



## TudományNap – természettudományos ismeretterjesztő program középiskolákban

Zápor Gimnázium, 1035 Budapest, Vihar u. 31. 2010. február 1. 9.30 – 13.20

9.30 – 10.15

**Felsőoktatási tájékoztatás:** Educatio Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft. munkatársa/Universitas Press

- A felvételi hivatalos honlapja, a Felvi.hu bemutatása
- Felvi könyvek: segítség a választásban - a felvételihez kapcsolódó kiadványok bemutatása
- Felvi-ranking

10.30 – 13.15

### Tudományos előadás

10.30 – 11.15 **Támadnak-e a klónok?** A biotechnológia lehetőségeiről és etikai kérdéseiről

**Dr. Szebik Imre** orvos, bioetikus, tudományos munkatárs, SOTE

### ShowYourScience!

11.30 – 12.15 **Miért érdemes fizikusnak lenni – egy bölcsész szemével: média és tudomány**

**Dr. Fábri György** egyetemi docens, ELTE

### Filmvetítés

12.30 – 13.20

Tóth Zsolt Marcell: **Fagyos oázis – globális klímaváltozás**  
(52p)



## **Előadó:**

**Dr. Szebik Imre**, orvos, bioetikus, jogi szakokleveles orvos, egészségügyi szakmenedzser, tudományos munkatársként dolgozik a Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézetében. Magyarul angolul és németül oktat orvostanhallgatóknak bioetikát, korábban orvosi antropológiát. Tudományos tevékenysége felöleli az orvosi biológiai kutatás és a genomika társadalmi kérdéseit, valamint az egészségügyi rendszerek etikai kérdéseinek elemzését.

Az előadás során a következő kérdéseket járja körül:

- Embrionális őssejtek, mire jók, s miért vitatkoznak róluk annyit?
- Genetikai diagnosztikus és terápiás beavatkozások - lehetőségek, kérdések?
- Emberi sejtek klónozása, avagy mire jó a klónozás, kell-e nekünk emberi klónozás?
- Társadalmi igazságosság és felelősség. Mire jó a tudomány és mire nem? Független-e a tudomány, létezik-e kutatói szabadság.

## **SHOWYOURSCIENCE:**

**Dr. Fábri György**, habil egyetemi docens, ELTE PPK. Filozófiát végzett, korábban az MTA kommunikációs igazgatója és a Mindentudás Egyeteme szakmai vezetője. Jelenlegi kutatási területe a tudománykommunikáció.

## **Film:**

Tóth Zsolt Marcell: **Fagyos oázis – globális klímaváltozás** (52p)

A film bemutatja a napjainkban tapasztalható klimatikus változásokat. Az Antarktiszon végzett kutatások drámai eseményeket jeleznek. Az Északi-sarkvidéken élő eszkimók a kipusztulás szélén állnak. A korallzátonyok elpusztulásával egész szigetcsoportok süllyedhetnek el. Több száz állat- és növényfaj hagyja el folyamatosan élőhelyét. A magasabban fekvő, hűvösebb vagy csapadékosabb vidékekre vonuló fajok miatt néhány év alatt megbomolhat az ökológiai egyensúly. Természetes folyamat ez a változás? A Nap vagy a vulkáni tevékenység az oka? Vagy az emberi tevékenység?