

Проектна робота «Світ без електрики: переваги і недоліки»

Узагальнення знань з теми « Пізнаємо фізичні явища» Тестова перевірка

Дата: 10 .10.2023

Клас: 6–А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: №11

Вчитель: Капуста В.М.

Де використовується електрика?

В основному призначена для використання у виробництві і побуті електроенергія виробляється електростанціями : тепловими, атомними та гідроелектростанціями.

Популярними в сучасну епоху стають вітрові електростанції.

Пряме використання сонячної енергії можливе завдяки сонячним елементам.



Останнім часом велика увага приділяється розвитку вітрових та сонячних електростанцій.



Електрична енергія має величезне значення у житті людини. Вона приводить в рух трамваї, автобуси, тролейбуси, електропоїзди. В промисловості електрична енергія приводить в рух верстати для обробки різних матеріалів, для плавки металу, для керування супутниками та космічними кораблями.



Окрім виробництва й розподілу електричної енергії через мережу, широко використовуються також такі джерела електричної енергії, як електрохімічні батареї та акумулятори, які дозволяють отримати електричний струм невеликої напруги, потрібної для роботи переносних електронних приладів.



В побуті електроенергія освітлює наше житло, вулиці міст і сіл. На електричній енергії працюють швейні машини, електроплити, телевізори, приймачі та багато іншої побутової електротехніки.



Кількість спожитої електроенергії вимірюється приладами, які називаються електролічильниками. Чим більше приладів увімкнено тим швидше обертається диск лічильника, який рахує кількість спожитої електроенергії.

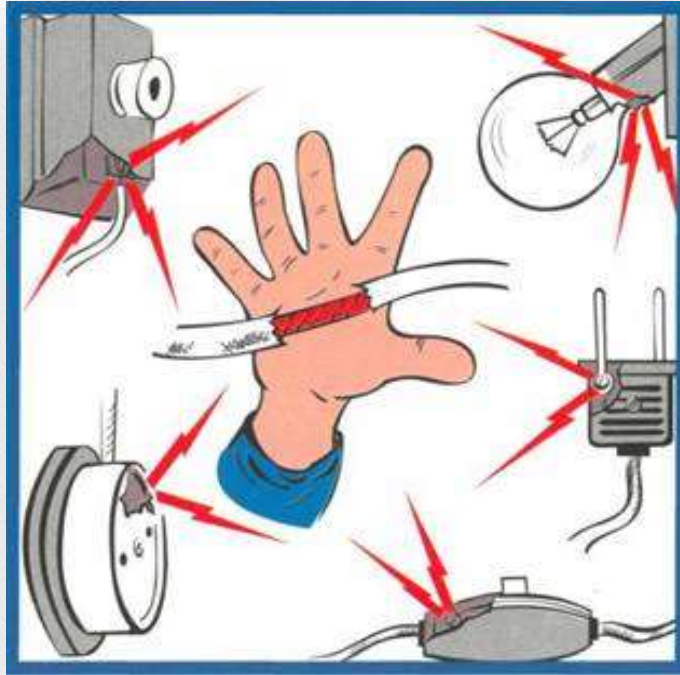


Висновок: Отже Електрика є необхідним
джерелом для життя людини.

