



Megoldókulcs 21. Erdei pocsolya

1. Karikázd be, azoknak az állításoknak a betűjelét, amelyek igazak a sárgahasú unkákra!

- A** Kifejlett korban tüdővel lélegeznek, és ezt bőrlégzés egészíti ki.
- B** Állandó testhőmérsékletük van.
- C** Lárva állapotát ebihalnak nevezzük.
- D** Az egyedfejlődésük kezdeti szakaszában a vízben élnek és kopoltyúval lélegeznek.
- E** Tojással szaporodnak.
- F** Kifejlett egyedek ragadozók.
- G** Védett állatok.

Mely nagy gerinces élőlény csoportba tartoznak?

Kételtűek

3. Hol termelik az unkákat a méreganyagot? Húzd alá a helyes választ!

nyelvük alatt

első pár lábukban

bőrükben

Milyen hatása van a méreganyagnak?

Nyálkahártyára, kötőhártyára kerülve égő,

csípő érzést kelt, gyulladást okoz.

2. Mit nevezünk unka reflexnek? Miért csinálják ezt az unkákat?

Amikor veszélyben érzik magukat az unkákat hátukat

homorítva megfeszülnek, hogy a hasuk élénk sárga-fekete

színezetét mutassák, felkeltve ezzel a támadójuk figyelmét,

arra hogy, veszélyesek - irritáló hatású méreganyagot

váltanak ki a hátukon lévő mirigyekből.

Kulcsszavak: veszélyhelyzet, figyelemfelhívás.

sárga-fekete színek, „veszélyes vagyok” méreganyag,

háti mirigyek

A színeknek nagyon fontos szerepe van a természetben, egyes élőlények használhatják az egymás közötti kommunikációra is, pl. figyelmeztetésre, figyelemfelhívásra. A méregtermelő állatok általában éles kontrasztokat és messziről is jól látható színeket viselnek.

Ismersz-e még a természetben olyan színpárosítást, amely ugyanezt a célt szolgálja?

Piros - fekete, szintén figyelem felhívás

Ismersz olyan állatot vagy növényt, amelyek szintén ezt a módszert alkalmazzák?

Sorolj fel néhányat!

darazsak - sárga / fekete, katicafélék - piros / fekete

badabácsok - piros / fekete

