Domaci 01

1. Kako bi testirali digitalnu mikrotalasnu peć?

Smatram da testiranje treba krenuti od vizuelnih stvari prvo, tako da bi prvo trebali krenuti sa izgledom ove mikrotalasne.

Prvo pogledamo celu mikrotalasnu i proverimo da li je sve na mestu, bez ikakvih oštećenja, ogrebotina.

Proveriti da li je od odgovarajućeg materijala, da li je kabl bez ostećenja, da bi sigurno mogli da nastavimo sa testiranjem i da li je dovoljno dug kabl da se uključi u utičnicu.

Onda testiramo da li nam vrata rade, da li se otvaraju i zatvaraju bez ikakvog kočenja.

U unutrašnjasti mikrotalasne treba da se nalazi tanjir i točkići pomoću kojih se tanjir vrti, pregledati da li je ispravno i bez oštećenja.   
Nakon toga proveriti da li su nam numeričke i tekstualne oznake na mikrotalasnoj jasno vidljivi i da li su razumljivi korisniku koji ih koristi.

Nakon toga testirati funkcionalnosti mikrotalasne:

Dugme “start/confirm/ +10 sec“ testiramo tako što unesemo vreme zagrevanja na mikrotalasnoj i pritisnemo dugme za pokretanje. Posmatramo da li se uključuje u skladu sa unetim vremenom i da li mozemo produžiti 10 sekundi ako još jednom stisnemo dugme.  
Dugme “stop/reset“ testiramo pritiskanjem dugmeta i posmatramo da li se mikrotalasna odmah zaustavlja. Da li se oglašava kada se program završi?

Da li svako dugme radi ono čemu je namenjeno, da li tajmer radi onoliko vremena koliko piše na dugmetu i da li se mikrotalasna isključi nakon podešenog vremena?

Da li dugme “hold,defrost,medium,med-hi“ radi baš to?  
Da li mikrotalasna pravilno zagreva hranu u odgovarajućem vremenu?  
Da li nam je hrana podjednako zagrejana?  
Proveriti funkcionalnost sa različitom vrstom hrane, na različitim temperaturama, na različitom vremenu, u različitim posudama.  
Da li nam se tanjir u mikrotalasnoj vrti glatko bez ikakvih problema?  
Proveriti koliko najviše hrane je moguće staviti u mikrotalasnu i da li će i dalje zagrevati hranu ravnomerno?  
Testirati “defrost“ opciju, da li ravnomerno odmrzava hranu i koliko joj je potrebno za to.

1. Koja pitanja biste postavili da bi bolje razumeli njenu funkciju?

* Kako mikrotalasna proizvodi toplotu i zagreva hranu?
* Kako mikrotalasna reaguje na različitu hranu ili piće (tečno, čvrsto, zamrznuto)?
* Koje sve materijale možemo staviti u mikrotalasnu (keramika,plastika,papir,metal itd.)?
* Koliko prosečno vremena treba da bi se nešto zagrejalo/odmrzlo?
* Kako se podešava i koristi tajmer na mikrotalasnoj i koja je maksimalna i minimalna granica vremena koju možemo postaviti?
* Kako se koriste različiti temperature na mikrotalasnoj pećnici (hold, defrost, medium, med-hi) i kako se oni razlikuju jedni od drugih?

