

CSOPA Küldetés

DECEMBER

Kedves Látogatónk!

A Csodák Palotája hónapról-hónapra újabb és újabb küldetés elé állítja vendégeit. Kövesd végig a kijelölt állomásokat, próbáld ki az interaktív eszközöket, teszteld a tudásod! Természetesen a többi játékot se hagyd ki! Decemberben az ünnepekre, a hagyományokra és az évszak tudományos vonatkozásaira fókuszálunk.

1. küldetés: Természet műhelye

Keresd meg a FŐTÁV terepasztalt a játéktérben!
Ismerd meg a főváros távfűtéssel rendelkező középületeit!

Tudod? – Milyen módon fűtenek a Parlament épületében?

- A) fával
- B) a hulladék elégetésével
- C) szénnel



2. küldetés: Tudósok csarnoka

Keresd meg Szent-Györgyi Albert bábuját a Tudósok csarnokában. Olvasd le telefonoddal a névtábláján lévő R-kódot. Ismerd meg éltét és munkásságát.

Tudod? – Miből vonta ki Szent-Györgyi Albert a C-vitamint?

- A) banánból
- B) paprikából
- C) cukkíniból



3. küldetés: Mágneses mező

A téli útviszonyoknál különösen fontos szerepe van a fékek megfelelő működésének. Keresd meg és próbáld ki a „Mágikus fékek” interaktív eszközünket!

Tudod? – Kinek a törvényén alapul az eszköz működési elve?

- A) Lambert
- B) Leibniz
- C) Lenz



4. küldetés: Űrállomás

Próbáld ki, hogy mekkorát ugranál más bolygókon, majd keresd fel az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont tárlatát! Merülj el a hazai szakemberek munkájában, mivel járulnak hozzá az űrkutatáshoz!

Tudod? – Melyik bolygó környezetét vizsgálta a Cassini űrprogram?

- A) Föld
- B) Szaturnusz
- C) Merkúr



5. küldetés: Illúziók

Keresd meg a tükörszobát, s próbáld ki!

Tudod? – Hol készítették az első, ma is használatos üvegtükröket a XIII. században?

- A) Murano
- B) Milánó
- C) München



6. küldetés: Newton

Isaac Newton december 25-én született (a Gergely-naptár szerint január 4.). Látogasd meg a családi birtok almáskertjében! Próbáld ki felfedezéseit!

Tudod? - Hol található az eredeti almáskert?

- A) Angliában
- B) Amerikában
- C) Svájcban



A *Tudod?* rovat helyes válaszaiért keresd fel a www.csopa.hu/kuldetes weboldalt!

**A nagy hagyomány-
expedíció**



**2018. DECEMBER:
AZ ÜNNEPEK HÓNAPJA**