

# Велика перерва



1.

• День Землі

2.

• Практичні та екологічні поради

3.

• Цікаві цифри та факти

4.

• Екологічна діяльність школярів

5.

• Чорнобиль - незабутнє лихо

Чорнобиль – пам'ятка людської недбалості створена ціною тисяч життів. Трагедія Чорнобиля - це урок для всього світу. Найбільша в історії всього світу техногенна катастрофа вибухнула 26 квітня 1986, на 4-му блоці Чорнобильської атомної електростанції. Люди зрозуміли, що після вибуху їх оточує практично інший світ - земля, де не можна сіяти і збирати врожай; лісу, плодами яких не можна скористатися; річки, в яких протипоказано купатися і ловити рибу; поселення, в яких не можна жити... (Продовження на стор. 2)



## Природа Сквирщини



Із 11 до 17 квітня в рамках проекту **"День Землі-2011. Лісова казка"** триває **"Зелений тиждень"**. Він відбувається у різних галереях, музеях, парках та інших місцях та поєднує мистецько-практичні заходи екологічного характеру. Завершиться "Зелений тиждень" 17 квітня яскравим святкуванням Дня Землі у Маріїнському парку із залученням театральних колективів, які будуть втілювати в життя "Лісову казку".



## Цифри, факти, поради

☞ Садіть дерева і квіти, вони збагачують повітря киснем, поглинають вуглекислий газ, зменшують шум.

☞ Одне дерево за день адсорбує з повітря 1 кг пилу.

☞ Віддайте перевагу біологічним методам боротьби зі шкідниками і хворобами сільськогосподарських культур.

☞ Не спалюйте опале листя. Взимку воно захищає коріння дерев від морозу, а влітку-від спеки, акумулює вологу, розкладаючись стає добривом для ґрунту.

☞ Вирощуйте кімнатні рослини. Вони здатні поглинути до 87% забруднень з повітря.

☞ За добу з одного не щільно закритого крана втрачається по краплинці понад 14 літрів води.

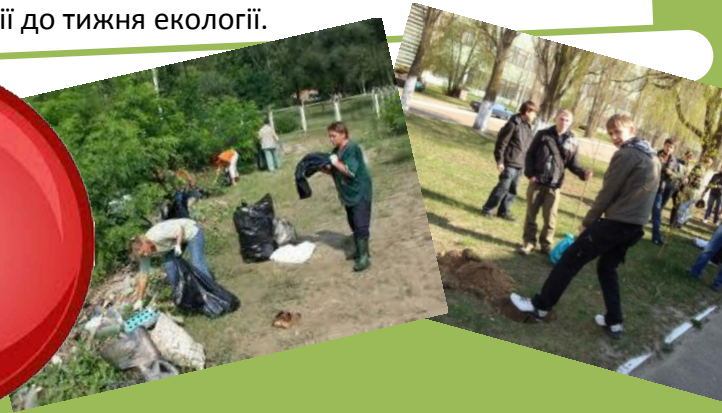
☞ Година перебування біля багаття відповідає 5-годинному перебуванню на міському автошляху.

☞ На 5-7 років ґрунт втрачає родючість на місці де було розкладено багаття.

☞ 5 г пального, потрапляючи у водойму, вкриває масляною плівкою 50 м<sup>2</sup> водної поверхні.

☞ Протягом останніх 10 тис. років площа лісів скоротилася майже на третину.

Фундамент екологічної культури закладається в дитинстві і особливе місце у формуванні екологічного світогляду, екологічної культури, екологічної свідомості відводиться саме школі. Великі можливості для реалізації завдань екологічного виховання школярів має позакласна робота з її різноманітністю форм і видів проведення занять. Масові заходи еколого-натуралістичного характеру передбачають участь великої кількості учнів. Їм властива суспільно корисна спрямованість. Сюди належать вечори на екологічні теми, насаджування дерев і кущів, екологічні акції, операції, ігри, казки, суди, мітинги, естафети, марафони, тренінги, лекторії, екскурсії, походи, виступи екологічних агітбригад, показ екомод та інші. Багато із цих заходів проводиться під час тижня біології. Тиждень екології проводиться в більшості шкіл. Він має міжпредметний характер, інтегруючи в собі знання учнів з біології, географії, хімії, фізики, історії, математики та інших предметів. Але не варто зводити тиждень біології до тижня екології.



...Вже через годину після вибуху радіаційна обстановка в Прип'яті була очевидна. Ніяких заходів з-за аварійної ситуації зроблено не було: люди не уявляли, що робити. Шведи насамперед вивезли всіх людей із зони своєї електростанції, а лише потім взялися з'ясовувати, що викид відбувся не на їх станції. Скрізь гуляли люди, дітлахи, була сильна спека, люди їхали на пляж, на дачі, на рибалку, відпочивали на річці у охолоджуючого ставка - штучного водосховища поблизу АЕС. Перші розмови про евакуацію Прип'яті з'явилися в суботу ввечері. А о першій годині ночі вийшло вказівка - за 2 години підготувати документи для евакуації. 27 квітня була опублікована директива: "Товариші, через аварію на Чорнобильській АЕС оголошується евакуація міста. При собі мати документи, необхідні речі і, по можливості, їжу на 3 дні. Початок евакуації в 14:00." Так Прип'ять і перетворилася на місто-привид. Евакуація Прип'яті була виконана організовано і чітко, витримку проявили практично всі евакуйовані. Свідки згадували як по цій дорозі, що практично світилася від радіації, рухалися жінки з дітьми. Пізніше було розкрито, що спецслужби СРСР були обізнані, що після катастрофи в радіаційній зоні Чорнобиля буде заготовлено 3,2 тисячі тонн м'яса і 15 тонн масла. Прийняте рішення, яке ухвалили складно назвати інакше, ніж злочинним: "... м'ясо підлягає переробці на консерви з додаванням чистого м'яса. ... реалізувати після тривалого зберігання та повторного радіометричного контролю через мережу громадського харчування". А для того, щоб уникнути великого накопичення РР в організмі людей від вживання заражених продуктів харчування, Міністерство охорони здоров'я СРСР наказало як можна сильніше розосередити це м'ясо по країні ... освоїти його переробку на м'ясокомбінатах віддалених областей Російської Федерації (виключаючи Москву), Молдавії, Закавказзя, Прибалтики, Казахстану та Середньої Азії. Пізніше з'ясувалося, що при будівництві Чорнобиля використовується браковане югославське обладнання. За кілька років до вибуху в доповідях КДБ вказувалося на огріхи в проектуванні станції, тріщини в стінах і розшарування фундаменту ...