

### 3. évfolyam

## KÖRNYEZETISMERET

### 2020.04.28.

Kedves Gyerekek!

Az elmúlt órán az emberi beszéddel foglalkoztunk.

Ugye az emberek nem csak szavakkal, de testbeszéddel és írásban jelekkel is ki tudják magukat fejezni.

De képzeljétek!

Az állatok is „beszélnek”!

Üzenetet küldenek egymásnak, mely lehet egy **hang**, **látvány**, **szag** vagy **mozdulat**.

Az állatok a jelzéseikkel az emberek számára is üzennek ám!

Nektek vannak házi állataitok?

Megfigyeltétek már a jelzéseiket?

Az **állati hangok** sok mindent jelentenek.

Segítik a tájékozódást, az egymásra találást, védik a területüket, veszélyre figyelmeztetnek.

Nézzétek meg a **munkafüzet 54. oldal 1.** feladatában lévő madarakat!

Ugye ismeritek őket? Vajon melyik madár milyen hangot ad ki? Tudjátok?

Párosítsátok össze a madarak nevét a kiadott hangjukkal!

Biztosan ti is tudnátok még több madarat és más állatokat is felsorolni, melyeknek ismerjük a jellegzetes hangjukat.

Van néhány példa a **munkafüzet 54. oldal 2.** feladatában.

Töltsétek ki a táblázatot és írjátok még két példát magatoktól!

Az állatoknál a **látható jelzésekkel** történő üzenetváltás leginkább a fajtársak felismeréséhez, az ellenség elriasztásához kapcsolódik.

A **szagok** kibocsátásával történő üzenetadás leginkább a rovarokra és az emlősökre jellemző, általában vizelettel jelölik meg a területüket.

A **póznyelv** a mozdulatokra, testtartásra, érintésre épülő jelrendszer.

A fajtársak így adják egymás és a külvilág tudtára szándékukat, érzéseiket.

Az ember szoros kapcsolatban áll az állatvilággal.

Megfigyeli a környezetében élő állatok jelzéseit, értelmezi azokat.

A haszonállatokkal és háziállatokkal való törődés alapja az állatok szokásainak és jelzéseinek az ismerete.

Ti is felismertek már néhányat!?

Olvassátok el és készítsétek el a **munkafüzet 55. oldal 4.** feladatát!

Pihenésképpen nézzétek meg *A magyar népmesék* sorozatból *Az állatok beszéde* című részt!

<https://www.youtube.com/watch?v=Y5j7yFY4s5k>