АК "Харківобленерго"

Пам'ятка з електробезпеки

2011-2012

Шановні діти, Вітаємо Вас!

Ви добре знаєте, яке важливе місце в нашому житті займає електроенергія. Вона забезпечує теплом, гаслом, приводить до руху різноманітні механізми – це наш незамінний помічник.

Але важливо пам'ятати, що електричний струм є дуже небезпечним для людини. Запам'ятайте: безпечного струму не існує! Тому завжди треба дотримуватись найважливіших заходів з попередження травматизму від електричного струму.

Спеціально для Вас фахівці АК «Харківобленерго» розробили «Пам'ятку з електробезпеки», яка дає можливість ознайомитись з основними правилами поведінки з електроенергією.

Сподіваємось, що надана інформація стане корисною для Вас та попередить виникнення нещасних випадків.

З турботою про Вас, АК «Харківобленерго».

Зміст пам'ятки

Абетка електрики
Сторінка 4

Правила поведінки в житлових приміщеннях
Сторінка 6

Правила поведінки на вулиці
Сторінка 8

Швидка допомога
Сторінка 13

Попереджувальні знаки
Сторінка 16

Рубрика «Перевір себе»
Сторінка 14

Кросворд
Сторінка 17

Електрика навколо нас

Виробляють електричну енергію електростанції.
Існують різні види електростанцій: теплоелектростанції, гідроелектростанції, вітрові електростанції та атомні електростанції.

Передача електрики від електростанції до різних міст та сіл здійснюється лініями електропередач, які підвішують на високі стовпи – опори.

Електричний струм не має ні запаху, ні кольору - тому побачити його і відчути на відстані неможливо. Наш організм не наділений такою властивістю, за допомогою якої можна визначити наявність електричного струму. Для цього існують спеціальні прилади.

Всі електроприлади є нашими помічниками. А помічників потрібно «годувати». «Годує» їх електричний струм.

Для вироблення електрики, її транспортування і подачі до місць споживання в необхідній кількості була створена окрема галузь – **електроенергетика**.

А людей, які працюють в цій галузі, називають енергетиками.

Мешканцям м. Харкова та Харківської області передає та надійно постачає електроенергію Акціонерна компанія «Харківобленерго». АК «Харківобленерго» - одна з п'яти найбільших енергетичних компаній в Україні.

Фото: фасад управління АК «Харківобленерго»

Рубрика " Цікаво знати "

1. Для порівняння: Загальна площа регіону постачання електроенергії АК «Харківобленерго» - 32,4 тис.км.^{2}, що складає 1/19 частину всієї площі України.

2. Для порівняння: Довжина ліній електропередач АК «Харківобленерго» складає 47739 км., що навіть більше довжини екватора земної кулі на 8 000 км.

3. АК «Харківобленерго» задовольняє потреби в електроенергії близько 3 млн. мешканців регіону.

Правила поведінки з електробезпеки

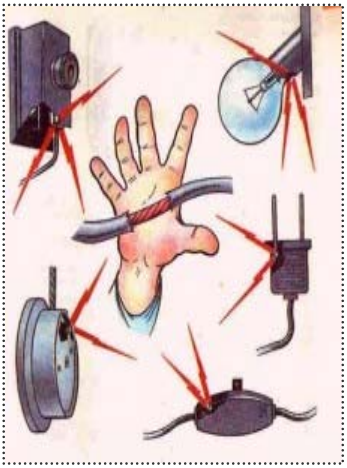
Діти! Запам'ятайте!

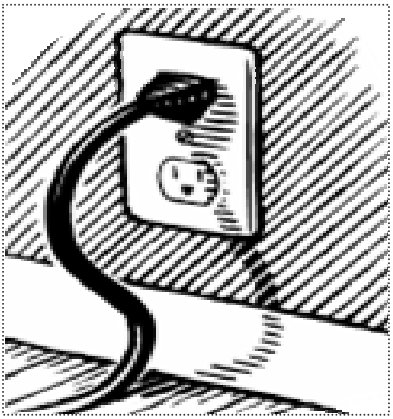
Заборонено бавитись з електроприладами, встромляти пальці або будь – які предмети в розетку. Це небезпечні для життя ігри!

Забороняється:

Торкатися проводів побутової електротехніки мокрими руками.

