Для малечі про недитячі речі

Урок безпеки!

Радіаційна небезпека

У словнику іншомовних слів сказано:

Радіація (*англ. radiation від лат. radius — промінь*): випромінювання, зокрема електромагнітної енергії, яким-небудь тілом; електромагнітні хвилі, випромінювані яким-небудь джерелом.

Подивись історію відкриття радіоактивних променів!!!

ТОП цікавих фактів про радіацію знайдених в інтернеті

Банани – найрадіоактивніші фрукти у світі, але все одно кількість радіації в них настільки мізерно мала, що отримати від них якоїсь шкоди не вдасться, навіть якщо харчуватися бананами все життя.

У невеликих кількостях радіація є всюди, це одне з наслідків розвитку людської цивілізації. Наші тіла у кілька разів більш радіоактивні, ніж тіла людей два-три сторіччя тому.

Попри поширений міф, радіацію неможливо побачити очима, і жодного зеленого світіння від радіоактивних предметів насправді немає. У цьому полягає ще один аспект радіаційної небезпеки – виявити випромінювання можна тільки за допомогою спеціальних приладів.

LIVEWORKSHEETS

У XX столітті США провели понад 1000 випробувань ядерної зброї, СРСР провів 124 випробування. Але ядерні випробування давно вже заборонені, хоч деякі країни порушують цей міжнародний закон.

Що таке ядерна зброя? Хто її винайшов?

Чому ця зброя заборонена світом?

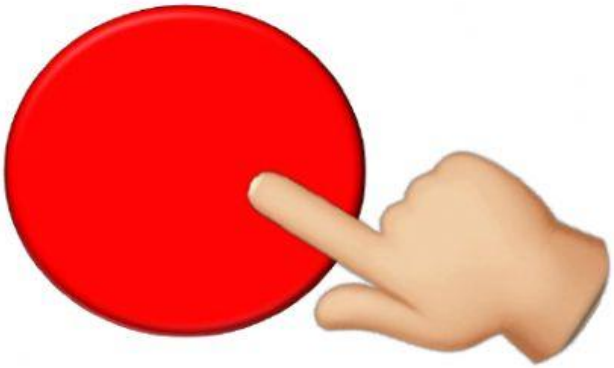
Навіщо досі її зберігають країни?

Що буде, якщо використати ядерну зброю?

(Увага! У фільмі використані правдиві фото та відео, інтерв'ю людей, які пережили ядерний вибух. Радимо дивитись відео з дорослими.)

Як пережити ядерний удар?

Які дії можуть допомогти?



LIVEWORKSHEETS

БЕЗПЕКА ВОДИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ У РАЗІ РАДІАЦІЙНОЇ АВАРІЇ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

- Допоки офіційна влада не повідомила про безпеку водопровідної води, доти лише вода у пляшках є безпечною для вживання
- Напої у холодильнику також можна вживати
- Водопровідну воду можна використовувати для миття себе, інших побутових потреб

Важливо: будь-який радіоактивний матеріал, який потрапляє в поверхневі або підземні води, буде розбавлятися водою до дуже низького рівня і буде безпечним для миття шкіри, волосся та одягу.

- Харчові продукти безпечні, якщо зберігались у герметичних контейнерах
- Також безпечною є їжа з холодильника та морозильної камери
- Перед відкриттям протріть харчові контейнери вологою тканиною або чистим рушником
- Використану тканину герметично запакуйте та залиште у недоступному для дітей і тварин місці

LIVEWORKSHEETS

Йодна профілактика у разі радіаційної аварії

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Йодну профілактику проводять тільки після офіційного оповіщення! Для цього приймають йодид калію.

Коли оптимально приймати препарат?

- за 6 і менше годин до надходження радіоактивної хмари.
- одночасно з надходженням хмари та через 6 годин після.

(!) Приймати препарат через 24 години після надходження хмари – НЕ рекомендовано.

Кому і в яких дозах потрібно приймати йодид калію?

Йодид калію приймають одноразово:

- діти до 1 місяця – 16 мг,
- діти від 1 місяця до 3 років – 32 мг,
- діти від 3 до 12 років – 62,5 мг,
- підлітки від 13 до 18 років, дорослі до 40 років, вагітні та матері, які годують грудьми – 125 мг.

(!) Людям старшим за 40 років калій йод не призначають.
Використання спиртового розчину йоду чи розчину Люголя є неефективним та шкідливим!

Сьогодні ми вперше з тобою дізнались правду про ядерну зброю!

Пам'ятай! Тебе захищає ЗСУ!

Жоден дорослий НЕ ДОЗВОЛИТЬ піднятись над твоєю головою красивому видовищу, яке НІХТО Й НІКОЛИ НЕ ХОЧЕ БАЧИТИ!!!

LIVEWORKSHEETS