

## 4. Mit tanulhattok az állatoktól, hogy megvédjétek magatokat ezektől a titokzatos veszélyektől?

**Feladat neve:** Az állatok nyomában

**Korosztály:** 10 – 12 éves

**Szükséges eszközök:** füzet/fő, íróeszköz/fő, fénymásolt világtérkép/párok

**Időkeret:** 15 perc

### Leírás - megvalósítás:

Mondjuk el a gyerekeknek, hogy az élővilág tagjai számára teljesen természetes az, hogy ösztönös viselkedésükkel megvédjék magukat, és mindent megtegyenek a biztonságuk megőrzése érdekében. Ezt teszik az állatok is, amikor a Nap sugarai égetnek. Kihasználják a Nap jótékony hatásait, de ha kell, különösebbnél különösebb módon védekeznek az erős napsugárzás ellen (a fokozott hő- és UV-sugárzás miatt).

Soroljuk fel a gyerekekkel a negyedik fejezet diaprezentációjában található állatokat! Párokban dolgozva írassuk le sorszámozva az állatok neveit egymás alá a gyerekekkel! Majd kérjük meg őket, hogy írják minden állat neve mellé a származási helyét, és hogy a páronként kiosztott világtérkép fénymásolatán a sorszámokat helyezték el a megfelelő kontinensen!

Beszéljük át a gyerekekkel a negyedik fejezetben bemutatott állatok védekezési formáit az erős napsugárzással szemben! Melyik állat, milyen konkrét védekezési ötletet ad nekünk embereknek?

**A feladat megvalósítása (a topográfiai ismeretek bővítésén túl) segíti az állatoktól tanult UV-sugárzással szembeni alkalmazkodásformák beépülését a gyerekek hétköznapi viselkedésébe.**