

Kuhinjski algoritmi

Autor: European Parents' Association – EPA

Cilj

Razumijevanje algoritama i slijeda koraka kroz proces praćenja i stvaranja uputa povezanih s kuhinjom.

Trajanje

20 – 30 min

Ciljna skupina

Djeca od 5 i više godina

Iskustvo

Počelnici

Materijali

Papir i olovka

Opis

Aktivnost 1: Praćenje kuhinjskih algoritama: Odaberite jednostavan kuhinjski zadatak (poput pripreme čaja, slaganja sendviča, postavljanja stola ili izrade voćne salate). Zapišite korake kao numerirani „kuhinjski algoritam”. Neka netko točno slijedi taj algoritam.

Aktivnost 2: Stvaranje kuhinjskih algoritama: Djeca osmišljavaju vlastiti recept i za njega pišu detaljan korak-po-korak „kuhinjski algoritam”. Podijelite i testirajte „kuhinjski algoritam” tako da netko drugi slijedi korake kako biste vidjeli hoće li doći do željenog rezultata.

Rasprava i osvrt

Promatrajte i raspravite je li praćenje algoritma dovelo do željenog ishoda. Raspravite o tome što se događa ako neki korak nedostaje ili ako koraci nisu poredani ispravnim redoslijedom. Doradite algoritme prema potrebi.