



2. cirkulář konference:

„Kritická místa kurikula ve škole i za školou“

konané ve dnech 29. – 30. 10. 2018 ve Světě techniky Ostrava

Program

PONDĚLÍ 29. 10. 2018

8:00–9:00 – Registrace účastníků

Společná část (kinosál STO)

9:00–9:20	Zahájení a úvodní slovo <i>Pavel Mentlík (FPE ZČU), Ivana Češková (STO)</i>
9:30–11:00	Blok zvaných přednášek
11:00–12:00	Komentovaná prohlídka expozic (probíhá po jednotlivých oborech)
12:05–13:30	oběd (balkón STO)

Odpolední program v sekcích

BIOLOGIE (učebna Jan)

13:30–17:00	Oborová sekce <i>Kritická místa kurikula z pohledu biologie – současný stav projektu, průběžné výsledky a další postup</i> <i>Zvaná přednáška – Badatelsky orientovaná výuka (Lukáš Rokos)</i> <i>Focus group (diskuze nad otestovanými moduly)</i> <i>Zvaná přednáška SC iQLANDIA – novinky, dynamická místa kurikula (Lenka Kozlovská)</i>
--------------------	---

FYZIKA (učebna Alexandr)

13:30–17:00	Oborová sekce <i>Kritická místa kurikula z pohledu fyziky – současný stav projektu, průběžné výsledky a další postup</i>
--------------------	--



GEOGRAFIE (učebna Maria)

13:30–17:00 **Oborová sekce (přednášky, workshopy)**

Kritická místa kurikula z pohledu geografie – současný stav projektu, průběžné výsledky a další postup

Zvaná přednáška (environmentální problémy)

Diskuze nad otestovanými moduly

Burza nápadů a virtuální realita (ukázka nové technologie)

CHEMIE (učebna Albert)

13:30–18:00 **Oborová sekce (přednášky, workshopy)**

Kritická místa kurikula chemie – série osmi přednášek (přednáší tvůrci výukových modulů, učitelé, didaktici science center)

Večerní program (balkón STO)

Od 18:00 Zhodnocení prvního dne konference, společenský večer s rautem

Úterý 30. 10. 2018

Dopolední program v sekcích

BIOLOGIE (učebna Jan)

8:00–12:00 **Oborová sekce**

Workshopy v laboratořích SC (Jana Plevová, STO)

FYZIKA (učebna Alexandr)

8:00–12:00 **Oborová sekce**

Prohlídka laboratoří a dílen STO (Kateřina Osinová, STO)

Základy jaderné fyziky hravě – interaktivní hra formou únikové místnosti (Kateřina Osinová, STO)

Nanotechnologie a možnost jejich zařazení do výuky – workshop + výstava (Lucie Kolářová, Zuzana Tkáčová)

GEOGRAFIE (učebna Maria)

8:00–12:00 **Oborová sekce**

8:00–9:30 *Workshop v expozicích SC – možnosti využití exponátů pro výuku na ZŠ (nápadů učitelů)*

10:00–12:30 *Terénní exkurze*



CHEMIE (laboratoř Isaac)

8:00–12:00 **Oborová sekce (workshopy s reflexí)**

Chemická pitva H₂O (vede Radka Wolfová, STO)

Tajemná substance (vede Radka Wolfová, STO)

12:00-13:30 Oběd (balkón STO)

Odpolední program v sekcích

BIOLOGIE (učebna Jan)

13:30–16:00 **Oborová sekce**

Workshop – Aplikace vyvinuté speciálně pro výuku biologie (se zaměřením na KM)

Přednáška – ke kritickým místům, zřejmě Vznik a vývoj života (bude upřesněno)

FYZIKA (učebna Alexandr)

13:30–16:00 **Oborová sekce**

Přednášky, workshopy

GEOGRAFIE (učebna Maria)

13:30–16:00 **Oborová sekce**

Přednášky, workshopy

CHEMIE (učebna U6C)

13:30–16:00 **Oborová sekce**

Odysea Holy (LARP) – interaktivní program s podtextem SciFi

Železo – mistr proměny (individuální program v chemicky orientovaných expozicích STO) – alternativní program pro osoby neúčastnící se programu Odysea Holy

Společný program pro všechny sekce

16:00–17:30 **Exkurze areálem Dolních Vítkovic**

17:30 **Ukončení programu konference**

Důležitá data:

- září 2018 3. cirkulář s upřesněným programem
- říjen 2018: 3. cirkulář
- červenec 2018: zahájení registrace účastníků na konferenci
- 31. srpna 2018: ukončení registrace účastníků požadujících nocleh, pro registrované po tomto datu není možné garantovat ubytování v nabízených zařízeních



Místo konání:

[Science centrum Svět techniky Ostrava](#), Vítkovice 3004, Ostrava

Mapy areálu dostupné na: <http://www.stcostrava.cz/web/guest/mapa-dov>

Parkování je možné v areálu před science centrem.

Ubytování, strava, platba:

[Hotel VP1](#) v areálu Dolních Vítkovic – 70 rezervovaných míst ve dvoulůžkových pokojích

[Hotel Veronika](#), Mírové náměstí ve Vítkovicích - asi 20 min. pěšky nebo 1 zastávka tramvají od STO, 80 rezervovaných míst ve dvoulůžkových pokojích

Strava: snídaně součástí noclehu; obědy, raut a občerstvení o přestávkách zajištěno ve STO.

Ubytování a strava budou účastníkům konference z řad členů *projektu Didaktika – Člověk a příroda A* (členové oborového společenství a zapojení učitelé) hrazeny z projektu.

Kontaktní osoba: RNDr. Klára Vočadlová, Ph.D., vocadlov@cbg.zcu.cz, tel.: +420 377 636 259

Informace o projektu a aktuality ke konferenci průběžně zveřejňovány na: <https://didaktika.zcu.cz>