

SimShop – uusi väline ympäristövalistukseen:

”Ostosteni aiheuttamat päästöt olivat puolet pienemmät!”

Moni saattaa hätkähtää kun tällä uudella ohjelmistolla ostokoreja vertailtaessa huomaa miten suuri merkitys ympäristöasioita ajatellen voisi ostosvalinnoilla olla.

SimShop ohjelmistolla toteutetussa shoppailussa ei kuitteihin tulekaan euroja vaan montako kiloa luonnonvaroja on tuotteisiin kulunut ja paljonko hiilidioksidipäästöjä ne ovat aiheuttaneet. Ympäristövaikutusten konkretisointi onkin nyt tällä uudella välineellä paljon aikaisempaa helpompaa ja ennen kaikkea paljon kiinnostavampaa.

Aikaisemmin kiinnitettiin paljon huomiota tuotteiden pakkauksiin, koska niitä oli niin helppo havainnollistaa. Nyt tämän uuden ohjelmiston avulla voi kiinnittää huomion myös itse tuotteisiin, joiden merkitys ympäristön kannalta on pakkauksiin verraten moninkertainen.



Simshop sopii hyvin erilaisille ryhmille koululaisista eläkeläisiin ja neuvonnassa kerhojen tai yhdistysten kanssa ja myös neuvontaan kentällä tapahtumissa ja tilaisuuksissa.

1 SimShop		2 SimShop	
1 x Sianlihaa 1 kg	21,1 kg	1 x Kirjolohta 1 kg	7,5 kg
Luonnonvarat	5 kg	Luonnonvarat	1,3 kg
Hiilidioksidipäästöt	0,3 kg	Hiilidioksidipäästöt	0,3 kg
Pakkauksen luonnonvarat		Pakkauksen luonnonvarat	
1 x Riisiä 1 kg	11,1 kg	1 x Ohrahelmet 1 kg	2 kg
Luonnonvarat	5 kg	Luonnonvarat	1,5 kg
Hiilidioksidipäästöt	0,2 kg	Hiilidioksidipäästöt	0,2 kg
Pakkauksen luonnonvarat		Pakkauksen luonnonvarat	
15 x Pillimehu 2dl	15,6 kg	1 x Marjamehutiiviste 0,5 l	0,9 kg
Luonnonvarat	0,9 kg	Luonnonvarat	0,1 kg
Hiilidioksidipäästöt	1,2 kg	Hiilidioksidipäästöt	0,2 kg
Pakkauksen luonnonvarat		Pakkauksen luonnonvarat	
YHTEENSÄ		YHTEENSÄ	
Luonnonvarat	47,8 kg	Luonnonvarat	10,4 kg
Hiilidioksidipäästöt	10,9 kg	Hiilidioksidipäästöt	2,9 kg
Pakkauksen luonnonvarat	1,7 kg	Pakkauksen luonnonvarat	0,7 kg

Kuitteja vertailemalla voi saada hyvin selkeän käsityksen siitä millainen merkitys aivan yhden henkilön päivittäisillä ostosvalinnoilla voi olla ympäristökysymysten ratkaisussa.

SimShop on kassaohjelmisto joka vie meidät ostoksille ja vertailee tekemiämme ostosvalintoja. Millainen ostoskori on kevyempi luonnonvarojen kulutuksen kannalta tai millainen ostoskori aiheuttaa suuremman hiilijalanjäljen ja sitä kautta voi edistää ilmastonmuutosta jopa huolestuttavassa määrin.

Ostoksia voidaan tehdä ryhmissä tai pareittain: kaikki saavat shoppailua varten ostoslistat ja esimerkiksi ohjeen toimia joko ympäristöystävällisesti tai sitten niin etteivät ota ympäristöasioita huomioon ostosvalinnoissaan lainkaan. Kassalle tultaessa voivat kaikki seurata eri ryhmien valintoja ja niiden aiheuttamaa kulutusta ja päästöjä ja samalla verrata niitä toisiinsa. Tällöin nähdään millaiset valinnat ovat ympäristön kannalta parempia ja millaiset huonompia. Erot voivatkin olla todella moninkertaiset! Tarvittaessa voi opettaja halutessaan esitellä myös oman ostoskorinsa joka saattaa hämmästyttää osallistujia vielä entisestään.

Käyttäjä voi muuttaa ohjelmassa tarjolla olevaa tuotevalikoimaa ja tuotteiden ympäristöarvojen lukuja. Tai hän voi valita siihen myös muita arvoja kuten veden ja ilman kulutuksen ja kierrätettävyyden tai muita hyväksi katsomiaan suureita.



Tuotteita voidaan valita joko ruudulta tai tuote-luettelosta. Tai haluttaessa voidaan käyttää vaikkapa muovisia tuoteimitaatioita.

KAIKKI YHTEENSÄ		1	2
Luonnonvarat	510,3 mrd. kg	x 7	72,8 mrd. kg
Hiilidioksidipäästöt	160,3 mrd. kg	x 7.9	20,3 mrd. kg
Pakkauksen luonnonvarat	16,1 mrd. kg	x 3.5	4,6 mrd. kg

YHTEENSÄ		eskus	YHTEENSÄ
Luonnonvarat	72,9 kg		10,4
Hiilidioksidipäästöt	22,9 kg		2,9
Pakkauksen luonnonvarat	2,3 kg		0,7

Entä jos samat ostosvalinnat olisikin tehnytkin seitsemän miljardia ihmistä.

Ohjelmassa on erilaisia havainnollistuksia joita ohjelmaa käyttävä neuvoja tai opettaja voi ottaa esille kuten: "Tämän ostoskorin hiilidioksidipäästöt ovat samat kuin ajaisi autolla 192 km". Osallistujia voi myös hätkähdyttää liekehtivää maapalloa esittävällä videolla tai liehuvilla merirosvolipuilla.

SimShop toimii PC- ja Mac tietokoneissa ja lisälaitteeksi suositellaan viivakoodinlukijaa, jolla valittuja tuotteita voidaan "lyödä kassaan" sekä tulostinta jolloin ryhmä voi saada kuitit mukaansa myöhempää tarkastelua varten.



Videoanimaatioilla voi vielä kärjistää sitä kumpi ostoskori säästää maapalloa seuraavillekin sukupolville.

Tämän uuden välineen avulla oppitunti tai neuvontatuokio on entistä mielenkiintoisempi ja havainnollisempi ja ohjaa osallistujia tekemään valintoja aivan eri tavalla sitten kun he menevät seuraavan kerran kauppaan.

SimShop ohjelmisto on jo käytössä mm. Turun Seudun Jätehuollossa, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskuksen Ympäristökoulussa, Turun Ekotorin Kestävän Kehityksen Pajassa, Ympäristökoulu Metsätähdessä ja Koulutuskeskus Salpauksessa. Siitä löytyy lisää tietoa osoitteesta www.simshop.fi.

1		2	
SimShop		SimShop	
Ryhmä "Ympäristön puolesta"		Ryhmä "Ökylijät"	
1 x Sianlihaa 1 kg		1 x Kirjolohta 1 kg	
Luonnonvarat	21,1 kg	Luonnonvarat	7,5 kg
Hiilidioksidipäästöt	5 kg	Hiilidioksidipäästöt	1,3 kg
Pakkauksen luonnonvarat	0,3 kg	Pakkauksen luonnonvarat	0,3 kg

Joissakin tapauksissa yksittäisten tuotteiden väliset erot voivat olla hyvinkin suuria ja ne voivat vielä korostua kokonaisissa ostoskorissa.