**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)**