

§9. НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ. ДЖЕРЕЛА, НЕБЕЗПЕКИ ТА НАСЛІДКИ



ПРИГАДАЙМО ВИДИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ



➔ **Вправа 1.** Розгадуючи ребуси, пригадайте, що / хто може бути джерелом або фактором небезпеки.



Джерела небезпек, чинники та власне небезпеки лежать в основі виникнення надзвичайних ситуацій (НС). Пригадайте надзвичайні ситуації, про які ви дізналися в попередніх класах



ВИЗНАЧЕННЯ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ

Надзвичайна ситуація — це:

порушення нормальних умов
життєдіяльності населення, спричинена
катастрофою, аварією, стихійним лихом
тощо, що призводить до загрози життю /
здоров'ю, жертв, матеріальних збитків
та унеможлиблює проживання
й господарську діяльність на території



НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ

НС техногенного характеру — це наслідки:

- аварій на транспорті;
- катастроф, пожеж, вибухів;
- аварій із викидом небезпечних хімічних, радіоактивних, біологічних речовин;
- раптового руйнування споруд і будівель;
- аварій на інженерних мережах і спорудах життєзабезпечення;
- гідродинамічних аварій на греблях, дамбах тощо



НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ

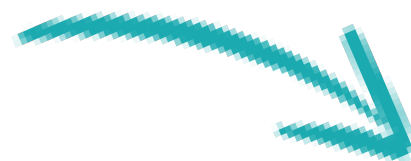
НС природного характеру — це наслідки:

- небезпечних геологічних, метеорологічних, гідрологічних явищ;
- природних пожеж тощо



ПРАЦЮЙМО З IZZI

Яка зі світлин зображує
НЕ природний тип НС?



НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНОГО ТА ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ

НС соціально-політичного характеру — це наслідки:

- здійснення терористичного акту (збройний напад, захоплення заручників);
- установлення вибухових пристроїв у громадських місцях;
- викрадення зброї тощо

НС воєнного характеру — це наслідки:

- застосування зброї, під час яких відбулося руйнування будівель, транспорту, інженерних комунікацій, погіршується добробут населення й виникає загроза життю та здоров'ю



ПРАЦЮЙМО З IZZI

Аварія на газопроводі	Воєнний
Артилерійський обстріл	Природний
Повінь	Соціально-політичний
Узяття терористами людей у заручники	Техногенний

 **Перевірити**



Увідповідніть тип НС
із запропонованими
прикладами



ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РІЗНИМИ НС (ЗЕМЛЕТРУС У ЯПОНІЇ (2011))



1. **Природна НС:** потужний землетрус та цунамі.
2. **Техногенна НС:** аварія на АЕС «Фукусіма-1».
3. **Наслідки:** загибель людей, руйнування, радіаційне забруднення