Користуватися несправними електроприладами. Ремонтувати техніку, увімкнену в мережу.



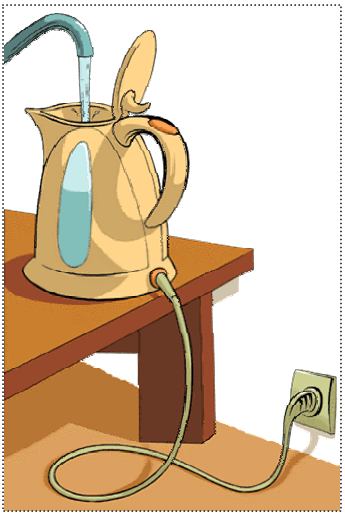


Забороняється:

Залишати увімкненими в мережу електроприлади, якщо вони не працюють тривалий час.

Забороняється:

Заповнювати водою з водопровідного крану ввімкнені в електричну мережу кавоварки, чайники та інші електроводонагрівальні прилади.

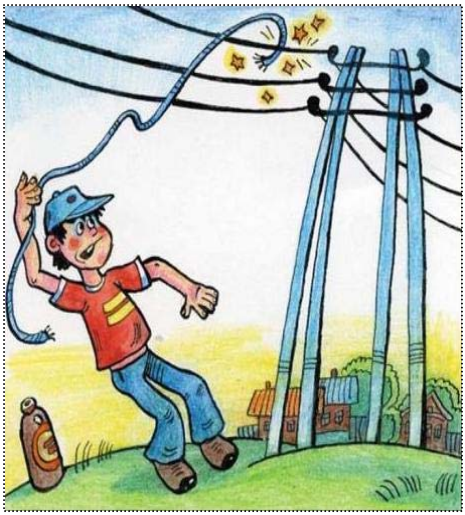


Вимикаючи електроприлади з розетки, потрібно братися за вилку і ні в якому разі - за шнур.

Якщо ви виявили, що розетка іскриться, гріється, потріскує - повідомте про це дорослих!

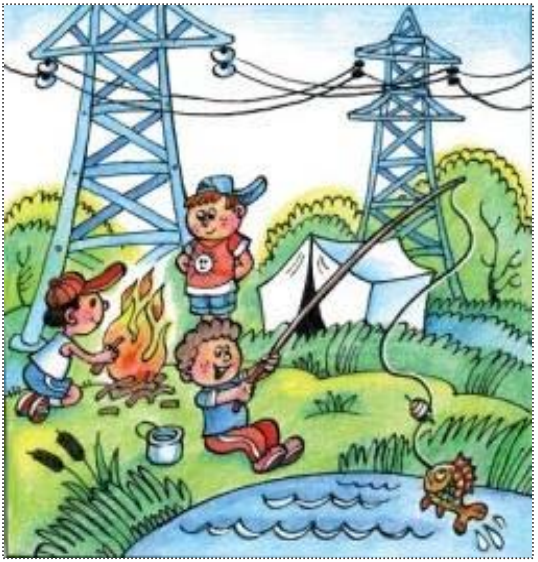
Запам'ятай!

Виходячи із дому, перевірте та переконайтесь, що вся техніка відключена від мережі.

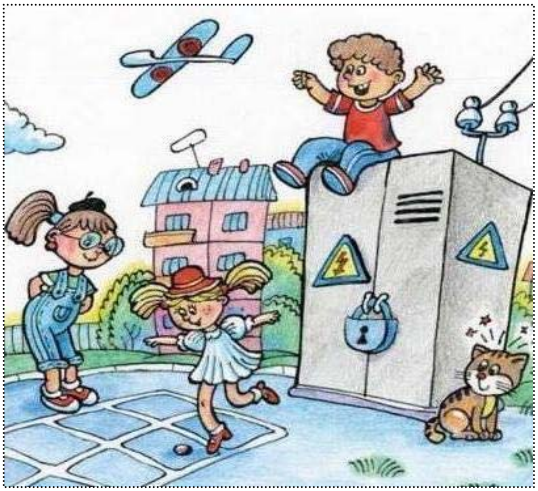


Забороняється:
Наближати або накидати на електричні проводи та ізолятори різноманітні сторонні предмети (дроти, палки та ін.).

