


14.04.2023

6-А,Б

Підприємства у твоєму населеному пункті

Мета уроку

- Ознайомити учнів з чинниками природи, їх впливом на здоров'я людей;
- Вказати на безпечну взаємодію людини і природи;
- Пояснити, яким небезпечним для довкілля може бути необережне поводження з природою.
- Виховувати повагу та бережне ставлення до довкілля.

The background image shows an industrial facility with several tall, red-and-white striped smokestacks emitting thick white smoke into a hazy sky. In the mid-ground, a church with a prominent dome and arched windows is visible, partially obscured by the industrial structures. The foreground consists of a flat, grassy field with some patches of snow or frost, and a wooden fence runs along the bottom right corner.

**Аварія на промисловому об'єкті – річ
надзвичайна і дуже небезпечна.**

За наслідками аварій промислові
об'єкти поділяють на **чотири групи.**

1 група – Аварії на вибухонебезпечних об'єктах.

Здоров'ю та життю людей загрожує не лише вогонь, а й шкідливі та отруйні речовини, що утворюються в процесі горіння.



2 група – Аварії на гідротехнічних спорудах



В наслідок таких аварій виникають хвилі, які мають величезну руйнівну силу. Особливо небезпечним є руйнування гребель на водосховищах, де накопичується велика маса води.

3 група – Аварії на хімічних заводах



Такі аварії супроводжуються викидами сильнодіючих отруйних речовин.

4 група – Аварії на радіаційно небезпечних об'єктах

Внаслідок таких аварій у довкілля потрапляють радіоактивні речовини.



Чорнобильська аварія – 1986 рік

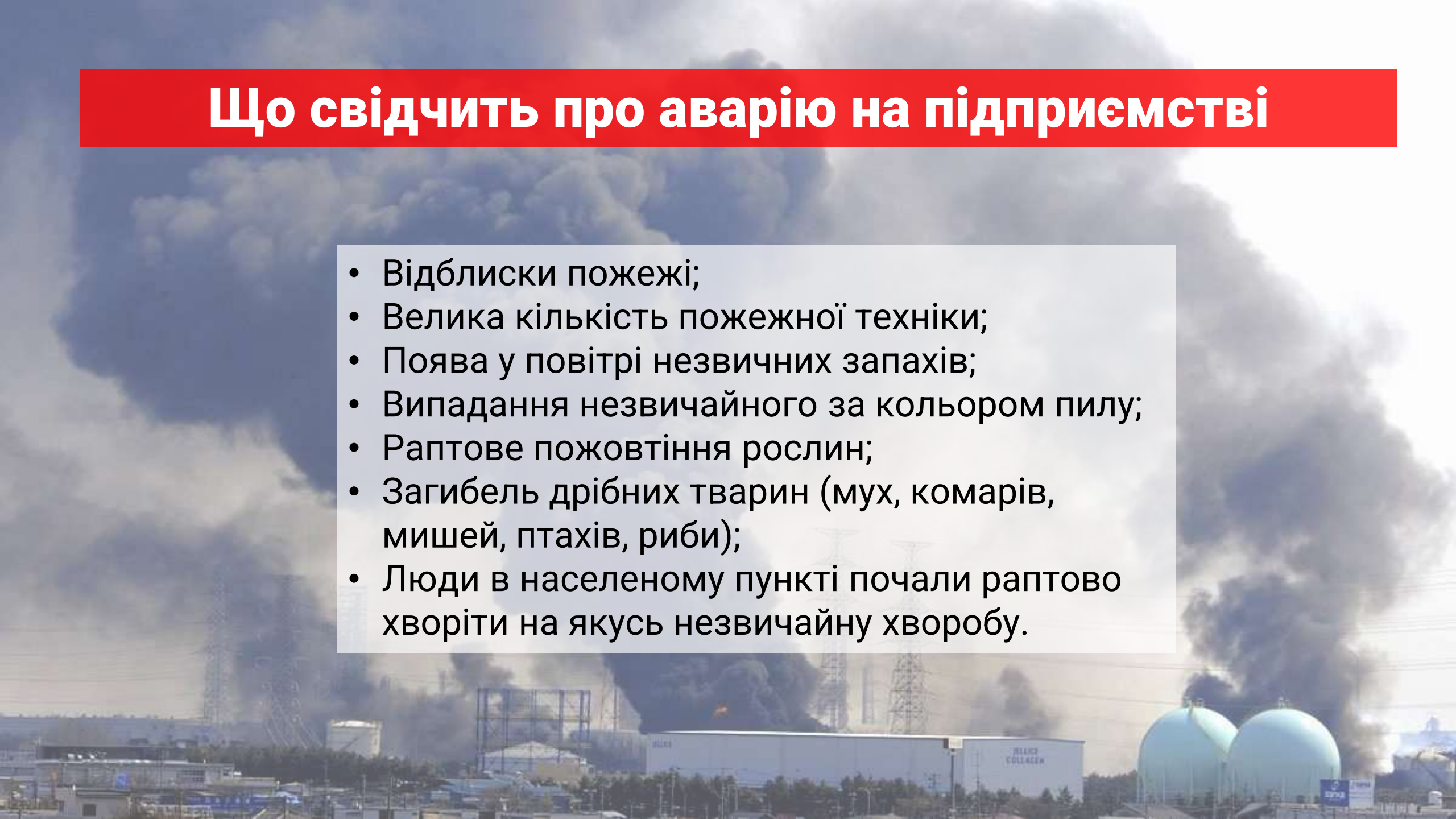
Якщо ти проживаєш поблизу промислового об'єкта:

