



Széchenyi István Gimnázium

OM-azonosító: 030180 www.szig-dujv.hu

2400 Dunaújváros, Dózsa Gy. u. 15/A

Telefon/fax: (36-25-) 411-702 E-mail: titkarsag@szig-dujv.hu

TELLER EDE CENTENÁRIUMI PROGRAMTERVEZET 1908 - 2003

1. Rajzverseny

pályázat címe: „ATOM – BOMBA”
„BOMBA – ATOM”

Beadási határidő: április 4.

2. Esszé pályázat több témakörben (max. 5 oldal, formátum: 15000 karakter)

címek: Teller Ede élete, munkássága
Atomkorszak – magyar atomfizikusok
Globális problémák fizikus szemmel

Beadási határidő: április 4.

3. Modellkészítés – kreatív verseny

témája: Az anyag építőkövei

Beadási határidő: április 4.

4. Felmérés arról, mennyire tájékozottak diákjaink a modern fizika témakörben – **teszt** formában

Idő: márciusban fizika (technika) órák keretében

- ### 5. Előadások
- meghívott előadók / Csorvási Róbert: Csillagfejlődés, 40 perc
Gajdáty Gábor: Plazma-fúziós energia, 40 perc/
 - diákok kiselőadásai

Idő: április 17. 14. 30.

A pályázatok értékelése, kiállítások.

6. Tanulmányi út

- Paksi üzemplátogatás (11.c)
- Dunaújvárosi Főiskola

Tervezett időpont: jún.3. április

7. Fizikustáborok

A tábor tematikájában külön hangsúlyt kap az atomfizika a csoportok ismeretének megfelelő szinten.

Idő: szeptember

8. Mérés

A háttérsugárzás folyamatos mérése és értékelése tanulók bevonásával.

Idő: eszköztől függően két időszakban

9. Tabló – Teller Ede élete és munkássága aulában

Idő: március

10. Faliújság – a centenáriumi év eseményeinek folyamatos követése a fizika terem mellett.

Idő: márciustól folyamatosan

11. Filmvetítés és beszélgetés a tudósok, tudomány felelősségéről /A NAP, H BOMBA, PAKS/

Idő: május-június

12. "Fizika-délután" –előadások : PAKS / meghívandó előadó /

CERN / meghívandó előadó /

FILOZÓFIAI KÉRDÉSEK A FIZIKÁBAN /Fábián István/

/Beszámoló a pályázat keretében megvalósult programokról./

Idő: szeptember-október

13. ELTE látogatása

Idő: szeptember-október