



## A BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉGRE GYAKOROLT HATÁSOK

**1. Az éghajlatváltozás hatásai a Föld sarkvidékein tapasztalhatók a legerőteljesebben, és az ott élő állatok érzik meg a leginkább. A grönlandi bálnák számára a melegebb hőmérséklet nagyszerű hír, a jegesmedvéknek és más szárazföldi ragadozóknak azonban súlyos problémát jelent.**

Mit érzékelnek az állatok az éghajlatváltozás hatásaiból? Párosítsd össze!

**ZSUGORODIK A VADÁSZTERÜLETED.**

**NŐ AZ ÉLELMISZERKÉSZLETED.**

**NEM ÚSZKÁLHATSZ ÖRÖKKÉ, VALAMIKOR PIHENED IS KELLENE, DE EGYRE KEVESEBB JÉG VAN, AMELYEN EZT MEGTEHETED.**

**EGYRE NEHEZEBBEN TALÁLSZ ALKALMAS HELYET ARRÁ, HOGY EGY ODÚT KÉSZÍTS, ÉS FELNEVELD AZ UTÓDAIDAT.**

**A NYÁRI VADÁSZIDÉNYED NÉHÁNY HÉTTTEL TOVÁBB TART, MINT RÉGEBBEN (PÉLDÁUL 1980-BAN).**

**NAGYON NEHEZEN TALÁLSZ PÁRT.**

**FELFEDEZEL NÉHÁNY RÉG ELVESZETT ROKONT, AKIKET ÉVSZÁZADOKIG ELVÁLASZTOTT TŐLED A JEGES-TENGER JEGE.**

**A TENGERI JÉG VÉKONYABB, ÍGY TÖBB FITOPLANKTONT EHETSZ.**

**MELEGSZIK A VÍZ, AMELYBEN ÉLSZ.**

**GRÖNLANDI BÁLNA**







**JEGESMEDVE**







**2. Igaz vagy hamis? Döntsd el az alábbi mondatokról!**

A korallak valójában parányi állatok, amelyek vázukkal a sziklákhöz tapadnak. **IGAZ / HAMIS**

A korallzátonyok érzékenyek a hőmérsékletre, a fényre azonban nem. **IGAZ / HAMIS**

A korallzátonyok nem kedvelik a szennyezett vizet. **IGAZ / HAMIS**

A korallzátonyok a korallokon élő algák miatt ilyen színpompásak. **IGAZ / HAMIS**

Ha a korallak túl sok stressznek vannak kitéve, akkor elveszítik színüket (korallfehéredés). **IGAZ / HAMIS**

Korallfehéredés esetén a korallak sárga színűvé válnak. **IGAZ / HAMIS**

A korallfehéredés következményeként a korallak általában elpusztulnak a stressz miatt. **IGAZ / HAMIS**

A korallfehéredést az óceánok melegedő hőmérséklete okozza, ezért szoros összefüggésben áll az éghajlatváltozással. **IGAZ / HAMIS**

