

BIOLOGIAN JA MAANTIETEEN
OPETTAJIEN LIITTO BMOL ry:n

KEVÄTPÄIVÄT 21.-22.4.2012

”Haasteena energia”

Joensuu ja Koli, Pohjois-Karjala

Lauantai 21.4.

09.00-13.00

09.00-9.30

09.30-9.35

09.35-9.40

09.40-9.45

09.45-10.30

10.30-11.15

11.15-12.00

12.00-13.00

13.00

14.30-17.45

14.30-15.00

15.00-15.05

15.05-15.30

15.30-16.30

16.30-16.45

16.45-17.45

19.00

Sunnuntai 22.4.

09.00-10.00

10.00-11.00

11.00-12.30

11.00-11.15

11.15-11.30

11.30-12.30

12.30-13.30

13.30

noin 14.45

SciFest, Joensuu Areena

Ilmoittautuminen ja tervetulokahvit

Kevätpäivien avaus

Itä-Suomen yliopiston rehtori Perttu Vartiainen

SciFestin tervehdys

Joensuun Tiedeseuran varapuheenjohtaja Heikki Happonen

Liiton tervehdys

BMOL:n puheenjohtaja Sirpa Lappalainen

Työpajat:

A. Muuttuvan planeetan tarinat eläviksi

WWF

B. Arkipäivän ongelmista päätöksentekoon

Profiles-hanke, Itä-Suomen yliopisto

C. Geologian ABC

FM Jukka Nykänen

D. Googlen työkalujen käyttö biologian ja maantieteen opetuksessa

TVT opetuskäytössä -hanke, Itä-Suomen yliopisto

Työpajat: A, B, C, D

Kestävä kehitys autoteollisuudessa

Jani Koskinen, Oy Ford Ab

Lounas (SciFest-ravintola)

Yhteiskuljetus Koli (Areena - Joensuun rautatieasema - Koli)

Luontokeskus Ukko, Koli

Kahvit ja oppimateriaalinäyttelyyn tutustuminen

Tervetuloa Koli

puistonjohtaja Kyösti Tuhkalainen, Metsähallitus

Kolin neljä vuodenaikaa -multivisioesitys

Bioenergiaa Itämeren levistä

vanhempi tutkija Jukka Seppälä, Suomen ympäristökeskus

Luonnonharrastus ja -tutkimus stipendien jako

Tulevaisuuden energiantuotantomuodot

Fortum Oyj

Illallinen (Karjalainen pitopöytä) ja illanvietto

(Maisemaravintola, hotelli Koli)

Liiton kevätkokous (Vaara-sali, Luontokeskus Ukko)

Opastettu käynti Ukko-Kolin huipulle

oppaana FM Jukka Nykänen

Luontokeskus Ukko, Koli

Kahvit ja oppimateriaalinäyttelyyn tutustuminen

Esrin ilmais-GIS

kouluttaja Jukka Nykänen, Esri Finland Oy

Kaikkien aikojen luontomatkailekeskus Koli Cultura

hankkeen koordinaattori Ari Uusikangas, Napa-Koli Oy

Lounas (Maisemaravintola, hotelli Koli)

Yhteiskuljetus Joensuuhun (Koli - Joensuun rautatieasema - Areena)

Saapuminen Joensuuhun

OPPIMATERIAALINÄYTTELY

Päivillä on oppimateriaalinäyttely, jossa on mahdollista tutustua uusimpiin oppikirjoihin, opetuksen oheismateriaaleihin sekä erilaisiin palveluihin.

ILMOITTAUTUMINEN

Kevätpäiville ilmoittaudutaan maksamalla tarvittavat maksut **1.4.2012 mennessä** tilille: BMOL Pohjois-Karjalan piiri, NORDEA 201621-8501. Merkitse maksaessasi selvästi **osallistujan nimi, maksujesi yhteissumma sekä ilmoittautumistesi ja maksujesi kirjainkoodit (A-I) viestikenttään (esim. Kalle Puu ABEFGHI).**

Ilmoittautumiset:

- Työpajat (**kirjainkoodi A, B, C, D**)
Valitse kaksi mieleistäsi työpajaa ja ilmoita niiden kirjainkoodit viestikentässä (katso ohjelmasta työpajatarjonta ja niiden koodit)
- Yhteiskuljetukset:
 - lauantai (**E**)
 - sunnuntai (**F**)

Maksut:

- Osallistumismaksu (**G**) **50 e**
(sis. ohjelma, kahvit, yhteiskuljetukset, Ukon passi ja illallinen)
- Ruokailut:
 - lauantain lounas (**H**) **5 e**
 - sunnuntain lounas (**I**) **15 e**

Biologian ja maantieteen opetusharjoittelijat sekä liiton eläkeläisjäsenet voivat osallistua päiville puoleen hintaan.

MAJOITUS

pe-la

Varaa majoituksesi itse perjantaista lauantaihin Joensuun hotellitarjonnasta:
www.sokoshotels.fi www.cumulus.fi www.greenstar.fi www.hotelaada.fi

la-su

Varaa majoituksesi itse lauantaista sunnuntaihin **Sokos Hotel Kolistä 30.3.2012 mennessä** mainitsemalla varauksen nimi **BMOL KEVÄTPÄIVÄT**. Majoitusvaraukset myyntipalvelusta puh. 020 1234 662 tai sales.koli@sok.fi. Hinta 2-hengen huoneessa on 47,50 e/hlö ja 1-hengen huoneessa 75 e/hlö. Hinta sisältää hotellin aamiaisen ja iltasaunan.

LISÄTIETOJA

Saku Punkari saku.punkari@itasuomenkoulu.fi, puh. 0400 935 546

YHTEISTYÖSSÄ



SciFest
2012

Haasteena energia

Joensuussa 18. – 21.4.2012
www.scifest.fi



Fortum



TERVETULOA KEVÄTPÄIVILLE KANSALLISMAISEMAAN!