

Наставна јединица :Коришћење техничких апарата и ИКТ уређаја у животном и радном окружењу.

Живимо у модерном добу у ком је употреба техничких апарата свакодневна појава. Ове уређаје најчешће покреће електрична енергија.

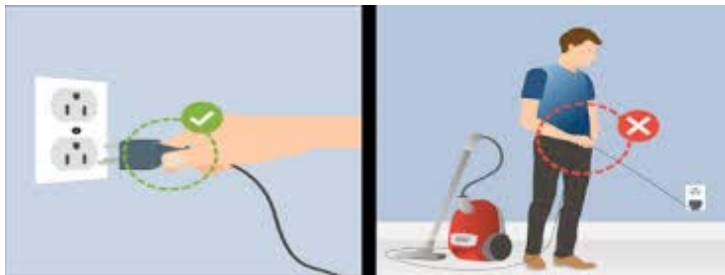
Најчешће коришћени технички уређаји у домаћинству су: шпорет, фрижидер , машина за прање и сушење веша, бојлер, пегла, усисивач, фен за косу, тостер, микроталасна пећница, миксер.

Савремени електронски уређаји су лаптопови, рачунари, паметни телефони, таблети.

Савременији апарати и уређаји олакшавају нам свакодневни живот и рад, али могу и штетно да делују на наше здравље уколико их неправилно или претерано дуго користимо.

Пре прве употребе неког апарата и уређаја у кући, обавезно треба прочитати упутство за употребу, које се добија уз сваку куповину новог апарата. У упутству прочитати главне делове и карактеристике апарата, принцип рада и начин одржавања.

..



Осим исправности уређаја мора се строго пазити на начин на који се електрични апарати користе.

- Електрични апарати се загревају и мораш бити опрезан да се не опечеш али и да на загрејане делове не постављаш папир, тканину или друге материјале јер могу изазвати пожар.
- Строго мораш pazити да твоје руке буду суве, да не стојиш у води, не додирујеш неизоловане жице и сл. јер електрична струја је опасна уколико пролази кроз тело човека. Може изазвати тешке последице па и смрт.
- Осим опасности од струјног удара окретни делови техничких уређаја крећу се великим брзинам (блендер, миксер, вентилатор...). Обавезно провери да ли су делови твоје одеће на безбедном одстојању од оваквих делова. Никада немој постављати руку или други део тела у близину оваквих делова, јер те велике брзине и силе могу озбиљно повредити.
- Мобилни телефон не треба да остављаш прикључен на пуњач поред узглавља. Чим се батерија напуни, потребно је искључити пуњач.
- Рачунар је технички уређај који се све више користи у свим областима људске делатности, као извор знања али и за забаву, дружење и сл. Без обзира на широку примену рачунара потребно је да обратиш пажњу на положај тела док седиш за рачунаром.



Задатак:

(за ученике који прате наставу на даљину и оне који је ове недеље прате од куће)

1. Прочитај текст и запиши у свеску. Нацртај правилан положај за рачунаром (слика изнад натписа „Задатак“, остало не мораш цртати)
2. Размисли, зашто су ти родитељи забрањивали да дохваташ електричне прикључнице на зиду? Зашто су све утичнице, прикључнице, каблови и делови које додирујеш од пластике, гуме или неке врсте текстила?

3. Погледај ТВ час на следећем линку:

<https://mojaskola.rtsplaneta.rs/show/1649107/606/os5-texnika-i-texnologija-3-cas-koriscenje-texnickix-aparata-i-ikt-uredjaja-u-zivotnom-i-radnom-okruzenju>