- Не відчиняй вікон для провітрювання, коли вітер дме збоку підприємства.
- Дотримуйся чистоти: щодня мийся і витирай ноги перед тим, як заходиш у приміщення.
- Не купайся у водоймах, розташованих поблизу промислових об'єктів.



Що свідчить про аварію на підприємстві

- Відблиски пожежі;
- Велика кількість пожежної техніки;
- Поява у повітрі незвичних запахів;
- Випадання незвичайного за кольором пилу;
- Раптове пожовтіння рослин;
- Загибель дрібних тварин (мух, комарів, мишей, птахів, риби);
- Люди в населеному пункті почали раптово хворіти на якусь незвичайну хворобу.



Що свідчить про аварію на підприємстві

Способи повідомлення про аварію:

- Сирена цивільної оборони;
- Гудок на підприємстві;
- Повідомлення по радіо, телеканалам, в інтернеті на офіційних сайтах;
- Через працівників ЖЕКу або дільничного поліцейського.

Підручні засоби самозахисту

Щоб отруйні речовини чи радіоактивний пил не потрапили в організм, треба перекрити їм усі можливі шляхи доступу.

Захист органів дихання

- Протигаз
- Респіратор
- Ватно-марлева пов'язка



Затримавши подих, надягни маску так, щоб вона закривала рот і ніс. Зав'язки слід затягнути так, щоб маска щільно прилягала до обличчя.



Захист шкіри та волосся

Якщо ти опинився на забрудненій території:

- Вийди в безпечне місце;
- Зніми верхній одяг;
- Склади його у поліетиленовий пакет.

Цей одяг не можна ні одягати, ні прати!

На його поверхні могли накопичитися небезпечні речовини, які під час чистки чи прання потраплять на шкіру і в легені.

Одяг для хімзахисту



Саморобний костюм хімічного захисту

Головний убір. Це може бути шапка щільної в'язки. Надягти її треба так, щоб вона закрила волосся. Довге волосся бажано заплести і сховати під шапку.

Куртка. У кожного вдома знайдеться куртка з водонепроникної тканини. Добре, якщо вона буде з капюшоном. Куртку слід застебнути на всі гудзики (блискавку), капюшон надягнути на голову.



Рукавички треба підбирати шкіряні, гумові або з водонепроникної тканини.

Штани. Найкращими є довгі штани з цупкої тканини, наприклад, лижний комбінезон або джинси.

Взуття. Гумові чоботи або шкіряні черевики захистять ноги. Штани треба випустити поверх чобіт і обв'язати внизу мотузкою.

Підсумки

- Про аварію на промисловому підприємстві можна дізнатися з повідомлень служб цивільної оборони по місцевому радіо, телебаченню, звуків сирени, гудків.
- У випадку аварії постарайся якнайшвидше вибратися в безпечне місце.
- Якщо живеш поблизу підприємства, на якому під час аварії може статися хімічне чи радіаційне забруднення, заздалегідь приготуй ватно-марлеву пов'язку та захисний костюм.

Домашнє завдання

- Підготуйте повідомлення про промислові підприємства нашого міста та яку потенційну небезпеку вони можуть нести.
- Завдання надсилайте на освітню платформу Human або на ел. адресу - zhannaandreeva95@ukr.net
- *Будьте здорові :)*