

# ПРАВИЛА ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ. КОРИСНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З ДІТЬМИ

Сучасне життя важко уявити без електроенергії. Вона увійшла в кожную галузь, побут, виробничу та обслуговуючу сфери. Комфорт і затишок у наших оселях, робота підприємств та транспорту, оздоровлення й відпочинок людей немислимі без неї.

Завжди необхідно пояснювати дітям, що електроенергія хоч і вірний помічник у нашому повсякденному житті та в роботі, однак вона може стати небезпечною для життя людини, якщо нею неправильно і недбало користуватися.

Пропонуємо добірку корисних матеріалів для навчання здобувачів освіти правилам електробезпеки, підготовлених освітнім порталом «Знайшов»

## Правила безпеки при поводженні з електричними приладами: добірка корисних матеріалів для вчителів



Кожен день ти користуєшся електричними приладами, але потрібно знати, що вони криють у собі небезпеку. Так, дія електричного струму на людину може призводити до електричних травм та пошкоджень, таких як скорочення м'язів, що супроводжується сильним болем, втратою свідомості, порушенням роботи

серця чи дихання (або обох цих порушень разом). Іноді трапляються нещасні випадки від дії електричного струму, які приводять до смерті людини. Та щоб уникнути багатьох неприємностей, тобі достатньо завжди пам'ятати та дотримуватись **правил безпеки при поводженні з електричними приладами**:

- Електронагрівальні прилади, такі як електрочайник, електросамовар, електропраска, електрокамін та інші, потрібно включати в електромережу справними.



Якщо ти дивишся телевізор, а екран погас або почав миготіти, ні в якому разі не можна по ньому стукати. Він може загорітися або навіть вибухнути. Його треба негайно вимкнути.

- Якщо щось потрапило до телевізора, радіоприймача та інших електроприладів, які працюють, треба в першу чергу їх вимкнути. Ні в якому разі не можна лізти туди олівцем чи іншим предметом, коли електроприлад увімкнений.



Переважна кількість побутових електроприладів є переносними, і при цьому часто виникає пошкодження їх ізоляції. Також буває, що електричний дріт обірвався чи оголився. У таких випадках ні в якому разі не торкайся оголених

місць, бо це може призвести до травми. Не залишайте без нагляду увімкненими в розетку електроприлади.

- Забороняється тягнути за електричний шнур руками, тому що він може обірватися і вразити електричним струмом.

- Не можна заповнювати водою увімкнені в електромережу чайники, кавоварки, каструлі.



Не торкайся мокрими руками та не витирай вологою ганчіркою електричні кабелі, штепсельні розетки, вимикачі, інші електроприлади, увімкнені в електромережу.

- Не можна підвішувати речі на кабелі.
- Не можна бавитись із штепсельними розетками – це загрожує твоєму життю.
- Коли ідеш з дому – всі електроприлади мають бути вимкнені.

**Використання електричних приладів не за призначенням або невміле користування ними, може призвести до пожежі!**

Але якщо вже так сталося, що електричне обладнання загорілося, то перш за все потрібно:

- вимкнути електрорубильник. (А ти знаєш, де знаходиться електрорубильник твого помешкання? Якщо ні, тоді негайно попроси своїх батьків показати тобі його і навчити, як ним користуватися!)

- Якщо знеструмити електромережу неможливо, то слід пам'ятати: не можна застосовувати для гасіння воду та пінні вогнегасники, можна лише порошкові;

- терміново **телефонуй за номером 101** і викликай пожежників на допомогу.

## Якщо електроприлад зайнявся, спробуй діяти за такою схемою:

- обмотай руку сухою ганчіркою, висмикни вилку з розетки;
- накрій палаючий предмет ковдрою;
- повідом дорослих про пожежу.

## Під час прогулянки ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

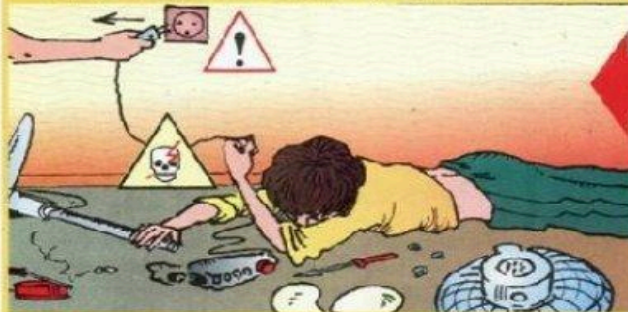
- підходити до оголених дротів і чіпати їх руками;
- розводити багаття, запускати повітряних зміїв під лініями електропередач;
- гратись поблизу підстанцій.

Якщо не забувати ці прості правила, то можна уникнути багатьох неприємностей.

Пам'ятай, несправності в електромережі й електричних приладах може усунути лише спеціаліст-електрик!

## ЗВІЛЬНЕННЯ ПОТЕРПІЛОГО ВІД ДІЇ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ

Людину, яка потрапила під напругу, необхідно негайно звільнити від дії електричного струму, тому що від тривалості його дії на організм людини залежить тяжкість електротравми. Своєчасна допомога може врятувати життя потерпілому!



Потерпілого від дії електричного струму можна звільнити шляхом відключення від електромережі за допомогою найближчого автоматичного вимикача (рубильника) або шляхом викручування запобіжників на щитку.

### Способи відключення від електромережі

Автоматичний вимикач



Витягти вилку



Викрутити запобіжник



При наданні допомоги потерпілому будьте дуже обережні. Не торкайтеся оголеного проводу, щоб не потрапити під напругу.

## ПАМ'ЯТАЙТЕ!

Якщо людина потрапила під електричну напругу, необхідно:



