

Beszámoló

FOUCAULT 200 NAPOK A JUGYUBAN

Nagy örömmel olvastuk a pályázati felhívást a FIZKAPU-n, és azonnal eldöntöttük, hogy jelentkezzünk rá.

Iskolánkban évek óta törekszünk arra, hogy a kutatásalapú tanítás minél inkább előtérbe kerüljön a fizikatanításában. Tapasztalatunk hogy a kutatásalapú tanítás alkalmazásával nagymértékben növelhető a tanulók pozitív attitűdje a fizika tantárgy iránt, az így elsajátított ismeretek mélyebbek, és a tanulók természettudományi, digitális, szociális kompetenciájának fejlődése nagyobb mértékű, mint a hagyományos módszerek alkalmazása mellett.

A pályázat nagyon jól illeszkedett a mi tanulásról-tanításról alkotott elképzelésünkhöz, és az iskolánkban a "hétköznapiakon" folyó munkához.

Elhatároztuk, hogy Léon Foucault születésének 200. évfordulója alkalmából a nagyszerű életmű előtt tisztelegve **FOUCAULT 200 NAPOK A JUGYUBAN** címmel **rendezvénysorozatot** szervezünk.

Szeptember legelején *pályázatot írtunk ki* (mely kiírását közzétettünk az iskola honlapján, hirdettük az iskolarádióban, plakátokon és a tanítási órákon is)

1. Házilag készített **Foucault-inga modell** készítésére,
2. Magyarországon/Európában működő Foucault-ingák helyét bemutató **térkép** készítésére,
3. Foucault életét, munkásságát **bemutató ppt** készítésére.

A beadási határidő: 2019. 09. 18. volt.

A pályázatot örömmel fogadták tanulóink.

Elkészült 52 db Foucault -inga modell, 12 db térkép, 58 db ppt. Az ingák többsége a megadott segédanyag alapján készült, de voltak új, kreatív egyéni ötlet alapján elkészített ingák is közöttük.

A beadott pályaműveket a természettudományi munkaközösség tagjaiból álló zsűri értékelt. A zsűri megállapítása, hogy a beadott munkákat az alaposság, igényesség jellemezte.

Iskolánk tanulóit, a szülőket, a tanárjelölteket és vendégeink Léon Foucault életét, munkásságát bemutató **poszter kiállítást** tekinthetnek meg a Bor Pál fizika szaktanterem előtti folyosón.



A kiállítás megnyitója 2019. 09. 18. 8:00-kor volt.

2019. 09. 16. hétfő - 09. 18. szerda időszakban valamennyi 7. és 8. osztályunkban (8 osztály) **rendhagyó fizika órán** ismerkedhettek meg a tanulók Foucault munkásságával. (Power Point bemutató)

Tanári és tanulói kísérlettel bemutattuk a Foucault-inga működését, a tanulók video közvetítést láthattak az ingából. A kísérletről készült felvétel és néhány fotó az iskola honlapján látható.

<http://www.gyak.jgypk.u-szeged.hu/index.php?menu=pri&pid=fizika>

Redmentában készítettünk egy 10 feladatból álló **tesztet** az érdeklődők számára. A teszt kitölthető volt 2019. 09. 18. szerda 8:00 - 09. 21. szombat 20:00 között.

<https://www.redmenta.com/?jumper>

Direktcím: Foucault200-JUGYU

A teszt helyes kitöltéséhez szükséges információkhoz kutató munkával, illetve a rendhagyó tanórákon juthattak a tanulók. A tesztet 73 tanuló töltötte ki, közel 80 %-os átlaggal.

redmenta.com/?solve&ks_id=1093041540




Alkalmazások SZTE Juhász Gyula... Digitális Napló - Bel... Napkette és napnyu... SZTE TKK Tanítási g... Fizikai szemle - ML... Bolyai Matematika... Szociális, életviteli é... Magyar Helyesírás... szociogram

REDMENTA Kezdőlap Regisztráció Bejelentkezés Döntéscím Céljok


Foucault 200 - JuGyu

Jean Bernard Léon Foucault (Párizs, 1819. szeptember 18. – 1868. február 11.) francia fizikus. Leginkább a róla elnevezett ingáról híres, melynek segítségével a Föld tengely körüli forgása kimutatható volt.

Az alábbi magyar hírességek közül kik voltak kortársai Foucaultnak?
(Több választ jelölhető)

	Arany János	Bartók Béla
	Neumann János	Gábor Dénes
	Petőfi Sándor	Kossuth Lajos

A középiskola után milyen irányban kezdett el tanulni az egyetemen? Miért nem fejezte be tanulmányait?
(Egy választ jelölhető)

	Nyelvtanárnak tanult, de a nyelvészet érdekelt.	Matematikusnak kezdett tanulni, de túl száraz volt számára a sok elméleti anyag, így inkább a fizikára fordult.
---	---	---

© Redmenta 2019 · Kapcsolat · Tanári közösség · Facebook

Ez úton is szeretnénk köszönetet mondani -gondoljuk valamennyiünk nevében tehetjük, akik a Foucault 200 programban részt vettünk-Zátonyi Sándor tanár úrnak, aki nélkül ez a nagyszerű program nem jött volna létre!

Szeged, 2019. 10. 08.

Horváthné Fazekas Erika & Lakatos Ferenc

SZTE Juhász Gyula Gyakorló Általános és Alapfokú Művészeti Iskolája,
Napközi Otthonos Óvodája