

Barangolás a régimódi iskolában - játéklap



1. Milyen lehetett a Kollégiumban tanulni? Mit gondolsz az akkori diákéletről? Hasonlítsd össze a maival pár mondatban!

2. Magyarázd meg, hogy mit jelentenek a szavak!
(Az iskoláról szóló kisfilm segít! Nézd figyelmesen!)

préceptor: _____

tóga: _____

partikula: _____

gerundium: _____

peregrináció: _____

3. A kiállításban megtalálsz alább felsorolt fizikai eszközöket. Vajon melyik jellemzés igaz rájuk? Keresd az összetartozókat! Minden meghatározáshoz csak egy eszköz tartozik! Írd a nevüket a vonalra!

DÖRZSELEKTROMOS GÉP

HEVELIUS ÉGGÖMBJE

AMPERMÉRŐ GÉP

GŐZGÉP

SEGNER-KERÉK

HŐTÁGULÁSMÉRŐ

GÖMBREZONÁTOR

LÉGSZIVATTYÚ

Csillagászatkedvelők szemléltetőeszköze,
a csillagképek állását figyelhették meg vele.

Forgatható üvegkorongja bőrpárnához
súrlódva feltöltődik elektromossággal,
s megforgat egy nagyméretű kengolyót.
Háborús károkat szenvedve, üvegkorongja
letört.

Hőerőgép. A gőz energiájától lép működésbe. Működtetéséhez szükség van egy gőzkazánra.

Lényege egy tetszőleges alakú és nagyságú tartály. Tartályából egy üreges kar nyúlik ki. Malom meghajtására alkalmas.

Musschenbroek-félepyrométer. Négy kis gyertyatartó alakú csésze fölé felerősített fémrúd. Hő hatására a fémek kitágulnak (vasúti sínek). Nagy melegben el is deformálódhatnak.

Ennek az eszköznek vákuuma olyan erősre összeszorítódik, hogy nyolc ló sem tudja széthúzni azt. Kiszivattyúzta a levegőt.

Különböző gömbök alkotják, melyek eltérő hangokat adtak ki. Hangképzésre szolgáltak.

Tekerés közben áramot termel. Segítségével megláthatod, hogy merre jártak a magyar diákok, melyet egy készülék meg is mutat. Mérő értéke az amper.

4. Milyen külföldi egyetemeket látogattak a Kollégium diákjai? Ha megkeresed a kiállításban az áramfejlesztő gépet és megtekered, ki tudod egészíteni a városneveket!

W__tt__nb__rg

O__f__rd

B__se__

__e__f

__eid__lb__rg

Írj még hármat a listához!

Te hova mennél szívesen tanulni?

Keretezd be annak a városnak a nevét!

Otthon gyűjts róla több információt!



5. Készíts rövid ajánlót társaidnak, hogy miért érdemes eljönni a Kollégiumba!
