

Прес-конференція: „Захист навколишнього середовища”

Мета: формувати знання про здоровий спосіб життя та екологію навколо нас, розвивати екологічне мислення. Прес-конференція дає можливість залучити дітей до активного і змістовного життя, створити умови для самореалізації, випробувати себе в найрізноманітніших, іноді непередбачених життєвих ситуаціях.

Завдання:

- сформувати у школярів повагу до навколишнього середовища і до людей,
- навчити школярів ввічливому спілкуванню.
- сприяти поліпшенню екологічного клімату в класі, налагодженню доброзичливих стосунків
- вчити виявляти турботливе ставлення до природи, висловлювати свої думки, знаходити способи вирішення проблемних ситуацій;
- зміцнювати розуміння, бажання прийти на допомогу природі.
- виховувати любов до навколишнього середовища, екологічний світогляд, відповідальність за вчинки.

Форма проведення: прес-конференція.

Місце проведення: кабінет біології.

Обладнання: плакати природних та екологічних станцій України, журнали „Екологія людини”, „Зелений світ”, газета „Народні традиції”.

Підготовчий етап: оголошення теми за 1-2 тижні, проведення конкурсу екологічних плакатів, конкурс фоторепортажів на екологічну тематику, організувати виставку книг, друкованої періодики з екологічних проблем.

Хід уроку.

Ведучий. Розпочинаємо прес-конференцію на тему „Захист навколишнього середовища”.

Ще зовсім недавно люди пишалися своїми перемогами над природою. Запаси природних багатств вважалися невичерпними. Але з часом з'ясувалося, що Земля є не такою вже й багатою, її ресурси обмежені. Тому їх потрібно берегти й витратити так, щоб залишилося й онукам, і правнукам.

Тож сьогодні на прес-конференції поговоримо про екологічні проблеми та шляхи збереження довкілля.

Сьогодні у нас на прес-конференції присутні:

- кореспондент газети „Юний еколог”,
- кандидат природничих наук шкільної академії наук (ШАН), завідуючий кафедрою охорони навколишнього середовища,
- редактор журналу „Екологія й людина”,
- декан факультету „Людина й довкілля”,
- ведучий передачі „Захисники природи”,
- голова Всеукраїнського екологічного товариства (ВЕТ),
- кореспондент журналу Зелений світ”,
- старший науковий співробітник кафедри „Екологія планети”,
- президент Міжнародної асоціації екологів,
- кореспондент газети „Народні традиції”,
- науковий працівник культурно-екологічного центру „Наше довкілля”.

Шановні представники преси! Прошу давати запитання нашим науковцям, представникам екологічних товариств. Вони люб'язно погодилися на них відповісти.

Кореспондент газети „Юний еколог”. У засобах масової інформації останнім часом можна почути, що у світі виникла кризова екологічна ситуація. Хотілося б дізнатися, які екологічні фактори її спричиняють.

Кандидат природничих наук ШАН. Ви порушили актуальне питання.

Сьогодні людству дійсно загрожує глобальна екологічна криза. До її виникнення перш за все призвело катастрофічне виснаження природних ресурсів: лісів, ґрунтів, корисних копалин, чистої прісної води, повітря, флори, фауни та ін. Перезабруднення атмосфери шкідливими газами призвело до збільшення озонових дір і розвитку парникового ефекту.

Накопичення небезпечних радіоактивних відходів загрожує здоров'ю людей, тварин, стану рослин.

Біосфера не в змозі сьогодні самоочищатися й самовідновлюватися. Адже людина у своїй діяльності використовує понад 50 тис. Хімічних речовин, які шкідливо впливають на всі живі істоти.

До екологічної кризи призвело й втручання людини в природу: будівництво великої кількості гребель на річках, осушування боліт, неправильне зрошення, вирубування лісів, знищення тварин, птахів, рослин, будівництво великих шахт тощо.

Редактор журналу „Екологія й людина”. Як ми можемо захистити сучасні види тварин та рослин?

Декан факультету „Людина і довкілля”. З метою збереження гено- і ценофонду рослинного і тваринного світу, насамперед рідкісних видів і тих, що знаходяться під загрозою зникнення, необхідно розробити та реалізувати програми і заходи для збереження окремих видів тварин і рослин або їх груп, у тому числі внесених до Червоної книги України та міжнародних переліків рідкісних і тих, що перебувають під загрозою зникнення; організувати спостереження за станом видів і популяцій; провести інвентаризацію генетичного різноманіття диких і свійських тварин і рослин з метою його збереження і раціонального використання, створення колекцій порід та сортів відповідних генетичних банків.

Кореспондент журналу „Зелений світ”. Що негативно впливає на стан збереження рідкісних видів?

Старший науковий працівник кафедри „Екології планети”. Негативно впливає на стан збереження рідкісних видів недостатній рівень екологічних знань, зокрема недооцінка тісних взаємостосунків у природі, порушення яких призводить до критичних наслідків. Для раціонального природокористування людині необхідно розвивати екологічне мислення, тобто підпорядковувати свою діяльність законам природи, а не робити спроби змінити ці закони.

Редактор журналу „Екологія й людина”: У 1982 р. був прийнятий Закон про Червону книгу в Україні. З якою метою туди заносять види тварин і рослин?

