах, гинуть останні острівки лісу, які людина ще не встигла знищити. Ця проблема вже виникла у Бразилії, Китаї, Індії, Венесуелі, Замбії в Росії й Україні.

12

У результаті знищення лісів у Бразилії, США, Південній Азії, Карпатах, Альпах значно почастішали катастрофи, повені на ріках, що завдає людству чимраз більших збитків. Якщо раніше такі повені траплялися один раз на 50-80 років, то тепер – кожні 4-6 років.

Люди забули, що іншого джерела, окрім біосфери та її ресурсів, для підтримки існування життя на землі, в тому числі й людини, не існує. Їм лише здається, що вони існують в умовах достатньої кількості природних ресурсів. Насправді ж навіть при сучасній енергоозброєності й найпередовіших технологіях швидкість використання ресурсів набагато перевищує можливість їх відтворення.

13

Довкілля – природний капітал, без якого неможливий розвиток і задоволення потреб людини, створення комфортних умов для існування. Враховуючи той факт, що йде швидке скорочення всіх видів наявних ресурсів – лісів, ґрунтів, корисних копалин, чистої прісної води, повітря, риби, тварини тощо, склалася думка, що може бути лише один вихід: реалізація в глобальному масштабі стратегії самозбереження й запровадження нових технологій природоконструюввання, які, не суперечать законам нормального функціонування екосистем біосфери.

14

Сотні тисяч років тому, коли кількість людей на Землі була обмеженою, їхній розумовий і технічний потенціал був дуже слабким, а могутність Природи незрівнянно більшою, порівняно з людською, природне середовище практично не відчувало на собі тиску гомосапієнса, воно легко самоочищалося і самовідновлювалося. Але минули тисячоліття, людське населення почало зростати такими темпами, досягло такої адаптації й поширення на планеті, яких не знала жодна інша популяція. Людська діяльність з часом перетворилася на потужну силу, здатну впливати на природу не лише в межах окремих районів й континентів, але й на планеті в цілому. Але свого ставлення до природи, її ресурсів людина за віки не змінила, і це призвело до виникнення глобальних екологічних кризових ситуацій.