

## FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2021.

### ÖKO DIVATHÉT (ECO FASHION WEEK)

#### 2. számú melléklet

#### A mikroszálak története ( 2:47 – magyar felirattal ) című videóanyag feldolgozása

Behelyettesíthető szavak:

folyókba, halak, 1900 darab mikroműanyag szál, mikroműanyag-szennyezés, szennyeződésekkel megesszük, kimossuk, műszálás, aprók

A ..... egyre komolyabban érint bennünket is, ezért több kezdeményezés is indult, hogy felhívja rá a figyelmet. A mikroműanyag létrejöhet többek között akkor, amikor ..... a szintetikus alapanyagból készült ruháinkat. Egyetlen ..... ruhadarabból a mosás során ..... szakad ki. Az a baj, hogy ezek a kis szálacskák olyan ..... , hogy a szűrőrendszer nem fogja fel őket, így bekerülnek a talajvízbe, ..... , a tengerekbe és az óceánokba. Amikor eléri, az óceánt úgy viselkednek, mint a szivacsok, más szennyező anyagokat szívnak be. Olyanok, mint a kis mérgező bombák, tele motorolajjal, növényvédő szerekkel és ipari vegyi anyagokkal. Az óceánokban élő ..... pedig tudtukon kívül megesszik őket. Nagyon leegyszerűsítve a dolgot: a halakon keresztül előbb-utóbb mi is ..... ezeket a részecskéket a rájuk tapadt ..... együtt.

(A pirossal kiemelt szavakat adjuk meg, ezeket kell behelyettesíteni a tanulóknak.)

A mikroműanyag-szennyezés egyre komolyabban érint bennünket is, ezért több kezdeményezés is indult, hogy felhívja rá a figyelmet. A mikroműanyag létrejöhet többek között akkor, amikor kimossuk a szintetikus alapanyagból készült ruháinkat. Egyetlen műszálás ruhadarabból a mosás során 1900 darab mikroműanyag szál szakad ki. Az a baj, hogy ezek a kis szálacskák olyan aprók, hogy a szűrőrendszer nem fogja fel őket, így bekerülnek a talajvízbe, folyókba, a tengerekbe és az óceánokba. Amikor eléri, az óceánt úgy viselkednek, mint a szivacsok, más szennyező anyagokat szívnak be. Olyanok, mint a kis mérgező bombák, tele motorolajjal, növényvédő szerekkel és ipari vegyi anyagokkal. Az óceánokban élő halak pedig tudtukon kívül megesszik őket. Nagyon leegyszerűsítve a dolgot: a halakon keresztül előbb-utóbb mi is megesszük ezeket a részecskéket a rájuk tapadt szennyeződésekkel együtt.