Забороняється:
Підніматися високо жердини, вудилища та інші предмети під проводами ліній електропередачі.



Забороняється:
Відкривати двері та люки електрообладнання трансформаторних підстанцій, демонтувати їх елементи.

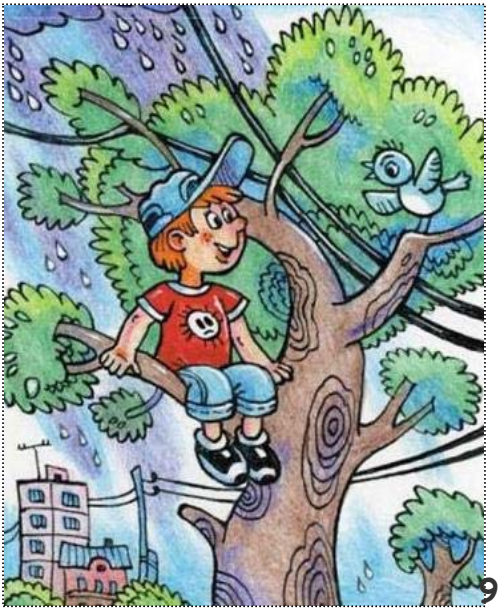


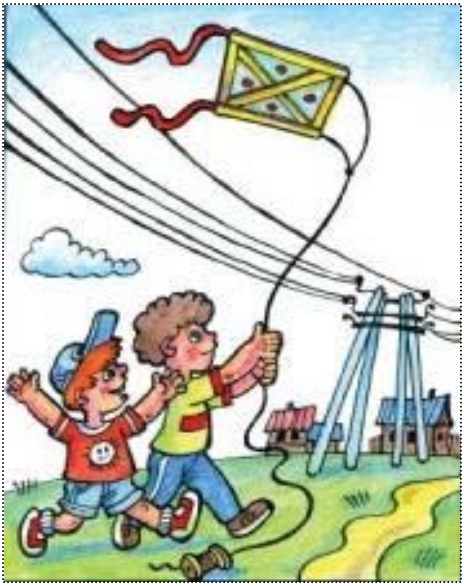
Забороняється:
Підніматися на електрообладнання трансформаторних підстанцій.

Для визначення безпечних місць необхідно звертати особливу увагу на знаки та плакати, які розміщені на електрообладнанні. Вони попереджають про небезпеку ураження електричним струмом.

Велику небезпеку являють собою дерева, гілки яких торкаються проводів повітряних ліній електропередачі.

НЕ СЛІД ЇХ ЧІПАТИ!





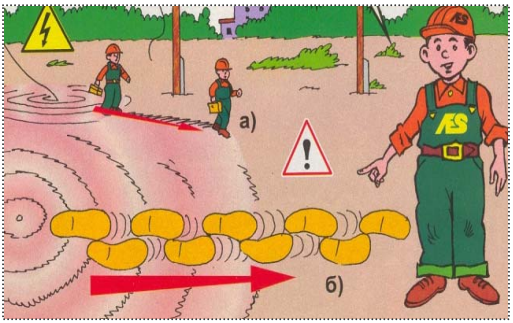
Забороняється:
Запускати повітряних зміїв, спортивні моделі літальних апаратів під проводами або біля опор лінії електропередачі.

Забороняється:
Влаштовувати поблизу ліній електропередачі спортивні майданчики для ігор, стадіони, проводити будь-які заходи, пов'язані з великим скупченням людей.

Забороняється:
*П*ідніматися на опори ліній електропередачі.

Категорично Забороняється:

Підходити до обірваного проводу повітряної лінії електропередачі ближче, ніж на 8 МЕТРІВ.

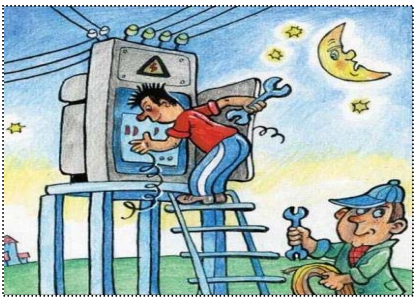


Виходити з небезпечної зони, якою поширюється струм від обірваного проводу, слід дуже обережно. Необхідно йти «гусячим кроком»: потрібно пересувати ступні ніг по землі й не відривати їх одну від одної: п'ятка однієї ноги повинна обов'язково торкатися носка другої.

