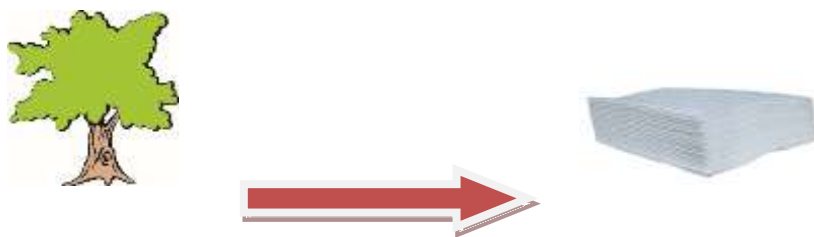


Amprenta Ecologică a consumului nealimentar – grupa de vârstă 2

Lecția adițională

Exercițiu - Consumul de hârtie

*CÂTA HÂRTIE FOLOSIM,
CE AMPRENTA CREEAZA,
CUM O PUTEM REDUCE?*



Pentru o tonă de hârtie, sunt tăiați aproape 17 copaci de talie medie și se creează o Amprentă Ecologică de 1,8 gha. Reducând consumul nostru de hârtie, contribuim enorm la reducerea poluării, la salvarea pădurilor și la reducerea Amprentei noastre Ecologice.

Hai să aflăm de câtă hârtie ai nevoie într-un an. Scopul este să identificăm soluții astfel încât să reducem consumul!

Împărțiți-vă în 4 grupuri: unul este "Școala", unul "Curățenia", unul "Ambalaje" și unul "De Citit". Întrebați acasă, numărați și estimați.

<i>Pentru...</i>		<i>De câte ai nevoie pe an?</i> <i>Estimează</i>			<i>O soluție să reduci?</i>
	<i>Categorie</i>	<i>Bucăți</i>	<i>Kg/buc.</i>	<i>kg</i>	
Școală	Caiete A4				
	Caiete A5 cu 48 foi				
	Manual școlar de talie medie				
	Foi de desenat				
	500 coli A4 (pentru printat)				
Sumă "Școală"		.....	.....	.....
<i>Câți copaci sunt tăiați?</i> <i>1 t hârtie = 17 copaci</i>	.....			

<i>Pentru...</i>		<i>De câte ai nevoie pe an?</i> <i>Estimează</i>			<i>O soluție să reduci?</i>
	<i>Categorie</i>	<i>Bucăți</i>	<i>Kg/buc.</i>		<i>Categorie</i>
Curățenie	Rolă de bucătărie				
	Șervețele				
	Hârtie igienică				
	Batiste de hârtie				
Sumă "Curățenie"		.....	.....	.....
<i>Câți copaci sunt tăiați?</i> <i>1 t hârtie = 17 copaci</i>	.....			

<i>Pentru...</i>		<i>De câte ai nevoie pe an?</i> <i>Estimează</i>			<i>O soluție să reduci?</i>
	<i>Categorie</i>	<i>Bucăți</i>	<i>Kg/buc.</i>		<i>Categorie</i>
Ambalaje	Mâncare				
	Bunuri				
	Pungi de cumpărături				
Sumă "Ambalaje"		.....	.....	.....
<i>Câți copaci sunt tăiați?</i> <i>1 t hârtie = 17 copaci</i>	.....			

<i>Pentru...</i>		<i>De câte ai nevoie pe an? Estimează</i>			<i>O soluție să reduci?</i>
	<i>Categorie</i>	<i>Bucăți</i>	<i>Kg/buc.</i>		<i>Categorie</i>
<i>De Citit</i>	Ziare				
	Broșuri promoționale				
	Scrisori, cărți				
<i>Sumă "Citit"</i>		.....	.....	.....
<i>Câți copaci sunt tăiați? 1 t hârtie = 17 copaci</i>	.....			

<i>Suma consumului tău de hârtie (Școală, Curățenie, Ambalaje, De citit)</i>	.....copaci sunt tăiați			..... kg/an	
<i>Compară cu media din ROMÂNIA</i>				43 kg/an	

Calculează, cât de mare este Amprenta ta Ecologică. 1t de hârtie = 1,8 gha

Acum calculează cât de mare este Amprenta Ecologică a consumului de hârtie pentru toți românii.

!! ÎN FIECARE AN, UN LICEEAN ARE NEVOIE DE CEL PUȚIN:

- 15 manuale școale/cărți în plus
- 10 caiete A4
- 20 de caiete A5 cu 48 foi
- 1 bloc de desen
- 1 top de hârtie A4



- 1. De câte produse ai nevoie din fiecare categorie?**
- 2. Cântărește fiecare piesă dintr-o categorie pe cântar.**
- 3. Înmulțește.....**
- 4.**
- 5. Poți numi cel puțin o soluție pentru a reduce consumul de hârtie din fiecare categorie de mai sus?**
- 6.**
- 7.**
- 8.**