

МОЛОДЬ ЗГУРТУВАЛАСЯ Й ПОЧАЛА БОРОТЬБУ ПРОТИ ЗМІНИ КЛІМАТУ



Сьогодні антропогенно спричинені зміни клімату вже стали реальністю. Науковці стверджують, що вони накладаються на природні зміни, що призводить до резонансного ефекту, внаслідок чого картина світу стрімко змінюється. Це ми спостерігаємо мало не щодня на екранах телевізорів. А метеорологи встановили, що в Україні середня температура за останні 10 років підвищилася на 0,3 - 0,6 градуса, тоді як за останні 100 років - на 0,7. Зросла кількість стихійних метеорологічних явищ (зливи, буревії), різних катаклізмів. За розрахунками вчених підвищення температури на два градуси вже може викликати незворотні процеси. Отож настав час діяти в боротьбі проти зміни клімату - так визначають свою позицію екологи. Вони залучають до цього всю громадськість. І першим кроком до боротьби проти зміни клімату стане масштабна міжнародна акція "350 ppm", яка відбудеться 24 жовтня.



ЗРОБИТИ НЕВИДИМЕ ВИДИМИМ

Цього дня, у понад 2400 міст світу проведуть наради, прибирання, відеозйомки, підводні занурення та інші заходи. Всі ці акції об'єднані під назвою 350. Саме 350

ppm, але й представники молодіжного екологічного руху з Києва. Це еколог-журналіст координаційного проекту "КліматІнфо" при Києво-Могилянській академії Юлія Маклюк, активіст екологічного руху національно-екологічного центру

відбуваються та які мають наслідки. Як впливає на зміну клімату використання автомобілів, до чого призводить надлишок вуглекислого газу. Це танення льодовиків, тайфуни, інші стихійні явища. Діти багато інформації почерпнули про парниковий ефект, про те, чому зростає рівень морів і екстремально стає погода, що швидко потепління ставить під загрозу знищення лісів. У Канаді вони пошкоджуються, а в Австралії знищуються пожежами, бо країна страждає від посух, інші континенти - від повенів, у Антарктиці тане лід.

Глобальне потепління спричиняє інфекційні хвороби: малярію, тропічну лихоманку. Виник вислів "кліматичні біженці", бо у світі вже є багато непридатних для життя територій. Може бути обмежений доступ до питної води.

Через активну діяльність людини в усіх сферах виробництва стрімко зростає концентрація CO₂. Зараз він становить 390 ppm у атмосфері, а людство бореться за те, щоби був на позначці 350 ppm. На запитання Юлії Маклюк, що можна

зробити, щоб зменшити концентрацію CO₂ в атмосфері, учні вступали в дискусію і вносили пропозиції запроваджувати нові технологічні процеси в промисловості, енергетиці, використовувати біопаливо, не

використовувати вугілля, за протоколом усі країни в сукупності в період 2008-2012 років повинні знизити викиди парникових газів на 5 відсотків від рівня викидів 1990-го. Україна підписала Рамкову Конвенцію ООН про зміни клімату й ратифікувала Киотський протокол у 2004 році. Цим самим взяла на себе зобов'язання на впровадження політики зниження викидів парникових газів. Вона входить у двадцятку найбільших забруднювачів планети й несе свою частку відповідальності за наслідки від глобальної зміни клімату. Киотський протокол пов'язав зміни клімату з фінансовою дільністю. Державні, комунальні підприємства можуть отримати часткове фінансування для модернізації своїх підприємств за рахунок продажу майбутніх знижень викидів парникових газів за механізмом спільного впровадження.

У грудні цього року в Копенгагені під егідою ООН відбудеться міжнародна конференція, яка може ухвалити або ні ефективну угоду протидії змінам клімату. Тобто існує ймовірність, що саміт у Копенгагені з кліматичних змін може завершитися нічим, адже торік таку очікувану угоду на саміті в Познані не було підписано. Активісти екологічного руху України хочуть залучити громадськість, щоб вплинути на уряд країни, щоб він не прогавив час, щоб їхній голос почули в Копенгагені.

Ось чому після інформаційно-просвітницького бло-

гівних представництв щодо впливу молоді на рішення Копенгагенської конференції ООН. Вони вирішили:

- Підтримати міжнародний кліматичний тур "Клімат змінюється: час діяти разом" у Рівному 21 жовтня.

