

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2023.

Az óravázlatot készítő pedagógus:	Dr. Angyal Zsuzsanna
A mintaprojekt címe:	A közlekedés ára
Az óravázlat (2-5 mondat):	A tanóra során a tanulók először egy rövidfilmet néznek meg a nagyvárosi közlekedés környezeti hatásairól. Ezt követően megismerkednek a karbonlábnyom fogalmával, és saját közlekedési szokásaikat megvizsgálva kiszámolják saját magukra ezt az adatot. Csoportmunkában megbeszélik, hogyan lehetne egyénileg csökkenteni a karbonlábnyomot, majd az ötleteiket megosztják az osztállyal.
Ajánlott korosztály:	5-8. osztály
Időigény:	1 tanóra

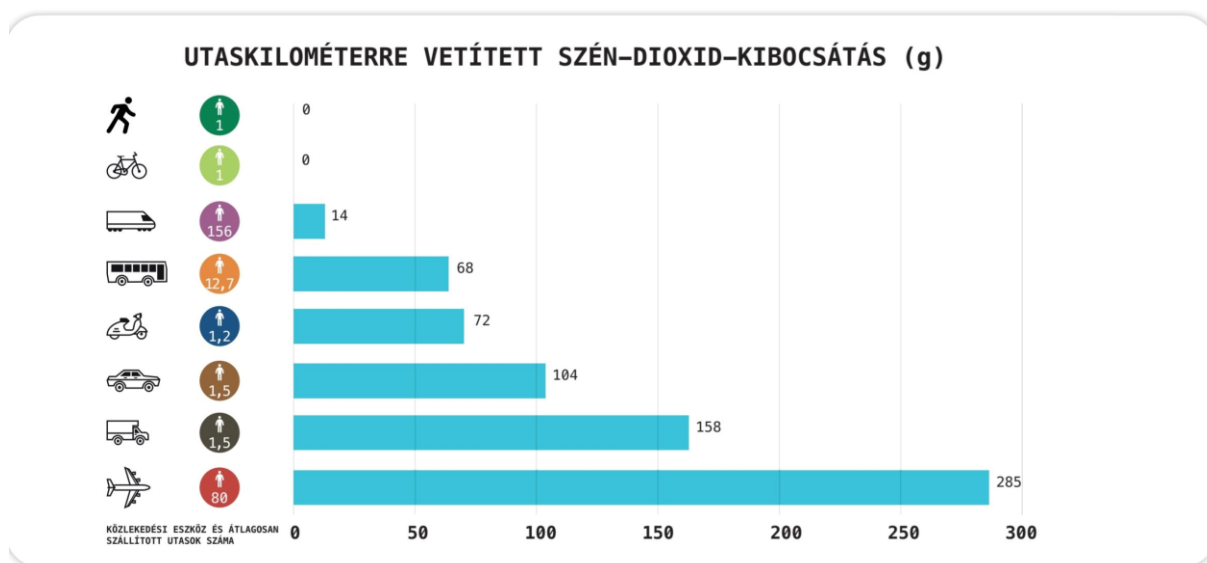
A közlekedés ára

Tevékenység	Időtartam	Munkaformák, módszerek	Eszközök, mellékletek
1. tanóra			
<i>1.1. Ráhangolódás a témára</i>			
Egy kb. 5 perces, a nagyvárosi közlekedés hatásairól szóló kisfilm levetítése. Eközben a tanulók leírják a kisfilmben hallottak alapján a városi közlekedéshez kapcsolódó legfontosabb problémákat. A kisfilm megnézése után a leírtak megbeszélése.	10 perc	frontális információközlés egyéni munka nagy csoportos megbeszélés	https://youtu.be/dGTbcqX44e4
<i>1.2. Közlekedésből származó karbonlábnyom számítása</i>			
A tanulók gondolják végig és becsülik meg, hogy az elmúlt egy évben kb. mennyit utaztak különböző közlekedési módokon. Ha van lehetőség mobil eszköz használatára, használhatják a Google Maps Timeline alkalmazást is, amely havi bontásban viszonylag pontosan mutatja a különböző közlekedési módokkal megtett távolságot. A következő közlekedési módokat vegyék figyelembe: • gyalog • kerékpár • vonat • autóbusz • személyautó • repülőgép	10 perc	egyéni munka	1. melléklet mobiltelefon

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2023.

A közlekedés ára

1. számú melléklet



Forrás: Eurostat