26. slovenski festival znanosti z mednarodno udeležbo

**Znanost in tehnologija pred izzivi časa**

**Ljubljana, 10.‒11. november 2020**

**PROGRAM**

Torek, 10. november 2020

09:00‒10:00 **Otvoritvena slovesnost**

* Pozdravni nagovor organizatorja festivala
* Govor častne pokroviteljice festivala, mag. **Violete Bulc**, nekdanje evropske komisarke iz Republike Slovenije
* Uvod v festival

10:00‒11:00 **What’s happening to ice and ocean?**

 Prof. dr. Peter Wadhams, University of Cambridge, United Kingdom

11:00‒12:00 **The Exploration of the Polar Regions of the Earth**

 Dr. Maria Pia Casarini, Polar Educators International Cambridge, United

 Kingdom

12:00‒13:00 **Šola eksperimentalne kemije**

 Dr. Melita Tramšek in Mag. Tomaž Ogrin, Inštitut »Jožef Stefan« in Slovensko

 društvo ljubiteljev kemije

12:30‒13:00 **Pridobivanje in uporaba hidrolatov v vsakdanjem življenju**

 Dijakinja Lina Škoda, Gimnazija Ledina

13:00‒14:00 **Predstavitev projekta Odprte znanosti – COVID.SI**

 Dr. Črtomir Podlipnik, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko

 tehnologijo

 Sebastian Pleško, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko

 tehnologijo

 Dr. Marko Jukić, Univerza na Primorskem, Fakulteta za naravoslovje

 in matematiko, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko

 tehnologijo

14:00‒15:00 **Trendi sodelujoče robotike**

 Dr. Sebastjan Šlajpah, asistent, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektoniko

15:00‒16:00 **Hrana: pridelek ali proizvod?**

 Prof. dr. Peter Raspor, univerziteni profesor, UL BF upokojen

16:00‒17:00 **Orkney Islands in the Viking World: using zooarcheology to reveal the past**

 Ingrid Mainland, PhD, senior lecturer,

 Ragnhild Ljosland, PhD, lecturer,

 Jen Harland, PhD, lacturer,

 University of the Highlands and Islands

17:00‒18:00 **Black holes – monsters with a bad reputation – fiction or reality ?**

 Jozef Ongena, Plasmaphysics Lab, Royal Military Academy

18:00‒19:00 **Science and Survival**

 Howie Firth, dr. h. c. Orkney International Science Festival Kirkwall, Orkney

 Islands, Scotland/United Kingdom

19:00‒20:00 **The Practice of Law and Court Proceedings in the Age of the Covid Pandemic**

 Judge Frank J. LaBuda, Attorney At Law & Retired NY State Judge

Sreda, 11. november 2020

09.00‒10:00 **Tekstil in oblačila v Rimskem imperiju**

 Mag. Nataša Gaši, RTV SLO, Ljubljana

10:00‒11:00 **Stara grška in rimska kuhinja**

 Polona Janežič, MGML, Ljubljana

11:00‒12:00 **Polar Educators International Workshop**

 Matteo Cattadori, Polar Educators International Cambridge, United Kingdom

12:00‒13:00 **3D modeliranje in programiranje v Tinkercad**

 Zavod 404, Ljubljana

13:00‒14:00 **Kdaj začnemo razmišljati o paliativni oskrbi?**

 Doc. Zdravko Štor, dr. med, UKC LJubljana

14:00‒15:00 **»Spaceports« ‒ Žepna vesoljska izstrelišča za vsak žep!**

 Matjaž Vidmar, The University of Edinburgh

15:00‒16:00 **Infrardeče sevanje za opazovanje naravnih pojavov in človeškega zdravja**

 Prof. dr. Marija Strojnik, Optični Raziskovalni Center, Leon, Guanajuato, Mehika

16:00‒16:30 **Spoznaj alkalijske kovine in halogene elemente na daljavo**

 Suzana Čuš, univ. dipl. kem. teh., Gimazija Koper

16:30‒17:10 **Puer qui vixit: Harry Potter in latinščina**

 Julija Hoda, profesorica latinščine in grščine, Osnova šola Prežihovega Voranca

17:10‒18:00 **Hiper! Super! (Že veš, da staro grščino in latinščino uporabljaš vsak dan?)**

 Študenti oddelka za klasično filologijo FF UL, mentorstvo doc. dr. Andreja Inkret

18:00‒19:00 **Science On Stage Europe –Experiments To Make You Wonder!**

 Paul Nugent, Science On Stage Europe and Ireland

19:00‒20:00 **Projekt izvedbe in izdelave učilnice na prostem na lesarski šoli Maribor**

 Igor Hovnik, Lesarska šola Maribor, Višja strokovna šola za Les in Oblikovanje

20:00‒20:15 **Zaključek festivala**