- Розгорнути компанію в мікрорайонах шкіл зі збору підписів під петицією "Укладемо угоду" в рамках всевітньої конференції ООН.

- 5-6 грудня проведати

організованої виставки. Радості й захопленню не було меж, адже кожен відчув, що і він віднині стане причетним до проблеми боротьби зі змінами клімату. Ці речі привернуть увагу, їх можна буде використати в просторі власного міста.



молодіжний екологічний флеш-моб для привернення уваги населення до проблем зміни клімату.

- У школах оформити інформаційні щити (стенди, куточки) з питань пропаганди побутових енергозберігаючих технологій.

- Оформити звернення до міської ради з пропозицією за тиждень до початку конференції в Копенгагені збільшити вуличну рекламу з енергозберігаючих

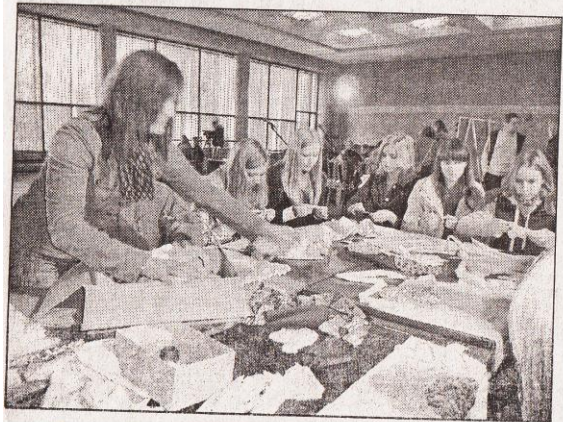
МІЖНАРОДНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ТУР

Позавчора, на майдані Незалежності з 10.00 до 16.00 години проходили міжнародний інформаційний тур "Клімат змінюється! Час діяти разом!" всевітнього фонду природи WWF завдяки активній підтримці українських громадських екологічних організацій "Голос природи", "Екосфера", "ЕкоКлуб" і "Зелений світ".

...в світі проведуть наради, прибирання, відеозйомки, підводні занурення та інші заходи. Всі ці акції об'єднає число 350. Саме 350 ppm-часточок на мільйон, або mg/kg - оптимальна концентрація CO2 в атмосфері. Зараз цей рівень перевищено, а це загрожує існуванню екосистем і кліматичному балансу планети. Тому в цей день люди з усіх куточків землі проявляють готовність змінити своє життя, аби знизити рівень парникових газів у атмосфері. Акція "350 ppm" відбудеться і в Україні, щоб увесь світ дізнався, на що ми здатні.

Розворушити молодь у цьому плані, активізувати в її лавах просвітницьку роботу, надати їй якнайбільше інформації про зміни клімату й наслідки, які вони спричиняють у всьому світі, закликали долучитися до акції вирішили керівники екологічного центру Рівненського ПДМ Ірина Куроченко й Варвара Рискова. Минулою тижня з їхньої ініціативи в ПДМ відбувся перший форум учнівської екологічної громади міста "Молодь за збереження клімату".

У ньому взяли участь учні з 28 навчальних закладів міста зі своїми наставниками. А працювали з ними не лише педагоги-екологи



...координаційного проекту "КліматІнфо" при Києво-Могилянській академії Юлія Маклюк, активіст екологічного руху національно-екологічного центру України Андрій Железний, голова ради громадської організації Рівненський "Екоклуб" Андрій Мартинюк. Характерно, що обидва Андрії є рівнянами й першу екологічну освіту здобули в Палаці дітей і молоді. Учасники форуму мали можливість ознайомитися зі стендами (фото зліва): "Клімат змінюється: час діяти", "Клімат майбутнього без загрози для життя", "Атомна енергетика", "Зміна клімату: думка вчених". Їхня увага також була прикута до екрана, на якому під час презентації однієї з глобальних проблем сучасності - потепління - транслювалися фільми про зміни клімату та його наслідки в усьому світі.

А провела презентацію Юлія Маклюк. Вона легко, щиро й невимушено спілкувалася з дітьми, з'ясовувала їхню обізнаність стосовно змін клімату й числа 350 ppm - концентрації вуглекислого газу в атмосфері, залучала їх до розмови, з'ясовувала їхні знання з екології, а розповіді підкріплювала картинками з фільмів.