Якщо ви виявили обірвані або провислі проводи повітряних ліній електропередачі, пошкоджені опори, відкриті двері або люки електроустановок, необхідно негайно повідомити про це дорослих.

Або звертайтеся в місцеві підрозділи енергокомпанії чи телефонуйте до АК «Харківобленерго».

Телефон **«Гарячої лінії»** АК«Харківобленерго»:
для мешканців м. Харкова – **15-04; 0-800-500-413;**
для мешканців Харківської області – **0-800-500-413.**
Всі дзвінки безкоштовні (цілодобово)!



Смертельно небезпечним є самовільне виконання робіт в електроустановках.

Доступ до електроустановок мають тільки працівники АК «Харківобленерго» - бригади аварійних служб.

Швидка допомога

Людина, яка потрапила під дію електричного струму, зазнає електричного удару. Наслідки жахливі: отримання опіків, втрата свідомості, зупинка дихання.

Ваші дії при виявленні постраждалого:

1. Покликати дорослих на допомогу.

2. Організувати охорону місця події, щоб інші люди не наближалися до нього, і не були уражені струмом.
3. Викликати швидку допомогу за номером телефону **103** для надання допомоги постраждалому. Діти, запам'ятайте цей номер.
4. Необхідно повідомити про нещасний випадок диспетчера районних електричних мереж (РЕМ) або «Гарячу лінію» АК «Харківобленерго».

Запам'ятайте, діти!

Не вживайте будь – яких самостійних заходів, якщо ви виявили постраждалого від дії електричного струму!

У жодному разі не можна близько підходити та торкатися постраждалого. Так ви самі можете уразитися струмом.

Дотримуйтесь правил електробезпеки! Тоді Ви зрозумієте, що електрика - не злий ворог, а друг і помічник!

Рубрика "Перевір себе"

До чого може призвести відкривання дверей та проникнення в приміщення трансформаторних підстанцій?
До смертельного ураження струмом!

Чому не можна залазити на дерева, які ростуть поблизу електричних проводів? На такому дереві можна отримати смертельний удар електричним струмом!

Ближче скількох метрів не можна підходити до обірваного проводу повітряної лінії, який лежить на землі чи звисає з опори? 8 метрів.

Що не можна робити з електроприладами під час прибирання? Не можна витирати вологою ганчіркою проводи, розетки, вимикачі, та інші електроприлади, ввімкнені в електромережу.

Як необхідно виходити із зони в радіусі 8 метрів від місця дотику до землі обірваного проводу?
Переміщуючи ступні ніг по землі, не відриваючи одну від одної.

Чому не можна запускати повітряних зміїв поблизу повітряних ліній електропередач? Повітряний змій може заплутатись у проводах, і це може призвести до смертельного ураження струмом!

Що забороняється робити, якщо Вас зацікавили предмети, які зачепилися за проводи повітряних ліній електропередач?
Забороняється підніматись на опори повітряних ліній електропередач, накидати сторонні предмети, піднімати жердини!

Як не можна витягати вилку з розетки й до яких проводів не можна доторкатися? Не можна витягати за шнур вилку з розетки. Не можна доторкатися до кабелів або проводів, ізоляція яких ушкоджена.

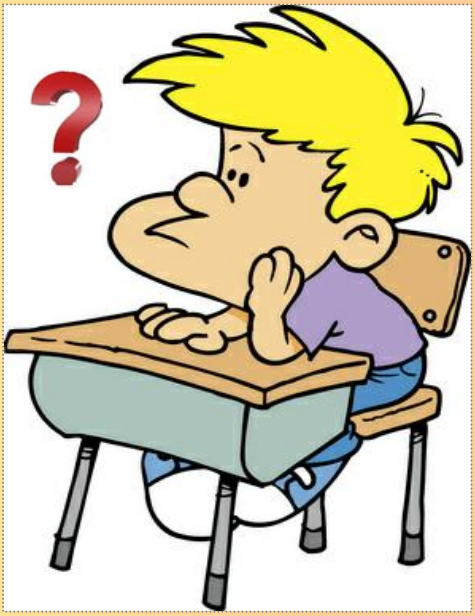
До чого може призвести спроба крадіжки проводів повітряної лінії електропередач? До смертельного ураження струмом.