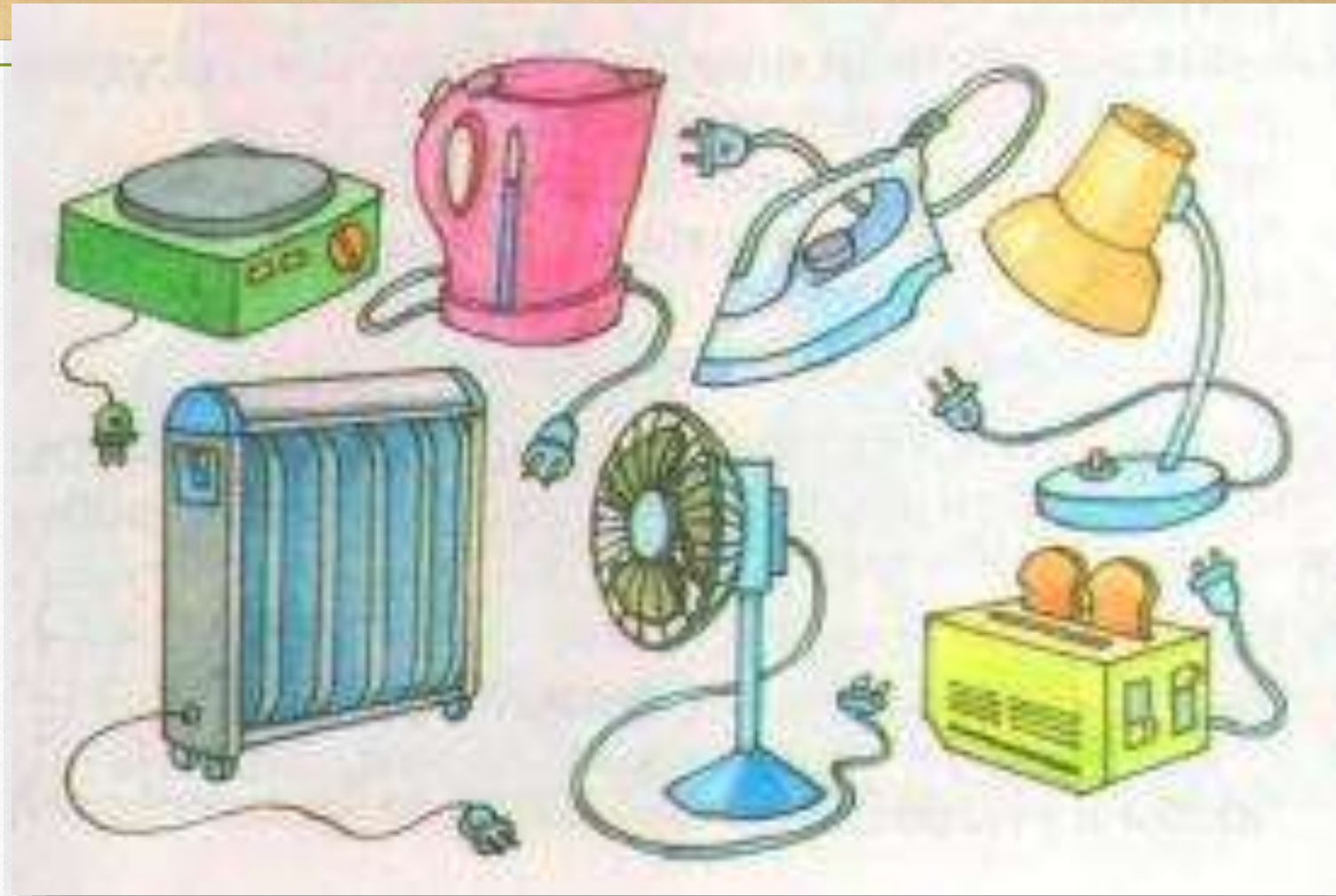




Сучасний світ неможливо уявити без електрики. Ми звикаємо до неї й нерідко втрачаємо обережність. Але ж наслідки неправильного або необережного поводження з електроприладами можуть бути дуже плачевними!



Ураження електричним струмом дуже небезпечне. Електричний струм, навіть у декілька разів слабший за той, яким ми користуємося в побуті, може спричинити зупинку серця. Тому необхідно засвоїти правила безпечного користування електрикою!



**Виходячи з дому, вимикайте
електроприлади!**

Як ти дотримуєшся правил безпеки

- Слід пам'ятати, що електроенергія небезпечна.
- Пам'ятай про правила користування електроприладами.

Сьогодні

09.10.2023

Фізкультхвилинка



ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



Узагальнення знань з теми

«Пізнаємо фізичні явища»

- Тестова перевірка
- <https://vseosvita.ua/test/start/dnx474>

Домашнє завдання

- Повторити параграф 9.
- Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com
-