Кандидат природничих наук шкільної академії наук (ШАН), завідуючий кафедрою охорони навколишнього середовища: Сьогодні до неї з метою охорони і збереження занесено понад 800 видів рослин і тварин, оскільки їм серйозно загрожує вимирання або знищення унаслідок людської діяльності. Нині на земній кулі близько 20-25 тис. видів рослин перебувають на грані зникнення. 200 років тому життєдайні ліси вкривали більш половини всієї площі України, сьогодні – лише 14% від усієї поверхні. Щоб запобігти знищенню видів, зберегти різноманітність органічного світу, необхідно:

1. Створювати реєстри видів, які підлягають охороні на певній території.
2. Види, яким загрожує знищення або чисельність яких зменшується, та рідкісні види реєструвати у Червоній книзі.

Ведучий передачі „Захисник природи”. Я хотів би задати питання голові Всеукраїнського екологічного товариства. Для збереження біорізноманіття створюються природно-заповідні території. Чи пріоритетно створення таких територій у нас?

Голова ВЕТ. Це складна проблема, проте вирішуватийї потрібно негайно. Перш за все необхідно зменшити обсяги використання природних ресурсів. На території України існують природно-заповідні території до них відносяться заповідники (12 державних), національні парки (загальна площа 3700га.), заказників (100), пам'ятки природи державного значення (120), пам'тки природи місцевого масштабу, заповідні урочища (559).

Необхідно зменшити вплив людини на навколишнє середовище: не будувати гребель на невеликих ріках, іригаційні роботи проводити на науковій основі, відновлювати стан пошкоджених земель, тобто організувати їх рекультивацію.

Кореспондент журналу „Зелений світ”. Ми чули про ідею створення панєвропейської екомережі, ви б не могли б нам більш докладніше розповісти?

Президент Міжнародної асоціації екологів: Ідея створення панєвропейської екомережі як нової політики в охороні природи, збереження біо- та ландшафтної різноманітності, була започаткована в Нідерландах і на європейській арені вже набула значного розвитку. Її розглядають як головний напрямок реалізації стратегії збереження біологічної та ландшафтної різноманітності, що була затверджена на конференції міністрів довкілля країн Європи в м. Софії в 1995 році. Програма її створення для Європи в цілому була розроблена в 1999 р., а в 2005 планується її завершення.

Ведучий передачі „Захисники природи”: Яка мета створення панєвропейської екомережі?

Голова Всеукраїнського екологічного товариства (ВЕТ): Головна мета створення екомережі – це інтеграція територій, що охороняються, і тих, де збереглася природна рослинність в різних країнах Європи в єдину систему, яка б забезпечила функціонування, збереження і відтворення всієї біорізноманітності. Для цього фахівці розробили міжнародні критерії і стандарти.

Ведучий передачі „Захисники природи”: Які ж завдання ставить перед собою ця програма?

Голова Всеукраїнського екологічного товариства (ВЕТ): Основні завдання створення екомережі у Всеєвропейській стратегії є такими:

- 1) збереження всього комплексу екосистем, середовищ існування видів та їх генетичної різноманітності, а також ландшафтів європейського значення, розширення існуючої мережі заповідних об'єктів;
- 2) забезпечення достатнього простору природних середовищ для збереження видів;
- 3) створення необхідних умов для розселення і міграції видів;
- 4) забезпечення відповідних компонентів ключових систем, які зазнали руйнації;
- 5) захист екосистем від потенційно негативних факторів.

Ведучий: За старими поглядами вартість будь-якого проекту визначалася вартістю матеріалів, які йшли на його виготовлення та втілення, а також економічною доцільністю. Тепер обов'язково треба врахувати екологічні збитки довкілля, витрати на заходи з попередження забруднення навколишнього середовища.

Нова філософія життя навчає людство поважати Природу, любити Землю-наш спільний дім, поводитися з довкіллям так, щоб на планеті життя продовжувалося й розквітало, щоб наші нащадки не дорікали нам за те, що ми їм не залишили природних багатств.

Тож усі ми сьогодні у відповіді перед майбутнім людства і усього живого на Землі.

Кореспондент газети „Народні традиції”: Останнім часом порушується питання про поєднання природоохоронної та краєзнавчої робіт. Як на вашу думку, яке відношення має народознавство до екології?

Науковий працівник культурно-екологічного центру „Наше довкілля”. Згадаймо деякі народні повір'я:

- якщо хтось візьме яєчка з журавлиного гніздечка, того журавлиха прокляне.

- Не можна забирати сире дерево з лісу, бо лісовик розгнівається та буде мстити.

- Верба біля двору оберігає сім'ю від бід та нещасних випадків.

Як бачимо, народні повір'я вчать людей любити все живе, допомагають усвідомити, що будь-яка форма життя на землі - рослинка, тваринка, птах, комаха – є унікальною й заслуговує на повагу й визнання. Нагадаймо народні прислів'я:

- зіпсував воду - не буде честі твоєму роду.

- хто дерево зрубає, того Бог покарає.

- Не роби зла землі, будеш жити у добрі.

Вдумайтеся в кожне з цих повір'їв, прислів'їв. У них звучить любов до всього живого, заборона його знищувати.

Завдяки народним казкам, прикметам, повір'ям, прислів'ям у людей формується екологічна свідомість, любов до природи.

Традиції, прикмети й легенди не лише сприяють розширенню екологічного кругозору, але й позитивно впливають на взаємовідносини людини та природи. Тож постійно використовувати їх в екологічній освіті.

Ведучий. Якщо запитань більше немає, то подякуємо „науковцям” і представникам преси за змістовну бесіду.

На цьому прес-конференцію незакінчена. Питання на, які сьогодні ми не знайшли відповіді ми розглянемо на наступній прес-конференції слідкуйте за оголошенням проведення наступної гри.