**1. Melléklet: TojásFejTörő**

A pedagógus előzetesen csíkokra vágja a kérdéseket a hozzájuk tartozó válaszokkal, s azokat elhelyezi a kindertojások belsejébe.

|  |
| --- |
| **Mit nevezünk őserdőnek?**  Ahol az emberi beavatkozás minimális, a természetes folyamatok érvényesülnek több évszázad óta. Megtaláljuk itt a nagyméretű holtfákat és élőfákat, az erdő többnyire változatos kor- és méretösszetételű. Változatos a lombkoronaszint záródása.  A melegebb éghajlati területeken található elvadult erdők, amelyekben sok lián van. |
| **Vannak-e őserdők Magyarországon?**  Igen, vannak, de sajnos csak kevés ilyen erdő maradt meg, főként bükkös.  Magyarországon nincsenek őserdők, csak ligetes erdők. |
| **Melyik a leggyakoribb fafaj Magyarországon?**  akác  tölgyfa |
| **Az akácfa őshonos Magyarországon?**  Észak-Amerikából származó idegenhonos fafaj.  Egyik legszebb hazai őshonos fafajunk. Sok régi vers és dal is megénekelte. |
| **Mi a holtfa?**  Mindenféle elhalt faanyag, az elpusztult egész fa, az álló, a kidőlt, az élő fáknak az egyes elhalt részei is.  A farakásokban felhalmozott kivágott faanyag az erdei tisztásokon, amit eladnak tüzelőnek. |
| **Mennyi ideig fejlődik a szarvasbogár lárvája a holtfában?**  A szarvasbogár lárvája 3-4 évig fejlődik holt faanyagban.  A szarvasbogár lárvája 1 hónapig fejlődik holt faanyagban. |
| **Igaz-e az állítás?**  **A hazai 26 denevérfajból 24 az odvas fák odúit használja (ill. használná) élőhelyül, sok faj csak kényszerűségből költözött templomtornyokba.**  igaz  nem igaz |
| **Igaz-e az állítás?**  **A 11 európai harkályfaj közül egy kivételével mindegyik holtfába vájja fészekodúját, és legalább tíz európai bagolyfaj hasznosítja a faodvakat.**  igaz  nem igaz |
| **A magyarországi erdei madárfajoknak hány százaléka odúlakó?**  A magyarországi erdei madárfajok 35%-a odúlakó. Ide tartoznak pl. a légykapófélék, a csuszkák, a fakuszok és a cinegék.  A magyarországi erdei madárfajok közül csak néhány odúlakó. Ilyen a túzok, a gólya és a kormorán. |
| **Igaz-e az állítás?**  **Rengeteg odúlakó faj (madarak, denevérek) az elhagyott harkályodúkat használja élőhelyül.**  igaz  nem igaz, mert a harkályok visszajárnak és elkergetik őket |
| **A magyarországi 101 védett bogárfajból hány kötődik holtfához?**  61 bogárfaj  10 bogárfaj |
| **Igaz-e az állítás?**  **Az erdő gombáinak háromnegyede hiányozna, ha nem lenne holtfa.**  igaz  nem igaz |
| **Igaz-e az állítás?**  **Az odvas fákban élő rovarfajok egy része csak kis távolságokra repül, ha nincs a közelben másik odvas fa, a populáció kipusztul.**  igaz  nem igaz |
| **Igaz-e az állítás?**  **Egy holt tölgyfában csak 169 rovarfajt számláltak meg, míg élő párjában 521-et.**  Nem igaz, mert a holtfában több élőlény él.  Igaz, mert az élő fában több élőlény él. |
| **Igaz-e az állítás?**  **Az erdőből az elszáradt és kidőlt fákat el kell távolítani, mert azok veszélyesek az erdő egészségére.**  Nem igaz.  Igaz. |