



Humanitas, društvo za človekove pravice in človeku prijazne dejavnosti. Resljeva 48, 1000 Ljubljana

www.humanitas.si info@humanitas.si (01) 430 03 43

Svet kot jabolko

Pokažite učencem jabolko in jim razložite, da jabolko predstavlja zemljo. Zdaj bomo pogledali, od kolikšnega dela zemlje je odvisno naše preživetje.

A. Razrežite jabolko na četrtnine.

3/4 = to predstavlja oceane

1/4 = to predstavlja kopno

TRI DELE ODLOŽITE NA STRAN.

B. Prerežite 1/4 jabolka, ki predstavlja kopno, na polovico. Dobimo 2/8.

1/8 = DAMO NA STRAN - to je kopno, ki ga človek ne more naseljevati: polarna območja, puščave, močvirja in velike gore

1/8 = OBDRŽIMO - to je kopno, kjer ljudje živijo, vendar pa na njem **ne pridelujejo nujno** tudi hrane.

C. Razrežite to 1/8 na 4 dele.

TRI DELČKE ODLOŽITE NA STRAN. Ti delčki predstavljajo območja, na katerih ne moremo pridelovati hrane, ker so tla preveč kamnita, prehladna, preveč strma ali s prstjo, ki ne omogoča proizvodnje hrane. Ti delčki prav tako predstavljajo območja mest, nakupovalnih centrov, šol, parkov, tovarn, parkirišč in ostalih krajev, kjer ljudje sicer prebivajo, vendar tam ne pridelujejo hrane.

D. Kolikšen delež nam ostane? 1/32. Previdno olupite 1/32 zemlje.

OLUPEK OBDRŽIMO, OSTALI DEL JABOLKA DAMO NA STRAN.

Ta majčken košček olupka predstavlja površino, tanko zemeljsko skorjo, vrhnjo plast prsti, od katere smo ljudje odvisni. Globoka je manj kot 1,5 metra. Zaradi erozije in pretiranega izkoriščanja zemlje, je na leto izgubimo 25 milijard ton. Za nastanek 2,5 cm vrhnje plasti prsti je potrebnih 100 let.

Sedaj, ko ste prikazali, kako malo Zemljine površine je primerne za obdelovanje in gojenje hrane, lahko razvijete diskusijo o naraščanju svetovnega prebivalstva, trajnostnem razvoju, problemih ekonomske (ne)razvitosti in izrabe naravnih virov...



S finančno podporo EU, Ministrstva za zunanje zadeve in Ministrstva za javno upravo. ZA vsebino dokumentov odgovarja društvo Humanitas. Vsebina ne odraža uradnega stališča EU ali Vlade Republike Slovenije.