



Vás zve na konferenci u příležitosti Světového dne životního prostředí, Experimentální cíl; 7, 8, 9 podcíl ID 252 a ID 253:

2000 - Milénium životního prostředí - čas k činům

"Planet Earth is our shared island, let us join forces to protect it."

UN Secretary-General Ban Ki-moon at the launch of the 2014 International Year of Small Islands and Developing States

Pod záštitou prorektora pro vědu a výzkum Mendelovy univerzity v Brně

Abstrakt



Celebrate the biggest day for positive environmental action!

World Environment Day (WED) is the United Nations' principal vehicle for encouraging worldwide awareness and action for the environment. Over the years it has grown to be a broad, global platform for public outreach that is widely celebrated by stakeholders in over 100 countries. It also serves as the 'people's day' for doing something positive for the environment, galvanizing individual actions into a collective power that generates an exponential positive impact on the planet.

In support of the UN designation of 2014 as the International Year of Small Island Developing

States (SIDS). WED this year will adopt SIDS in the broader context of climate change as its theme. Our objectives are to help build momentum towards the Third International Conference on SIDS in September and encourage a greater understanding of the importance of SIDS and of the urgency to help protect the islands in the face of growing risks and vulnerabilities, particularly as a result of climate change. We believe WED will be an excellent opportunity to raise a call for solidarity with the islands.

www.unep.org/wed

The Global Day for Action for the Environment
Every Year. Everywhere. Everyone



est evropský sociální fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kalimantanu, tovární dělník v Německu nebo burzovní makléř z New Yorku jsou propojeni právě přes naše společné globální životní prostředí," prohlásil výkonný ředitel UNEP Kalus Töpfer.

"Stále více si uvědomujeme svojí vzájemnou závislost i to, že naše činy mají značný dosah, ačkoli jejich širší souvislosti nejsou vždy hned patrné. Lze dokonce říci, že důsledky našich činů ovlivňují celou planetu," uvedl Töpfer. "Ekologický program 21. století," vysvětlil Klaus Töpfer, "by v sobě měl skloubit ekologická opatření s hospodářským a sociálním pokrokem. V novém tisíciletí je nutná celosvětová spolupráce podporující udržitelný rozvoj. Globální dohody mají být zárukou toho, že jednotlivé strategie se budou vzájemně doplňovat. Měly by rovněž pomáhat nejchudším státům světa a musí být účinné v oblasti ochrany životního prostředí." "Globální společenství musí rozvinout ucelený přístup k managementu životního prostředí. Tento postoj musí být podepřen zapojením různých aktérů občanské společnosti do procesu vytváření a uplatňování strategií," dodal šéf UNEP a pokračoval: "velice mne povzbuzuje, když vidím rostoucí angažovanost lidí celého světa na řešení naléhavých ekologických problémů a potřeb, zejména když se tato angažovanost šíří i na vlády a podniky. Zejména mě těší, že mladí lidé jsou o otázkách ochrany životního prostředí stále lépe informováni a že se snaží předejít tomu, aby cena, kterou za naše ekologické prohřešky platíme, byla příliš vysoká."

Letošním **hostitelem** hlavních oslav Světového dne životního prostředí je australské město Adelaide. Austrálie a město **Adelaide** se ve své roli hostitele oslav Světového dne životního prostředí usilovně snaží prostřednictvím série významných událostí zvýšit informovanost i ochotu jednat jak na místní úrovni, tak na celostátní a světové. Mezi tyto aktivity patří například uspořádání tematického setkání s představiteli obchodní sféry zaměřené na životní prostředí; založení Miléniového stromového parku v jižní Itálii a vydání ekologické příručky pro potřeby průmyslu (5.červen), zasedání Australského parlamentu mladých pro životní prostředí (2.-5. června) a uspořádání tří denního fóra o zaměstnání v oblasti ochrany životního prostředí, kam budou přizvány tisíce studentů (2.-5. června); kampaně za čistější životní prostředí; sázení stromů v Sydney a Melbourne; uspořádání celostátního měření kvality životního prostředí a zorganizování ekologického pochodu zaměřeného na téma vody. Kromě toho největší světová dobrovolnická organizace Stromy života hodlá zasadit zhruba 1,5 milionu stromů. Série akcí vyvrcholí 4. června, kdy bude čtrnácti jednotlivcům a organizacím ze třinácti zemí, kteří významně přispěli k ochraně životního prostředí, uděleno ocenění UNEP Global 500.





World Environment Day
5 June

Program

2000 - Milénium životního prostředí - čas k činům

**Předseda: Doc. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D. – prorektor pro vědu a výzkum
MENDELU**

15:00 – 15:30 Úvodní slovo – Vojtěch Adam

15:30 – 16:30 World Environment Day 2014 – René Kizek

přestávka

Předseda: Ionty v životním prostředí – Ing. et Ing. David Hynek, Ph.D.

17:00 – 17:30 Zinečnaté ionty v životním prostředí – Zbyněk Heger

17:30 – 18:00 Ionty železa v životním prostředí – Monika Kremplová

18:00 – 18:30 Rtuťnaté ionty v životním prostředí – Renáta Kenšová

přestávka



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

19:00 – 20:30 Moderovaná diskuse na téma WED 2014 – René Kizek

Předseda: Analytické metody v životním prostředí – Mgr. Markéta Vaculovičová, Ph.D.

13:00 – 13:30 Analytické nástroje pro analýzu iontů v prostředí – Marie Konečná

13:30 – 14:00 Detection heavy metals by robotic platform – Nguyen Viet Hoai

14:00 – 14:30 Studium hladiny iontů kovů v environmentálním vzorku – srážkové vody
– Renáta Kenšová

přestávka

Předseda: Markery a nová technická řešení v životním prostředí – Mgr. Marie Konečná, Ph.D.

15:00 – 15:30 Metalothionein jako vhodný marker prostředí zasaženého těžkými kovy –
Kateřina Tmejová

15:30 – 16:00 Návrh nového technického řešení automatizované analýzy iontů kovů na
tištěných elektrodách – Lukáš Nejd

16:00 – 17:30 Diskuse , závěr setkání ke World Environment Day – René Kizek



UNEP Lead and Cadmium Activities
Centrum pro těžké kovy a metalomický výzkum

5. – 6. 6 . 2014, od 13:00 – 17:30 h

Laboratoř metalomiky a nanotechnologií, Mendelova univerzita v Brně,
Zemědělská 1, 613 00 Brno, Kontakt: kizek@sci.muni.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