

Въглероден отпечатък | Образователна среда на KIDS4ALLL

 learn.kids4alll.eu/bg/tg1/know-what/carbon-footprint

27. Dezember 2022

Primary tabs

Въглероден отпечатък

Нито въглеродният, нито екологичният отпечатък са нещо, което оставяте, докато се разхождате по плажа или в калта. Искате ли да научите какво представляват те и как да ги намалите в ежедневието си? Заповядайте, разгледайте надолу и сред дейностите ще намерите и идея за самостоятелен експеримент...

Преди да започнете работа по този модул, разгледайте картинката заедно с приятеля/ката си.

Какво виждате? За какъв вид отпечатък става дума? Какво общо има с изменението на климата? Споделете мислите си!



Както въглеродният отпечатък, така и екологичният отпечатък се отнасят до използването на ресурси.

Въглеродният отпечатък измерва стриктно парниковите газове, които се отделят при изгарянето на изкопаеми горива.

За разлика от него, екологичният отпечатък сравнява ресурсите, които хората консумират, със земята и водата, необходими за тяхното заместване, както е показано на илюстрацията.

Свали файла

Както въглеродният, така и екологичният отпечатък помагат да се разбере защо изменението на климата се случва толкова бързо.

Изберете език, който разбирате добре, и направете теста. Колко вече знаете за изменението на климата? Можете да избирате между версия на теста за деца и за възрастни или да направите и двете, както ви харесва!

Преценете дали искате да го направите заедно или поотделно, във всеки случай: обсъдете го!



А сега нека да видим какво знаете за въглеродния отпечатък на вашата диета.

Разгледайте хранителната пирамида.

Тя показва хранителните стойности на различните групи храни и въглеродния отпечатък на всяка от тях.

Какво забелязвате в нея? Изненадани ли сте от разположението на храните и напитките в пирамидата?



След като сте направили тестовете, съставете с приятеля/ката си контролен списък за секция „направи.го“ на тема какво могат да направят хората като вас в ежедневието си, за да живеят по-устойчиво и щадящо за климата.

Той може да включва съвети като „купувайте регионални хранителни продукти“, „пътувайте с велосипед или обществен транспорт до работа/училище“, „ако не е прекалено горещо: отворете прозорците и изключете климатика!“ и много други.

Впуснете се в това, опитайте се да бъдете реалисти и се опитайте да измислите нови идеи!

Ако искате вашето съдържание да бъде в галерията на KIDS4ALLL, моля попитате учителя си да го качи в секция "work.it".



Погледнете картата.

Тя показва националния екологичен излишък или дефицит, т.е. биокапацитета на глава от населението на дадена страна (в глобални хектари) минус екологичния отпечатък на глава от населението (също в глобални хектари).

„Екологичен дефицит“ възниква, когато екологичният отпечатък на населението превишава биокапацитета на площта, с която разполага това население. Национален екологичен дефицит означава, че нацията внася биокапацитет чрез търговия, унищожава национални екологични активи или изхвърля в атмосферата отпадъци от въглероден диоксид. Екологичен резерв съществува, когато биокапацитетът на даден регион превишава екологичния отпечатък на неговото население.“ (Мрежа за екологичен отпечатък).

Когато разглеждате картата, какво наблюдавате? Държавите, които познавате добре, са кредитори (зелено) или длъжници (червено) по отношение на биокапацитета? Кои фактори според вас оказват положително/отрицателно въздействие?

Създайте картичка с вашите размисли.



Получихте ли нови знания от този раздел? Нови методи или идеи за по-устойчив начин на живот? Кои от тях ще предложите на хората, с които живеете?

Споделете мислите си с приятеля/ката си.

Свали безплатно приложението на KIDS4ALL и желанието ти ще стане реалност!



Споделете картичката си

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

А сега за какво искаш да научиш повече?

Искате ли да изчислите своя отпечатък?