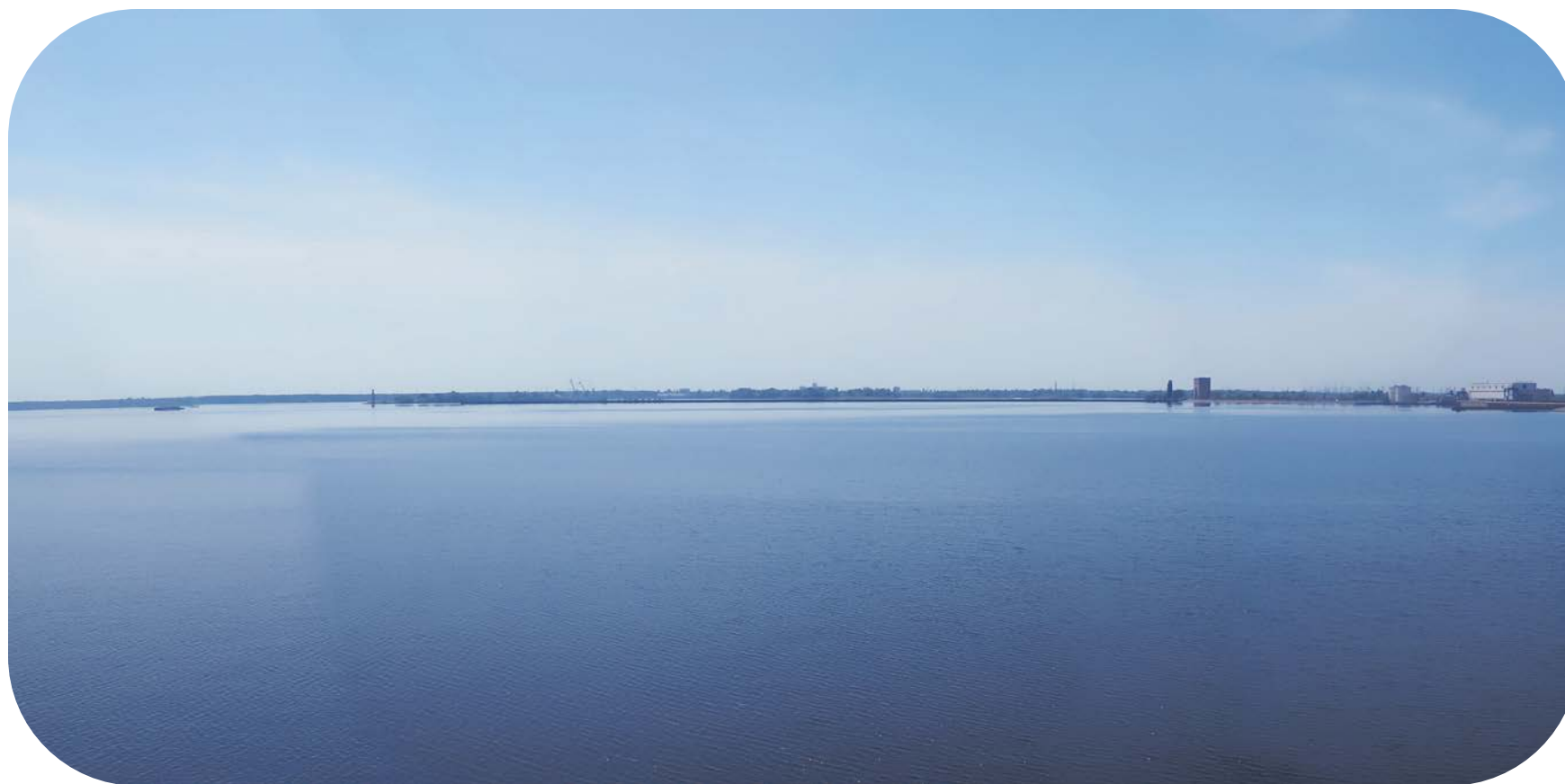
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РІЗНИМИ НС (ПОВІНЬ У ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ (2008))



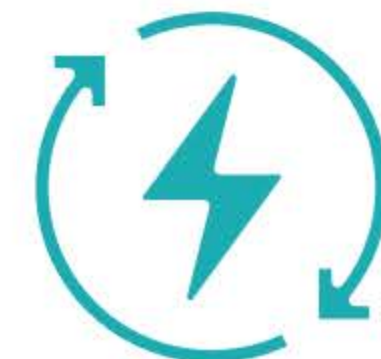
1. **Природна НС:** інтенсивні дощі та підняття рівня води в річках.
2. **Техногенна НС:** руйнування дамб та мостів.
3. **Наслідки:** затоплення населених пунктів, евакуація населення, економічні збитки



ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РІЗНИМИ НС (ПІДРИВ КАХОВСЬКОЇ ГЕС (2023))



1. **Воєнна НС:** підрив дамби Каховської ГЕС.
2. **Техногенна та природна НС:** масштабне затоплення територій.
3. **Наслідки:** евакуація населення, екологічна катастрофа, економічні збитки



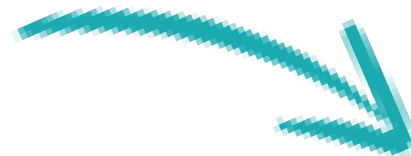
ЯК ДІЯТИ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ?

1. Зберігайте спокій.
2. Дотримуйтесь інструкцій від влади.
3. Допомагайте тим, хто цього потребує.
4. Будьте готові до евакуації.
5. Майте запас необхідних речей.
6. Дізнайтеся, де знаходяться укриття



ПРАЦЮЙМО З IZZI

Ситуації, пов'язані з наслідками застосування зброї, під час яких внаслідок руйнування будівель, транспорту, інженерних комунікацій погіршується добробут населення і виникає загроза життю та здоров'ю, — це:



☐ НС природного походження	☐ НС соціально-політичного походження
☐ НС техногенного походження	☐ НС воєнного походження
↶ Перевірити	

