**Biológia verseny III. Forduló Magyarország gerinces faunája – Hüllők
Forrás:**1. Pannon enciklopédia - Magyarország állatvilága 158-173. oldal (Kétéltűek és hüllők)
2. Hazai hüllőkről szóló ismeretterjesztő kiadványok
**Fajlista elérhető az iskola honlapján.**

A feladatlap megoldását 2016. február 23-ig adjátok le biológiatanárotoknál vagy a titkárságon
**Feladatok**

1. **Csoportosítsd az alábbi hüllőket az élőhelyük szerint!
(Néhány faj több helyen is szerepelhet!)(8pont)**Parlagi vipera, Zöld gyík, Elevenszülő gyík, Mocsári teknős, Kockás sikló, Lábatlan gyík, Fürge gyík, Rézsikló
Erdő: ................................................................................................................................................
Rétek, gyepek: ..................................................................................................................................
Víz, vízpart: ........................................................................................................................................
2. **Csoportosítsd az alábbi hüllőket a szaporodásuk szerint! (8pont)**Lábatlan gyík, Fürge gyík, Erdei sikló, Mocsári teknős, Homoki gyík, Keresztes vipera, Rézsikló, Vízi sikló
Tojást rak: .........................................................................................................................................
„Elevenszülő”: ..................................................................................................................................
3. **Igaz-hamis? Ird a pontozott vonalra! (6pont)**- Valamennyi hazai hüllő védett ......................................................................
- A keresztes vipera csukott szájjal is tud marni ..............................................
- A pannon gyík leírója Herman Ottó volt ........................................................
- A vörösfülű ékszerteknős fontos hazai faj .....................................................
- Aszklépiosz, az orvoslás istene botjára csavarodó hüllő az erdei sikló ..........
- A hüllők testhőmérséklete tág határok (5-10 C) között változhat .................
4. **Melyik hazai fajról szólnak az alábbi mondatok? (Egy faj több helyen is előfordulhat!)(10pont)**a, Leginkább saját magánál kisebb hüllőkkel táplálkozik ..................................................................
b, A sarkkörön túl is előforduló gyíkféle ...........................................................................................
c, Ha támadás éri, farka akár több darabra is törhet ........................................................................
d, Mérge a vér alakos elemeinek (pl.: vörösvértestek) szétesését okozza .......................................
e, Kifejezetten melegkedvelő állat, aki zsákmánya után még a fára is felugrik ................................
f, Az egyetlen hazai vakondokgyíkféle ..............................................................................................
g, Rövid farkát futás közben felfelé görbítve tartja ...........................................................................
h, Akár 2 méteresre is megnövő ártalmatlan hüllő, aki kedveli a nagy meleget...............................
i, Valódi viselkedése éppen ellentétes a Linnétől kapott nevével ....................................................
j, Nászidőben a hím torka élénk kék színűre változik .......................................................................
5. **Melyik hazai hüllőfaj nevét rejti az alábbi rejtvény? (9pont)**A meghatározások balról jobbra:
1. Ez a gyík ijedtében a föld alá bújik – a faj megkülönböztető neve a kérdés
2. Gyík voltát bizonyítja, hogy farka tompán végződik és testét cikloid pikkelyek borítják– a faj megkülönböztető neve a kérdés
3. A fürge gyíkkal osztozik az élőhelyén – a faj megkülönböztető neve a kérdés
4. Hasán a zongora billentyűire emlékeztető minta van
5. Másik neve a Rákosi vipera - a faj megkülönböztető neve a kérdés
6. A talaj felső rétegében a gyökerek között élő hüllőnk
7. Víz közelben élő hüllő, de ritkán eszik halakat
8. Ez a hüllő csoport szarukávája segítségével dögöket is fogyaszt

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |   |  |  |
|  |  |  |   |  |   |  |  |
|  |  |  |   |   |   |  |  |
|  |  |  |   |   |   |  |  |
|  |   |  |   |   |   |  |  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |  |   |  |   |   |   |
|   |   |  |   |  |  |  |   |
|   |   |  |  |  |  |  |  |

1. **10-15 mondatban foglald össze, hogyan védekeznek a siklók és hogyan a lábatlangyíkok a támadás ellen! (9pont)**