

# X. NUKLEÁRIS SZAKTÁBOR

## KÖZÉPISKOLÁSOKNAK

2017. július 2 – 7.



Helyszín: **Keszthely,**  
Keszthelyi VSZK kollégiuma (<http://www.kvszk.hu/>)  
Elhelyezés: *4 ágyas szobákban, 6 nap/5 éj*  
Ellátás: *napi 3 étkezés*  
Érkezés: *július 2-án, vasárnap*  
Hazautazás: *július 7-én, pénteken*  
**Részvételi díj az MNT támogatásával: 10000 Ft**



### Szakmai előadások:

- *Magfizikai ismeretek*
- *Atomerőművek működése*
- *Sugárszennyezés, sugárvédelem*
- *Mi történik a radioaktív hulladékokkal?*
- *Orvosi alkalmazások*

**Kiemelt témák 2017-ben: gyorsítók, részecskefizika, CERN, nukleáris események**



### Mérések, gyakorlatok:

- *Ismerkedés szimulációs programokkal*
- *Tanulói mérések, kísérletek, a Vajda János Gimnázium laboratóriumában*
- *Közös dolgozat, prezentáció készítése*



### Szakmai kirándulás:

- *Látogatás a Szent András Reuma Kórházba (Hévízi Gyógytó)*



### Kötetlen programok:

- *Kastély-, múzeum látogatás*
- *Filmvetítés, vetélkedők*
- *Találkozás ismert szakemberekkel*
- *Strandlátogatás*
- *Sport*

**Jelentkezési határidő: 2017.május 20.**

Előzetes érdeklődés: Mester Andrásnál [xkiband@uni-miskolc.hu](mailto:xkiband@uni-miskolc.hu) 0670 3387912

Szervező: **Magyar Nukleáris Társaság**

További információ, jelentkezési lap <http://nuklearis.hu/> . facebook: <https://www.facebook.com/mnt.magyar nuklearistarsasag>