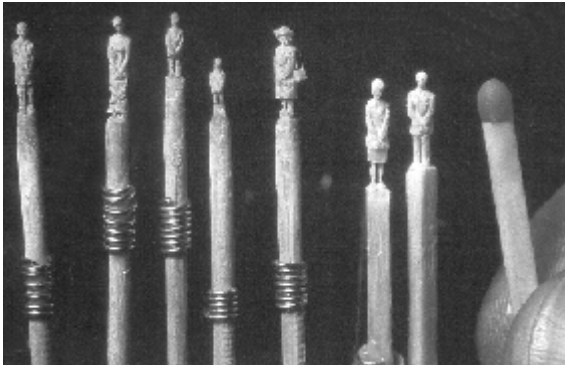


Hírek a nagyvilágból

Aprófa



Egy angol szobrász olyan pici szobrokat farag, hogy egy gyufaszál azokhoz képest fatörzsnek tűnik. Alkotásai gyufák és fogvájók hegyéből készülnek, ezeket faragja sebészi pontosságú, kicsi szerszámaival. Húsz órát dolgozik egy-egy harmadmilliméternyi művén. Apró

vonásokat, felismerhető jellegzetességeket tud rögzíteni parányi szobrain, a nézők azonban csak nagyítóval tudják élvezni művészetét.

Készített szobrot már az angol királyi család tagjairól, politikusokról, színészekről és énekesekről is. A szobrász csak nemrégiben mutatta be műveit, bár már több éve foglalkozik pici szobraival. Az első kiállítása óta egyre nő a népszerűsége.

40 000 méter magasba léghajón



Két merész angol férfi arra vállalkozott, hogy megdönti a léghajózás eddigi (1961-ben felállított) 35 kilométeres rekordját. A 48 éves *Andy Nelson* és társa, az 51 éves *Colin Prescott*, ez év júliusa és szeptembere között 40 kilométer magasságba akar emelkedni a *QinetiQ* nevű léggömbbel.

A léggömböt egy brit repülőgép-anyahajó fedélzetéről fogják felbocsátani. A két utas az űrhajósokéhoz hasonló szkafandert visel majd, amely meleget és oxigént biztosít számukra a zord környezetben, és eltávolítja a kilélegzett szén-dioxidot. A héliumtartalmú léggömb emelkedés közben a magasság növekedésétől és a légnyomás csökkenésétől függően megnő. Ha az utazóknak sikerül eljutniuk a 40 kilométeres magasságba, a léggömb egy méteres buborékja eredeti méretének 346-szorosát, azaz egy felhőkarcoló méretét éri el.

Az Aprófa című olvasmányhoz kapcsolódó kérdések

1. Kikről NEM formált szobrot a művész? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

A: A királyi család tagjairól.

B: A barátairól.

C: Politikusokról.

D: Színészekről.

2. Hány órán át dolgozik a szobrász egy-egy művén?

3. Miért van szükség nagyítóra a szobrok megtekintéséhez?

4. Szerinted miért népszerűek a szobrász művei?

5. Vajon miért csak nemrégiben mutatta be műveit a szobrász?

**A 40 000 méter magasba léghajón című olvasmányhoz
kapcsolódó kérdések**

6. Mi a léghajózás 1961-ben felállított rekordja?

7. Hány éves Colin Prescot? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- A: 35
- B: 40
- C: 48
- D: 51

8. Húzd alá az olvasmányban, hogy mitől függ a léggömb méretének változása!

**9. Mi jellemzi a légkört 40 kilométer magasban? Karikázd be, hogy IGAZ-
e vagy HAMIS a mondat befejezése!**

40 kilométer magasban

A: hideg van.

IGAZ/HAMIS

B: nincs oxigén.

IGAZ/HAMIS

C: növekszik a légnyomás.

IGAZ/HAMIS

Mindkét olvasmányhoz kapcsolódó kérdések

10. Mi a közös a két olvasmányban? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

Mindkettő...

- A: angol férfiokról ír.
- B: megemlíti a királyi családot.
- C: műalkotásokat mutat be.
- D: találmányokról szól.

11. Melyik olvasmány tetszett jobban? Karikázd be a kiválasztott olvasmány címét, és indokold is meg a választásodat!

Aprófa

40 000 méter magasba léghajón
