

NASLOV

Resursi



DOBNA SKUPINA 9-11 godina

CILJ Podržati učenike u razvoju odgovarajućih životnih vještina pismenosti i računanja

TRAJANJE 30-45 minuta

MATERIJALI materijali za pisanje (kemijska olovka, olovka, papir),
neobavezno: pristup proračunskoj tablici

KLJUČNI KONCEPTI Procijeniti učinke odluka.

AUTORI University of Gloucestershire, UK

OPIS AKTIVNOSTI

Važne stvari (resursi) koje nam priroda daje su ograničene i ne bismo ih trebali uzimati zdravo za gotovo. Ako ne trošimo uzalud stvari koje imamo, onda ih možemo podijeliti s drugim ljudima kojima je to potrebno. Neki ljudi rade na osiguravanju toga da svi dobro koristimo resurse koje imamo. Koriste brojeve kad broje količinu resursa koji se troše i bacaju.

U ovoj aktivnosti učenici imaju zadatak procijeniti količine i financijsku vrijednost resursa koji se troše i bacaju u zamišljenoj zemlji.

Na početku aktivnosti bilo bi korisno obnoviti znanje o značenju ključnih riječi. Učenike se može potaknuti da daju primjere ključnih riječi kako bi potvrdili svoje razumijevanje prije rješavanja zadatka na radnom listiću.

Napomena. Ovaj prijedlog aktivnosti napravljen je u dobroj namjeri i ponuđen je učiteljima, stručnim suradnicima i drugim edukatorima kao poticaj za poučavanje o financijskoj pismenosti. Pozivaju se učitelji, stručni suradnici i edukatori da predloženu nastavnu aktivnost prilagode uzrastu poštujući stručne, pedagoške, metodičke i didaktičke standarde. Za sadržaj same aktivnosti odgovoran je autor. Forum za slobodu odgoja nije odgovoran za moguće posljedice nastale nestručnim provođenjem ove aktivnosti.

RADNI LISTIĆ

Ovo je kratka priča s brojevima o hrani, vodi i otpadu u određenoj zemlji.

U ovoj zemlji živi 65 milijuna ljudi. U svakoj kući ili obitelji žive prosječno 2,4 osobe. Osam milijuna ljudi u ovoj zemlji nema dovoljno hrane. Svaka obitelj godišnje potroši oko 6000 kuna na hranu koja se baci (završi u kanti za smeće). Svaka osoba godišnje baci oko 74 kg hrane. Barem 50% bačene hrane može se pretvoriti u kompost za vrtove i farme. Četvrtina zaliha pitke vode se koristi za uzgoj hrane koja se potom baca. Svaka osoba koristi 834 litara pitke vode godišnje.

Koliko litara vode godišnje koriste svi ljudi u ovoj zemlji?

Procijenite broj obitelji ili domaćinstava u državi.

Procijenite ukupnu težinu bačene hrane u zemlji svake godine.

Utvdite vrijednost bačene hrane u zemlji svake godine.

Koja još pitanja želite postaviti o hrani, vodi i otpadu u zemlji? Koje su vam druge informacije potrebne da biste odgovorili na to pitanje?
