

Tojásrakó

Tantervi, tantárgyi kapcsolódás: Az erdők életközössége és természeti-környezeti problémái; Mérések, mérőeszközök

Tevékenység rövid leírása: A gyerekek kettesével egy-egy madárpárt alkotnak. Feladványokat kapnak, a helyes megfejtésért egy tojást tehetnek a fészükbe.

Megismerési módszer: megfigyelés, leírás

Cél: A holtfákban élő élőlényekről való ismeretek bővítése.

Anyag, eszköz: kosár, kindertojásbelső, olló, WC-papír-gurigák

Időigény: 30 perc

TEVÉKENYSÉG MENETE

1. Kiválasztunk egy játékmestert.
2. Párokat alakítunk, ők egy madárszülőpár.
3. Minden pár kap egy WC-papír-gurigát, ez lesz a fészke.
4. Egy kosárba kihelyezünk minimum annyi kindertojásbelsőt (a sárga műanyagot), ahány madárpár van. A sárga műanyagtokokban elrejtünk egy kérdést és két lehetséges választ, amelyből csak az egyik helyes. (Ld. **1. melléklet:** TojásFejtörő.)
5. A párok egymás után sorrendben következnek és meghallgatják egymást. Az első páros elvesz egy tojást, felnyitja és felolvassa a benne levő fejtörőt, majd választ a két lehetséges válasz közül. A játékmester a TojásFejtörő megoldásai táblázat (**2. melléklet**) alapján figyeli, hogy jók-e a válaszok vagy sem. Ha helyes a válasz, akkor a pár beteheti a tojást a saját fészkébe. Ha nem, akkor vissza kell tenni a kosárba. A többi pár is figyel (azt is, hogy hova tették vissza) és hallgatja, de nem szólhat közbe. Az a páros győz, aki a legtöbb tojást gyűjtötte.
6. A holtfákban több rovarfaj él, mint az élő fában. A játék végén a párok versengenek, hogy ki tudja leggyorsabban helyesen megbecsülni, hogy a holtfában élő rovarfajok hányszorosa az élő fában található rovarfajoknak, ha tudjuk azt, hogy egy holt tölgyfában 521 rovarfajt számoltak meg, míg az élő tölgyfában csak 169-et.

HÁTTÉR

A holtfák az egészséges erdő részei, mivel több élőlénynek adnak élőhelyet, táplálékot és menedéket, mint élő fa társaik, tehát a leggazdagabb élőhelyek.

1. melléklet: TojásFejtörő

2. melléklet: TojásFejtörő megoldásai