

Тема проекту: “ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА - радіоактивне забруднення”

«Природа не терпить жартів. Вона завжди спокійна, завжди серйозна, завжди має рацію. Помилки припускається лише людина...» (Й.В. Гете).



Група учнів під керівництвом учителя хімії Видай Олени Василівни, працюючи над проектом, з'ясувала:

- природу радіоактивного випромінювання
- впливу радіації на живі організми
- визначення рівня забрудненості території України
- способи виведення радіонуклідів з людського організму



Учні досліджували:

- історію відкриття явища радіоактивності;
- події в Чорнобилі 1986 року;
- вплив радіоактивного випромінювання на живі організми;
- існування страв, що виводять радіонукліди;
- літературні твори, в яких висвітлюється дана проблема.





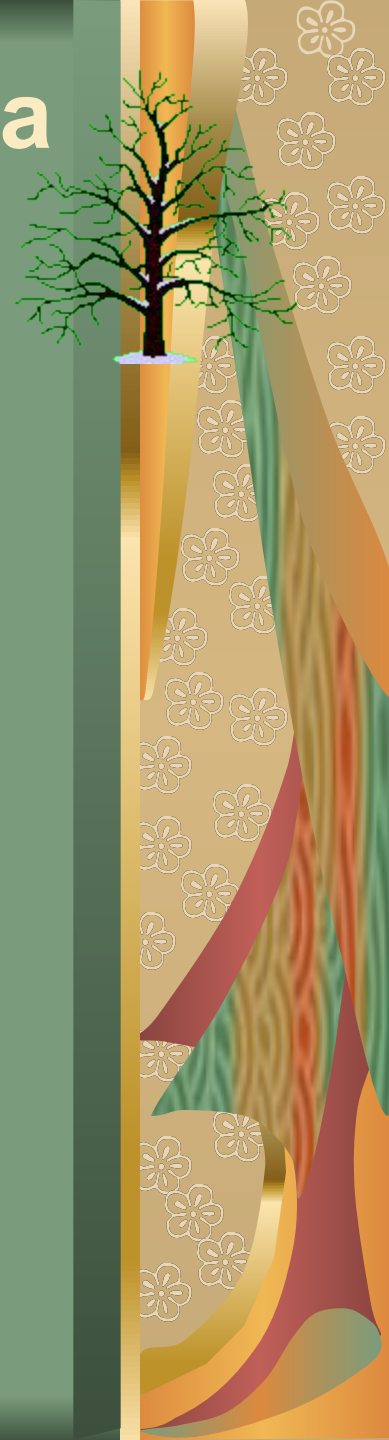
Результат дослідження представили у вигляді:

- Текстового документу: “Що сталося квітневої ночі 1986 року?”
- Презентації: “До чого призвела Чорнобильська катастрофа?”
- Буклету: “Шляхи підвищення життєдіяльності в умовах радіаційної небезпеки ”
- Статті в газеті: “Поети живуть болями свого народу”



Робота над проектам спонукала учнів до:

- розуміння глобальності проблеми радіоактивного забруднення;
- формування їх активної життєвої позиції по даному питанню;
- розвитку екологічної грамотності та бережному відношенню до природи;
- любові до рідного краю, до своєї Батьківщини.



При роботі над проектом були використані такі джерела:



1. Гранкіна Т.М., Григорович О.В., Ісаєнко Ю.В. – “Хімія. 9 кл.” – Плани–конспекти уроків – Харків - “Ранок” – 2004.
2. Гранкіна Т.М., Григорович О.В., – “Хімія. 11 кл.” – Плани–конспекти уроків – Харків - “Ранок” – 2004.
3. “Нетрадиційні форми уроків хімії. 9-11 кл.” – Упоряд. Задорожний К.М. – Харків - “Основа” – 2006.
4. “Відкриті та нестандартні уроки хімії у 11 класі” – Упоряд. Задорожний К.М. – Харків - “Основа” – 2006.
5. Газета для вчителів хімії “Хімія. Біологія” – Київ - “Шкільний світ” № 34-36 червень 2002.
6. Науково-методичний журнал “Хімія” – Харків “Основа” - № 2; 3 січень 2003.
7. Науково-методичний журнал “Географія” – Харків “Основа” - № 6 березень 2006.