Юлія Маклюк, зокрема, пояснила учням, що таке зміни клімату, чому вони

...вносили пропозиції запроваджувати нові технологічні процеси в промисловості, енергетиці, використовувати біопаливо, не спалювати відходи, а переробляти їх, збільшувати кількість зелених насаджень, економити енергоносії. Борючись проти зміни клімату, людина бореться й за своє здоров'я.

Як же може вплинути на зміну клімату молодь? Які передумови для формування її руху в цьому напрямі? На ці запитання дала чіткі відповіді з яскравими ілюстраціями Юлія Маклюк. Вона зазначила, що в Україні молодь уже говорить про зміни клімату та його наслідки. З цих питань отримує знання в школах, вишах, на тренінгах, а потім їх передає іншим, привертає увагу громадян різноманітними акціями, протестами. А зараз її завдання - зробити невидимим, або іншими словами, щоб число 350 стало зрозумілим для всіх, щоб залучити до всесвітньої акції якнайбільше українців, повернути увагу до екологічних проблем кожного населеного пункту й держави в цілому. Молодь має висловити свідомий протест, що вона не хоче зміни клімату, а хоче зберегти світ таким, яким він їй подобається.

ПРО КІОТСЬКИЙ ПРОТОКОЛ І САМІТ У КОПЕНГАГЕНІ

учням розповів Андрій Мартинюк. Діти дізналися, що Кіотський протокол є міжнародною угодою до Рамкової конвенції ООН і встановлює обов'язки на зниження викидів парникових газів для розвинених країн і країн із перехідною еконо-

...ни, щоб він не прогавив час, щоб їхній голос почули в Копенгагені.

Ось чому після інформаційно-просвітницького блоку форуму, який надихнув школярів на роздуми про зміни клімату та його на-



КРОКИ ДО ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ

Зробити перші кроки до практичної діяльності учасникам форуму допомогли його організатори. Разом із гостями вони провели для них майстер-класи: з екологічної журналістики (як написати статтю, зробити повідомлення на екологічну тематику учнів навчала Юлія Маклюк); з виготовлення речей із екологічною символікою (на футболки наносили трафарети тварин, на яких зміни клімату відображаються в першу чергу - це пінгвіни, моржі, тюлені, білі ведмеді, полярні сови), сушок; ще одна група дітей виготовляла екологічні плакати в техніці колажів (фото внизу). А допомагали їм педагоги школи образотворчого мистецтва ПДМ. Протягом годинної захоплюючої праці наслідки її учні побачили тут же в залі на

НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ЮНИХ ЕКОЛОГІВ

На першому форумі учнівської екологічної громади в ПДМ його учасники виробили спільні пропозиції

...до міської ради з пропозицією за тиждень до початку конференції в Копенгагені збільшити вуличну рекламу з енергозберігаючих технологій, екологічного стилю життя, збереження клімату.

...го фонду природи WWF завдяки активній підтримці українських громадських екологічних організацій "Голос природи", "Екосфера", "Екоклуб" і "Зелений світ" (фото вгорі справа). Тур уже відбувся у Львові, Тернополі, Ужгороді, далі прямуватиме на Київ, Одесу, Дніпропетровськ та інші міста. Цей міжнародний інформаційний тур є частиною європейського, пов'язаного з темою зміни клімату, який проходить послідовно в Угорщині, Румунії, Болгарії, Австрії, Сербії.

У ході інформаційної роботи учасники туру поширювали тематичну літературу, розповідали про альтернативні можливості одержання енергії, демонстрували фотовиставку, тематичні стенди, відеосюжети про глобальні кліматичні зміни й переконували громадян зробити свій внесок у процес зниження викидів газів. Рівнян зваблював автомобіль "Тойота" з сонячною батареєю, від якої працював телевізор, і вітряком. Іх все більше й більше підходило до столу, де отримували інформаційну літературу.

Після занять у школі підтримати міжнародний інформаційний тур прийшли учні загальноосвітніх шкіл міста й екологічного центру ПДМ. Юні екологи з ПДМ принесли сумки й футболки з екологічною символікою (фото посередині). Діти жваво спілкувалися з рівнянами, розповідали їм, до чого призведуть зміни клімату, збирали підписи під зверненням до уряду України з вимогою вжити заходів на державному рівні для зниження викидів парникових газів. Юні екологи залишилися задоволені проведеною роботою, адже вони зуміли довести до свідомості багатьох рівнян екологічні проблеми сучасності, пропонували їм зробити свій внесок у процес зниження викидів парникових газів.

Валентина ПОГОНЬСЬКА