

# VII. Brodska škola f i z i k e

**Brodsko-posavske županije**

***Gimnazija ''Matija Mesić'' Slavonski Brod***

***9. travnja 2016.***

|  |  |
| --- | --- |
|  **do 9,10 sati** | **= dolazak sudionika** |
|  **9,10 - 9,30 sati** | **= pozdravne riječi, program,** **zajedničko fotografiranje** |
|  **9,30 - 10,15 sati** | **= prvi krug radionica** |
| **10,15 - 11,00 sati** | **= drugi krug radionica** |
| **11,00 - 11,15 sati** | **= odmor; užina i druženje** |
| **11,15 - 12,00 sati** | **= treći krug radionica** |
| **12,10 - 13,00 sati** | **= stručno predavanje za sve**  **sudionike u auli škole** |
| **13,00 - 13,15 sati** | **= završne riječi, evaluacija**  **VII. Brodske škole fizike** |

* **Radionice za osnovnu školu:**

Bojan Pavelić, prof., OŠ ''Ivan Mažuranić'' Sibinj:

**Primjena fizike – pokusi**

Fizičari eksperimentatori Gimnazije ''M. Mesić'' Slav. Brod:

**MKT i TD: što je to?**

**Sudar ili sraz**

GLOBE program Gimnazije ''Matija Mesić'' Slav. Brod:

**Fizika i GLOBE program**

###

* **Radionice za srednju školu:**

 Marija Radovanović, prof. i 3.g Gimnazije ''M. Mesić'' Slav. Brod:

**Zanimljiva čuda fizike**

Slavica Bernatović, prof. i učenici Tehničke škole Slav. Brod:

**Agregatna stanja – igrokaz**

Fizičari eksperimentatori Gimnazije ''M. Mesić'' Slav. Brod:

**Černobil i Fukushima: ZAŠTO?**

**Moderna fizika na Državnoj maturi**

* **Stručno predavanje u auli škole**:

###### prof. dr. sc. Todor Ergić, Strojarski fakultet Sl. Brod:

 Roboti – jučer, danas, sutra…

* Izložbe: ~ Fizika 20. stoljeća ~ Samostalni eksperimentalni radovi

 iz fizike ~ Matematičke zagonetke ~ Istraživački radovi iz

 astronomije ~ New Horizons i Pluton ~ Naše GLOBE razglednice

 No. 2 ~ GLOBE Valentine's Day