

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2021.

ERDŐ, ERDŐ, DE MAGAS A TETEJE...

11. számú melléklet

Fától kapott tiszta levegő... című játék leírása

Probléma: Világszerte pusztulnak az erdők. A klímaváltozás – az éghajlat melegedése – még tovább rontja a fák életlehetőségeit. Pedig a fák rengeteg madárnak és más állatnak adnak otthont, és nélkülük nem lenne tiszta levegőnk, árnyékot adó lombkoronánk.

A játék célja, hogy bemutassa, mennyi élőlény léte függ a fáktól, a fák által tisztított levegőtől, és hogy milyen fontosak a fák a többi élőlény számára.

A játék menete:

1. Hat gyerek legyen „fa”: ők álljanak egymástól néhány méternyire.
2. A többiek legyenek (választás alapján) olyan élőlények, amelyeknek az élete a fákhöz kötődik, pl. madár, mókus, rovar, hernyó stb.
3. Minden élőlény álljon egy-egy fa mellé.
4. Ha a játékvezető azt kiáltja: „gyerünk!”, akkor mindenkinek új fához kell szaladnia. Eközben azonban nem vehetnek levegőt, csak mikor odaértek a másik fához.
5. A klímaváltozás okozta szárazság és a kártevő rovarok elszaporodása miatt a fák egyenként elpusztulnak. (A játékvezető intésére egyenként leülnek.)
6. A játék így egyre nehezebbé válik, mert a megmaradt fák egyre távolabb kerülnek egymástól.
7. Végül, mikor mindenki az utolsó megmaradt fa körül szorong, kérdezzük meg a gyerekeket: miért van szükségünk a fákra? Kórusban fogják kiáltani: hogy tiszta levegőt kapjunk!

A játék lezárása:

A játék végén tudatosítsuk a gyerekeket abban, hogy a fák valójában oxigént termelnek, miközben megkötik a légkör szén-dioxid tartalmát, így tisztítják a légkört.

Ezek mellett a fák más fontos szerepet is betöltenek, pl. megkötik a talajt; védelmet, eleséget nyújtanak a különböző állatoknak; különböző használati eszközöket készítenek belőlük.