**ZAŠTO LIŠĆE UJESEN MIJENJA BOJU?**

Ujesen **lišće** **mijenja boju**. **Zimi** će **stablo** trebati hranjive tvari. Zato stabla povlače hranjive tvari iz lišća u deblo i korijenje. U lišću **ostaju** samo **žuti i crveni pigmenti**. Oni lišću daju jesensku boju.

(sažeti tekst prema knjizi *1000 odgovora na pitanja iz znanosti*)

**1. OBOJI** TOČAN ODGOVOR.

**• Što** se događa **s lišćem ujesen**?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ZELENI SE |  | NIŠTA |  | MIJENJA BOJU |

**2. ZAOKRUŽI** TOČAN ODGOVOR.

**• U koje godišnje doba** stablo treba hranjive tvari?

ZIMI LJETI UJESEN

• Što **ostaje** u **lišću**?

DEBLO I KORIJENJE ŽUTI I CRVENI PIGMENTI

**ZAŠTO ZIMZELENA STABLA UJESEN NE ODBACUJU IGLICE?**

I zimzelena stabla odbacuju iglice, ali ne sve u isto vrijeme. **Tijekom godine** stabla **zamjenjuju** stare iglice novima. **Većina** zimzelenih stabala **zadržava iglice zimi**. **Iglice su manje** od listopadnoga lišća. **Iglice** su prekrivene **voskom** koji čuva vodu u njima.

(sažeti tekst prema knjizi *1000 odgovora na pitanja iz znanosti*)

**1. ODGOVORI KRATKO.**

**• Kada** zimzelena stabla **zamjenjuju** stare iglice?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**• Zadržavaju** li **sva** zimzelena stabla **zimi iglice**?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**• Koje** je **lišće manje:** iglice **ili** lišćelistopadnog drveća?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. ODGOVORI POTPUNOM REČENICOM.**

**• Čime** su prekrivene **iglice** zimzelenog drveća?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_