***Інформаційні ресурси для проведення заходів, пов’язаних з 35-ми роковинами трагедії на Чорнобильській АЕС***

***Микитюк Людмила,***  *методисти відділу виховної роботи та позашкільної освіти,* викладач кафедри педагогіки, психології та менеджменту освіти *Комунального навчального закладу Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»*

Тему Чорнобильської катастрофи варто розглядати як у системі виховної роботи, так і на різних уроках: фізика, хімія, біологія, історія, українська література, математика, основи здоров'я та інші. Обговорюючи означене питання, можна не тільки згадувати факт трагедії у дні річниці, але й системно та більш детально ознайомлюватися з дотичними темами, наприклад атомною енергетикою, впливом радіації на організм людини, відповідальністю за наукові відкриття та їх негативний вплив на навколишнє середовище, порушенням прав людини, міграційними процесами, спричиненими трагедією тощо.

Пропонуємо вправи, інформаційні матеріали для планування та проведення занять.

[Атомна енергетика України. Екологічні проблеми атомної енергетики](https://docs.google.com/document/d/1iVPzsGCZ_B9xpbamqVfrstehqADH7aU1/edit) (фізика).

У рамках Всеукраїнської програми “Демократична школа” вчителями різних предметів підготовлено вправи, які стосуються даної тематики:

[Еміграція... Що ми відчуваємо?](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/emihratsiia-shcho-my-vidchuvaiemo) (українська література)

[Наше майбутнє"](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/nashe-maibutnie-2)(зарубіжна література)

[Ядерній енергії-так, ні?](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/yadernii-enerhii-tak-ni) (фізика)

[Хвилиночка](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/khvylynochka) (фізика)

[Павутина відкриттів](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/pavutyna-vidkryttiv) (фізика)

[Що, якщо…](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/shcho-iakshcho) (фізика)

[Поговоримо про радіацію?](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/pohovorymo-pro-radiatsiiu) (фізика)

[Снігова куля](https://www.schools-for-democracy.org/onlain-resursy/toolbox/snihova-kulia) (основи здоров'я)

Для проведення занять рекомендуємо використати цикл онлайн уроків з природничо-математичних наук. Мета уроків – розібратися в причинах Чорнобильської техногенної катастрофи, розглянути основи роботи атомного реактора, хімічні методи локалізації, екологічні наслідки аварії та підготувати молодь для вирішення викликів майбутнього.

* [Слідами Чорнобиля: Історія та сучасні виклики](https://www.youtube.com/watch?v=yzwJAymBfB8)
* [Слідами Чорнобиля: Ядерна енергетика - в пошуках джерела енергїї](https://www.youtube.com/watch?v=18HXJsJLzWw)
* [Слідами Чорнобиля: Охорона праці та цивільний захист на АЕС](https://www.youtube.com/watch?v=XIaX3zwEvlQ)
* [Слідами Чорнобиля: Чорнобильська катастрофа та її екологічні наслідки](https://www.youtube.com/watch?v=F9BzCnm_Fw0)
* [Слідами Чорнобиля: Альтернативна енергетика: сонце, вітер, вода](https://www.youtube.com/watch?v=_dEk_BP-o4U)
* [Слідами Чорнобиля: Ядерна фізика та фізика реакторів](https://www.youtube.com/watch?v=UXfu4vRFtDs)

Насьогодні знято багато якісних [документальних та художніх фільмів](https://petropavlivka.city/cards/77482/filmi-pro-chornobil-vid-pershih-dniv-katastrofi-do-sogodni) про Чорнобиль. Пропонуємо переглядати та обговорити сюжети або відео фрагментитаких стрічок:

## "Чорнобиль – Хроніка важких тижнів" (1986)

* "Дзвін Чорнобиля" (1987)
* "Розпад" (1990)

## "Чорнобиль: останнє попередження" (1991)

## "Серце Чорнобиля" (2003)

## "Аврора" (2006)

## "Битва за Чорнобиль" (2006)

## "Двері" (2008)

## "Земля забуття" (2011)

## "Чорнобиль 3828" (2011)

* "Арка" (2018)

## Серіал "Чорнобиль" (2019)

Для організації занять в інтерактивному форматі пропонуємо використати онлайн-вікторини та віртуальну екскурсію:

* + [Онлайн-вікторина до Міжнародного дня Чорнобильської катастрофи](https://learningapps.org/watch?v=p3sez9rdj18)
  + [Онлайн-вікторин](https://learningapps.org/watch?v=p3sez9rdj18) “[Ядерна енергетика](https://learningapps.org/6507991)”
  + [Онлайн-вікторин](https://learningapps.org/watch?v=p3sez9rdj18) “[Пожежна небезпека](https://learningapps.org/8755929)”
  + [Віртуальна екскурсія Національним музеєм "Чорнобиль"](http://chornobylmuseum.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=3&lang=uk)

Для подання фактів та ключової інформації про чорнобильську катастрофу можна використати яскраві та змістовні схематичні зображення. **Інфографіка** [**“**Чорнобиль у цифрах. Добірка інфографік для проведення Дня пам'яті Чорнобильської катастрофи](https://naurok.com.ua/post/chornobil-u-cifra)” демонструє основні причини, кількість загиблих, постраждалих, ліквідаторів, евакуйованих осіб, найбільш поширеніші хвороби, викликані радіацією, програми ліквідації ЧАЕС загально площа радіоактивного зараження, зони відчуження, сучасні небезпеки, економічний збиток, країни, які накрила радіоактивна хмара, наймаштабніші ядерні аварії тощо.