Назвіть електричні предмети у домі, якими категорично забороняється гратися. Розетки, вимикачі та інша електрична техніка

Як потрібно діяти, коли людина потрапила під електричну напругу? Вимкнути електроприлад з мережі, покликати на допомогу дорослих, викликати лікаря.

До чого може призвести риболовля поблизу повітряних ліній електропередач? До смертельного ураження струмом.

Що необхідно робити, якщо ви помітили підозрілих людей, які виносять обладнання з трансформаторної підстанції? Негайно повідомити районний підрозділ енергопостачальної компанії чи попросити про це дорослих.



Які прилади і в якому разі не можна заповнювати водою з водопровідного крана? Увімкнені в електромережу чайники, кавоварки.

Попереджувальні знаки!

Пропонуємо Вам повторити основні правила поведінки в небезпечних ситуаціях, з правилами електробезпеки в житлових приміщеннях та на вулиці.

З а б о р о н я є т ь с я :

- підніматися на опори ліній електропередачі, на електрообладнання трансформаторних підстанцій, відкривати двері та люки цього устаткування, демонтувати їх елементи;
- накидати на струмопровідні частини об 'єктів електричних мереж і наближати до них сторонні предмети;
- займатися рибною ловлею під проводами або біля опор ліній електропередач;
- влаштовувати поблизу ліній електропередач спортивні майданчики для ігор, стадіони, проводити будь-які заходи, пов'язані з великим скупченням людей;
- запускати спортивні моделі літальних апаратів, повітряних зміїв під проводами або біля опор ліній електропередачі;
- знаходитися поблизу повітряних ліній електропередачі під час грози;
- наближатися до обірваного проводу ближче ніж на 8 метрів;
- бавитись з електроприладами, встромляти пальці або будь – які предмети в розетку;
- торкатися проводів побутової електротехніки мокрими руками;
- користуватися несправними електроприладами, ремонтувати техніку, увімкнену в мережу;
- залишати увімкненими в мережу електроприлади, якщо вони не працюють тривалий час;
- заповнювати водою з водопровідного крану ввімкнені в електричну мережу кавоварки, чайники та інші електроводонагрівальні прилади;
- вимикати електроприлади з розетки за шнур, а не за вилку.

Від виконання правил електробезпеки залежить Ваше здоров'я та життя! Пам'ятайте їх та дотримуйтесь у повсякденному житті!

Завдання для кросворду:

1. Як називається негативно заряджена частинка, яка входить до складу атома?

2. Як називається одиниця напруги?

3. Як називається галузь економіки, що забезпечує споживачів електроенергією?

4. Працівник АК «Харківобленерго», який щомісяця записує показання Вашого приладу обліку.

5. Упорядкований рух заряджених частинок.

6. Як називається прилад, яким вимірюють силу струму?

7. Як називається людина, яка користується електричною енергією?

8. Як називається акціонерна компанія, яка передає та постачає електроенергію споживачам м. Харкова та області?

9. Як називається професія людини, яка забезпечує постачання електроенергії в Ваші домівки?

10. Як називається речовина, що не проводить електричний заряд?

11. Яка фізична величина вимірюється вольтметром?

12. Даний знак попереджає « Обережно! .....!»

13. Як називають матеріал, який проводить електричний струм?

14. Відгадайте загадку: «Друге» сонце в хаті».

Кросворд

1. е□□□□□□
2. □□л□□
3. □□□□□□□□е□□□□□□
4. к□□□□□□□□
5. □т□□□
6. □□□□р□□□
7. □□о□□□□
8. □□□□□□б□□□□□□
9. □□□□□е□□
10. □з□□□□□□
11. □□п□□□□
12. □□□□□□е□□
13. □□□□□□□к
14. □а□□□

Відповіді до кросворду:

1.Електрон. **2**.Вольт. **3**.Електроенергетика.
4.Контролер. **5**.Струм. **6**. Амперметр. **7**.Споживач.
8.АК «Харківобленерго» **9**. Енергетик. **10**.Ізолятор.
11.Напруга. **12**.Небезпека. **13**.Провідник. **14**.Лампа.

Надруковано
АК "Харківобленерго"
тираж 380 тис. примірників