

Рівень захворюваності населення і поширеність хвороб

Категорія населення	Рік		
	2005	2006	2007
Дорослі	5878,4	5711,2	5887,0
Підлітки	9055,2	9731,3	9599,7
Діти	15961,8	16778,7	16664,4



Структура смертності за останні 3 роки не змінилася:

- на першому ранговому місці - хвороби системи кровообігу;
- на другому - новоутворення;
- на третьому - травми та отруєння;
- на четвертому - хвороби органів дихання;
- на п'ятому - хвороби органів травлення.

Вплив забруднення атмосфери на здоров'я людини

Шум

- серцево-судинні хвороби, порушення роботи ЦНС, хвороби шлунку, хвороби органів чуття

CO

- Хвороби крові, ЦНС, шкіри

Діоксини

- захворювання гормональної, нервової, репродуктивної систем

O₃

- захворювання очей та дихальних шляхів

SO₂

- легеневі та шлункові захворювання

CO₂

- захворювання дихальних шляхів, очей, шкіри

N₂O₅

- серцево-судинні захворювання, хвороби ЦНС, ракові захворювання, хвороби дихальних шляхів

Вплив забруднення гідросфери на здоров'я людини

Пестициди

- серцево-судинні захворювання, хвороби шлунково-кишкового тракту, хвороби печінки та легень

Синтетичні миючі речовини

- захворювання шкіри, дихальних шляхів, порушення обмінних процесів шкіри та організму в цілому

Нітрити, нітрати

- захворювання шлунково-кишкового тракту, печінки, стравоходу, сечового міхура і нирок, дихальної системи, серцево-судинні захворювання, ракові захворювання

Бактеріологічні забруднювачі

- захворювання печінки, шлунково-кишкового тракту

Важкі метали

- захворювання сечовивідних шляхів, печінки, отруєння всього організму

Наслідки споживання людиною забрудненої води

Характер споживання води	Забруднювач	Захворювання
Біологічний		
Пиття та їжа	Патогенні бактерії	Холера, дизентерія, черевний тиф, гастроентерит, лептоспіроз, туляремія
	Віруси	Інфекційний гепатит
	Паразити	Амебна дизентерія, дракункульоз, гельмінтоз, ехінококоз.
Вмивання, прання у воді	Паразити	Шестосоміазиз, дерматит, стронгілоїдоз
Проживання або знаходження біля води	Через комах – переносників	Малярія, жовта лихоманка, сонна хвороба, філярітоз
Хімічний		
Пиття та їжа	Нітрати	Метагемоглобінемія
	Сполуки фтору	Ендемічний флюороз
	Миш'як	Інтоксикація
	Селен	Селеноз, інтоксикація
	Свинець	Інтоксикація
	Поліциклічні ароматичні вуглеводні	Рак
	Надто м'яка вода	Атеросклероз, гіпертонія
	Хром	Уровська хвороба
	Нікель	Алергія шкіри
	Мідь	Ураження нервової системи
	Фенол	Отруєння

```
graph TD; A[Вплив забруднення літосфери на здоров'я людини] --- B[ПХП]; A --- C[Бактерицидне забруднення]; A --- D[Солі важких металів, радіонукліди]; A --- E[Діоксини]; A --- F[Пестициди];
```

Вплив забруднення літосфери на здоров'я людини

ПХП

- генетичні хвороби, аномалії у новонароджених

Бактерицидне забруднення

- хвороби кишково-шлункового тракту, кровоносної системи, печінки, шкіри

Солі важких металів, радіонукліди

- ракові хвороби, хвороби ендокринної системи, порушення обміну речовин

Діоксини

- захворювання шкіри, шлунково-кишкового тракту, нервової системи

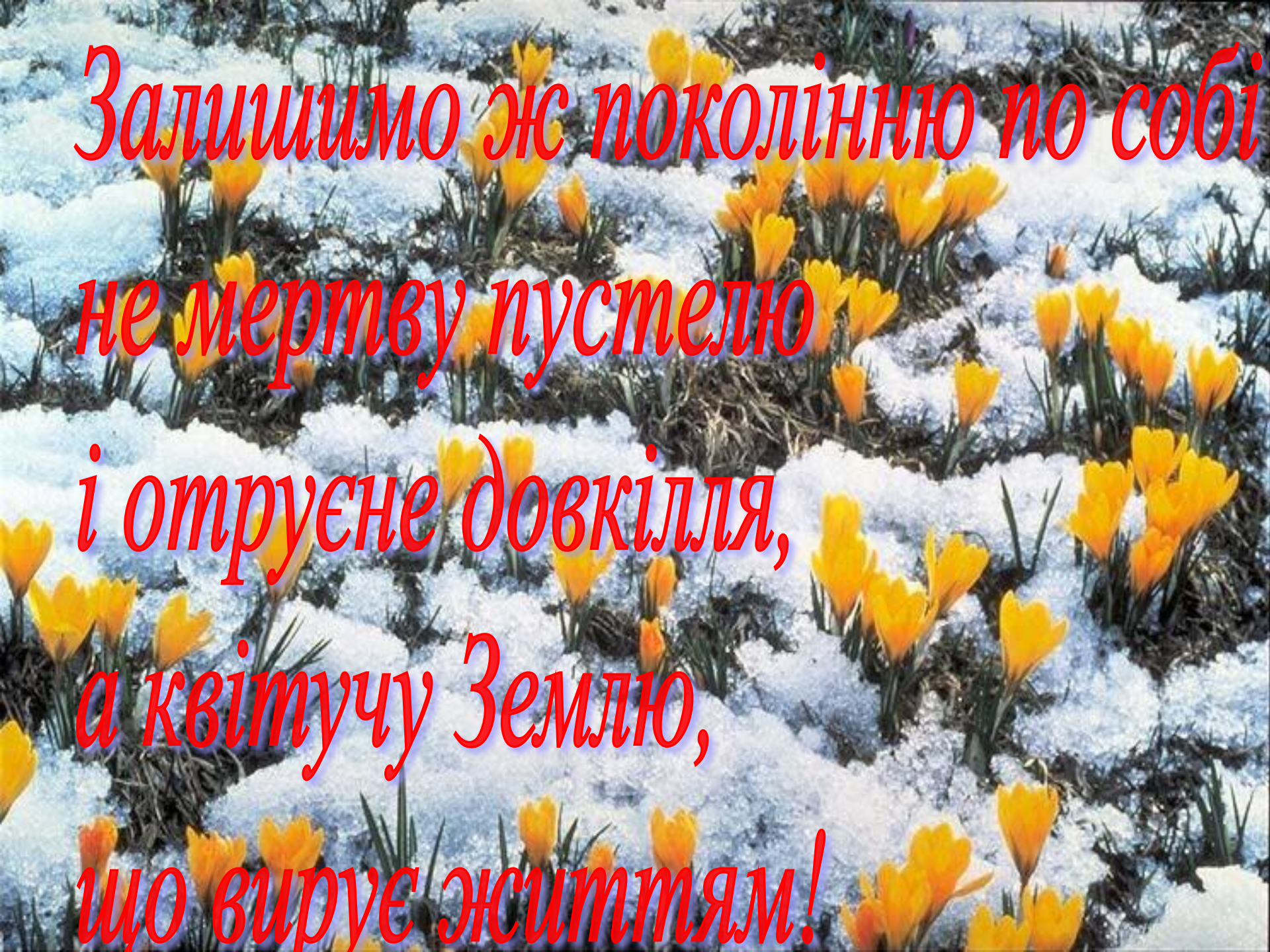
Пестициди

- захворювання дихальних шляхів, серцево-судинні хвороби, ракові хвороби, аномалії в новонароджених

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons in shades of green, blue, and purple, with yellow sun rays emanating from behind them.

Умовами забезпечення екологічної безпеки є:

- Спостереження за станом навколишнього середовища та його змінами під впливом господарської діяльності; правильне та раціональне господарювання;
- Впровадження безвідходних технологій;
- Вживання заходів щодо охорони природи та раціональне використання природних ресурсів;
- Оздоровлення навколишнього середовища;
- Дотримання природоохоронних законів.



*Залишимо ж покоління по собі
не мертву пустелю
і отруєне довкілля,
а квітучу Землю,
що вирує життям!*