

Безпека людини під час роботи з електричними приладами



Зміст

- Введення
- Причини виникнення небезпеки
- Основні правила експлуатації електробудових приладів
- Техніка безпеки при монтажі електропроводки
- Вплив електромагнітного поля на людину
- Правила поведінки при пожежі
- Невідкладна допомога при ураженні електричним струмом
- Висновок
- Література

Причини виникнення небезпеки і заходи щодо їх запобігання

- Пожежа і ураження струмом



Треба пам'ятати!!!

- Кип'ятильник слід включати після того, як він опущений у воду, інакше прилад може вийти з ладу.
- При включенні приладів зі змінними шнурами спочатку приєднують колодку або порцелянові втулки до контактних штирів приладу, а потім вставляють вилку в розетку.
- Вимкнення приладу висмикуванням шнура з вилкою призводить до його обриву, оголення ізоляції, замикання проводів.
- Залишений включений без нагляду прилад часто причина пожежі.



Основні правила експлуатації електропобутових приладів

При експлуатації електропроводки і електропобутових приладів зобороняється:

- закладати проведення й шнури за газові і водопровідні труби;
- витягувати вилку за шнур розетки;
- зав'язувати електропроводку, відтягувати електролампи з допомогою шпагату ниток. Підвішувати абажури і люстри на електричних проводах;
- знімати електропроводи з роликів, кріпити їх на цвяхах, а також допускати зіткнення проводів з конструктивними елементами будівлі і різними предметами;
- застосовувати для освітлювальної електропроводки радіо, телефонні та інші дроти, призначені для мереж зв'язку
- використовувати електропроводи і ролики для підвішування одягу, картин, а також заклеювати шпалерами, закривати меблями, господарським інвентарем вимикачі, штепсельні розетки;
- застосовувати для електроопалення нестандартні(саморобні) нагрівальні печі або потужні електричні лампи розжарювання;
- застосовувати абажури з паперу та інших легкозаймистих матеріалів без спеціальних каркасів, що забезпечують безпечну відстань від абажура до електроламп;
- залишати без нагляду включеними в електромережу електропобутові прилади, за винятком холодильників.

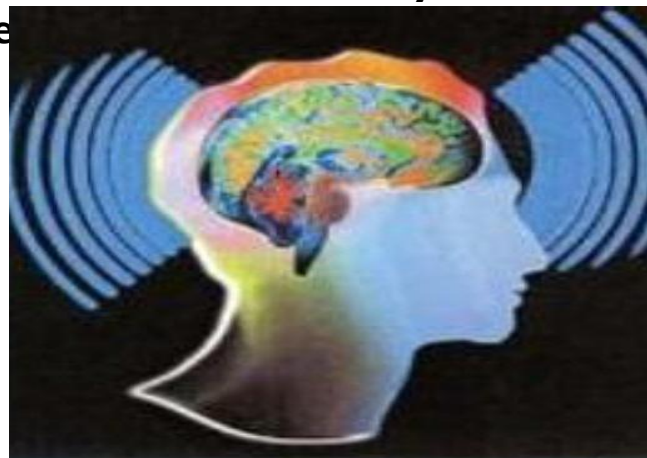
Вплив електромагнітного поля на людину



***Невидимий “ворог” людини – електромагнітне поле.
Єдиний захист – безпечна відстань від приладу або
проводу***

Як себе захистити від шкідливого впливу електромагнітного випромінювання?

- Треба знати, які прилади найбільш шкідливі і по можливості, як можна далі від них перебувати. Тому, необхідно розставити їх так, щоб вони знаходилися як можна далі (не ближче півтора метрів) від місць тривалого часу і відпочинку, особливо дітей. При цьому слід пам'ятати, що ні стіни, ні інші перегородки не захищають від впливу електромагнітного випромінювання, тому зверніть увагу і на прилади, що знаходяться в іншій кімнаті або на кухні за стіною.
- По можливості не купуйте і не використовуйте без потреби потужні електроприлади. Чим слабкіша потужність електроприладу, тим слабше його випромінювання.
- Не вмикайте одночасно декілька потужних електроприладів, наприклад пральну машину, мікрохвильову піч і пилосос. По можливості, не використовуйте для підключення потужних електроприладів подовжувачі і степ-даунів, які не склалися у кільця і петлі.



Правила поведінки при пожежі

- Не панікувати!
- Викликати пожежників і рятувальників за телефоном 101.
- Спробувати погасити вогонь самостійно на початковій стадії горіння: залити водою, засипати піском або землею, накрити щільною тканиною, зірвати гарячі штори, затоптати вогонь ногами, залити водою.
- Вимкнути електричні і газові прилади. У разі спалаху телевізора його необхідно швидко відключити від електроживлення, накрити мокрою щільною ганчіркою або залити водою через вентиляційні отвори.

ПРИДІЛІТЬ ОСОБЛИВУ УВАГУ У ВАШІЙ КВАРТИРІ НА ЯВНОСТІ ВОГНЕГАСНИКА. НЕ ЕКОНОМТЕ ГРОШІ НА ТОМУ, ЩО МОЖЕ СЛУЖИТИ ВАШОМУ ЖИТТЮ ТА ІМУНІТЕТУ ДІТЬМИ БЛИЗЬКИМ!!!



Перша допомога при ураженні електричним струмом



Виконали учениці 9-Б класу:



**Жирун
Аліна**



**Лісова
Гіяна**



**Матейчук
Юлія**



**Николайчук
Оксана**