



DRUŠTVO UČITELJEV
ZGODOVINE SLOVENIJE
SLOVENIAN HISTORY
TEACHERS' ASSOCIATION

AŠKERČEVA 7
1000 LJUBLJANA
SLOVENIJA
DUZS@DRUSTVO-UCIT-ZGODOVINE.SI
WWW.DRUSTVO-UCIT-ZGODOVINE.SI

VPLIV ZNANSTVENIH ODKRITIJ IN TEHNOLOŠKIH INOVACIJ NA SPREMEMBE V DRUŽBI

V. zborovanje učiteljev zgodovine

- ▶ **KDAJ?** *16. in 17. aprila 2010*
- ▶ **KJE?** *Črnomelj*
- ▶ **KDO?** *učitelji zgodovine,
državljske in domovinske
vzgoje ter etike, pa tudi
učitelji naravoslovnih
predmetov - v osnovnih in
srednjih šolah*

**Po zaključku zborovanja bo vložena vloga za
verifikacijo pri Komisiji za verifikacijo programov**

**strokovnega izpopolnjevanja. Izdelava
seminarske naloge ni potrebna.**

Predstavitev teme

Tehnološke inovacije in znanstvena odkritja od nekdaj vplivajo na odnose v družbi. Čeprav že od antičnih časov ustvarjamo naprave, ki nas osvobajajo težkega dela in širijo dobrobit celotnemu človeštvu, je angleški mislec Francis Bacon tehnološke znanilce nove dobe videl v tiskarskem stroju in kompasu. Tako kot nam je kompas omogočil podati se v neznano, je iznajdba tiskarskega stroja povzročila do tedaj neverjetno hitro širjenje novosti na vseh področjih človeškega delovanja, dvignila raven pismenosti in ljudem dala možnost samostojnega odločanja.

Zares velik znanstveni „boom“ pa se je zgodil v 19. stoletju, saj je dotedanja pojmovanja človeka, našega planeta in vesolja postavil na glavo. Po zaslugi Darwinove teorije je človek skupaj z ostalimi živimi bitji iz božje kreacije postal le ena izmed vrst podvrženih teoriji evolucije. Newtonove kategorije časa in prostora je ovrгла Einsteinova teorija relativnosti, po kateri je vse odvisno od opazovalca, torej nič ni trdnega, vse je relativno. Astronomi so se z novimi teleskopi, po drugi svetovni vojni pa tudi z elektronsko optiko, dokopali do spoznanja, da je sonce samo ena od sto milijard drugih zvezd v naši galaksiji in da poleg naše obstaja še milijone drugih galaksij. Razvoj medicine pa nam omogoča preživeti okoliščine, ki jih naši predniki sigurno ne bi. Prav tako si današnjega polnega udejstvovanja žensk v poklicnem in javnem življenju naše prednice niso mogle predstavljati, saj so bile užete v krog nosečnosti in rojstev.

Glavni cilj našega zborovanja bo razmislek, kako so naravoslovna znanstvena spoznanja 19. stoletja vplivala na spremembe v družbi, ki jih občutimo še danes.

Zborovanje bo tudi priložnost za:

- druženje s kolegi iz osnovnih in srednjih šol
- razpravo o problemih pri pouku zgodovine
- izmenjavo izkušenj in razmislek o medpredmetnem povezovanju s kolegi naravoslovci

PREDVIDENI PROGRAM

16. april 2010

8.00 – 13.30

Registracija udeležencev

Družbene spremembe, ki jih je povzročil tehnološki razvoj v 19. stoletju

Vpliv tehnoloških inovacij na gospodarstvo v 19. stoletju

Vpliv razvoja naravoslovnih znanosti na medicinske dosežke na prelomu 19. v 20. stoletje

15.00-18.30

Znanstveni napredek in okolje

Uveljavljanje teorije evolucije

letna skupščina Društva učiteljev zgodovine Slovenije

17. april 2010

8.30 – 13.30

Astronomija na Slovenskem

Pomembni slovenski naravoslovci v 19. stoletju – Ressel, Stefan, Puhar, Potočnik
Kako deluje Galileov teleskop? - praktični prikazi

KER JE ZBOROVANJE DVODNEVNO, BO NA VAŠO ŽELJO ORGANIZIRANA:

- prehrana (kosilo in večerja v petek)
- nastanitev

ROK PRIJAVE: do 09. oktobra 2009

Izpolnite priloženo prijavnico (po potrebi jo fotokopirajte) in jo pošljete na naslov društva.

KOTIZACIJA: 45 Eur

Za plačilo kotizacije bo v mesecu februarju šoli izstavljen račun.

KOORDINATORICA:

Elissa Tawitian, telefonska številka 040 281 700

e-mail: duzs@drustvo-ucit-zgodovine.si

naslov:

DRUŠTVO UČITELJEV ZGODOVINE SLOVENIJE

Aškerčeva 2,

1000 Ljubljana