

Kedves Gyerekek!



**2019. szeptember 18-án** lesz **León Foucault** francia fizikus, csillagász születésének 200. évfordulója. Ő volt az, aki kísérleti úton először igazolta a Föld tengely körüli forgását (Foucault-inga). E nagyszerű alkotás előtt tisztelegve **FOUCAULT 200 NAPOK A JUGYUBAN** címmel rendezvénysorozatot szervezünk számotokra.

- **Pályázatot írunk ki:**

- 
1. Házilag készített **Foucault-inga modell** készítésére.

*A modellek elkészítéséhez leírást a következő oldalon találsz:*

<http://www.fizkapu.hu/foucault200/otletek.html>

*A Foucault-inga működésének bemutatása*

2. Magyarországon/Európában működő Foucault-ingák helyét bemutató **térkép** készítésére.
3. Foucault életét, munkásságát **bemutató ppt** készítésére.

**A pályázaton iskolánk bármely tanulója részt vehet.**

*A beadott pályaműveket a természettudományi munkaközösség tagjaiból álló zsűri értékeli.*

**Beadási határidő: 2019. 09. 18. szerda 16:00**

- **Poszter kiállítás**

---

Léon Foucault életét, munkásságát bemutató poszter kiállítást tekinthetsz meg a Bor Pál fizika szaktanterem (II. emelet 3427) előtti folyosón

- **Rendhagyó fizika órák valamennyi 7 és 8. osztályban**

---

Foucault-inga mozgásának bemutatása modell-ingával (tanári bemutató)

Előadás Foucault életéről, munkásságáról

Az adott osztály tanulói által készített legjobb ingamodellek bemutatása (tanulói bemutató)

*A tanórákat vezeti: Horváthné Fazekas Erika & Lakatos Ferenc*

Időpont: 2019. 09.16-18. (hétfő-szerda)

- **Online teszt**

---

Redmentában készítettünk egy 10 feladatból álló tesztet számotokra.

<https://www.redmenta.com/?jumper>      **Direktcím: Foucault200-JUGYU**

*A kérdések helyes megválaszolásához előzetes felkészülés szükséges Foucault életéből, munkásságából. Aki még nem ismeri a Redmenta online tesztelő-rendszer működését, kitöltés előtt kérjen segítséget tőlünk!*

A teszt kitölthető: 2019. 09. 18. szerda 8:00 - 09. 21. szombat 20:00 között.

Jó tanulást, szórakozást kívánunk!

*Horváthné Fazekas Erika & Lakatos Ferenc*  
(Erika néni & Fecabá)