

## Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi Education in information society

Petek, 9. oktober 2020 / Friday, October 9<sup>th</sup>, 2020

<p><b>8:00 – 11:20</b></p>	<p><b>Sekcija A / Section A</b></p> <p><b>Vodi / Chair: Alenka Baggia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alenka Baggia, Maja Bučer, Betka Fink, Brigita Gajšek, Amanda Butkovič, Jovana Kolidžić, Adrijana Mastnak, Mateja Podgorelec, Valentina Slodnjak, Nina Fanedl, Mateja Podlogar</b> Inovativni pristop k širjenju znanja o standardih <i>Innovative approach to the dissemination of knowledge about standards</i></li> <li>• <b>Mateja Bevčič, Jože Rugelj</b> Poučevanje programiranja s snovanjem iger <i>Teaching programming through game design</i></li> <li>• <b>Davorin Babič</b> Programska koda kot izrazni medij ustvarjalnosti v izrednih razmerah <i>Program code as an expressive medium of creativity in emergency situations</i></li> <li>• <b>Jaka Albreht</b> Poučevanje programskega okolja LabView <i>Teaching LabView software</i></li> <li>• <b>Matija Lokar, Maja Mujkić</b> ACM Tekmovanja – Pišek, tekmovanje v programiranju z delčki <i>ACM Competitions – Pišek, visual programming language competition</i></li> <li>• <b>Matija Lokar, Maja Mujkić</b> Uporaba Sistema Pišek pri pouku neobveznega izbirnega predmeta računalništvo <i>Teaching elective subject computing using system Pišek</i></li> <li>• <b>Miha Baloh</b> Lastna postavitve in uporaba spletne storitve za verzioniranje datotek <i>Our own layout and use of the file versioning web service</i></li> <li>• <b>Miha Baloh</b> Pregled in primerjava spletnih storitev za shranjevanje datotek <i>Assessment and comparison of online file storage services</i></li> <li>• <b>Luka Kušar</b> Spletna varnost pri pouku na daljavo v času epidemije COVID-19 <i>Online safety during class in time of COVID-19 epidemic</i></li> </ul>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alenka Baggia, Robert Leskovar, Branislav Šmitek, Uroš Rajkovič, Saša Mlakar, Katja Pesjak, Manuel Lillo-Crespo, Jorge Riquelme Galindo, Christine FitzGerald, Lucia Cadorin, Barbara Narduzzi, Sara Scarsini</b> E-učenje na dokazih podprte zdravstvene nege <i>E-learning for evidence based nursing</i></li> </ul>
<b>8:00 – 11:20</b>	<p><b>Sekcija B / Section B</b></p> <p><b>Vodi / Chair: Mojca Bernik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Radmila Drvarič</b> Šolsko delo na daljavo v osnovni šoli <i>Distance learning in primary school</i></li> <li>• <b>Robert Jereb</b> Raba IKT kot predmet filmske upodobitve <i>The use of ICT as a subject of film depiction</i></li> <li>• <b>Metka Kolenc, Alenka Močnik</b> Včeraj za danes in jutri <i>Yesterday for today and tomorrow</i></li> <li>• <b>Grega Hribar</b> Mednarodni tabori računalništva in komunikacije za slepe in slabovidne (ICC) <i>International camps on computers and communication for visually impaired (ICC)</i></li> <li>• <b>Roman Rehberger</b> Steganografija <i>Steganography</i></li> <li>• <b>Roman Rehberger</b> Varnost informacijskih sistemov <i>Information systems security</i></li> <li>• <b>Andreja Pucihar, Gregor Lenart, Marjeta Marolt, Doroteja Vidmar</b> Delavnice snovanja poslovnega modela v kontekstu digitalne preobrazbe <i>Workshop on business model design in digital transformation</i></li> <li>• <b>Ana Lambič, Tilen Medved, Matija Jerin, Pia Cerkovnik, Špela Ramšak, Ana Šabec, Metka Podobnik, Nikita Polner, Tilen Breznikar, Lina Lauko, Goran Vukovič, Borut Werber</b> Timsko delo kot osnova hipoterapije <i>Teamwork as a basis for hippotherapy</i></li> <li>• <b>Špela Stres, Levin Pal</b> Razvoj obiskov na Institutu »Jožef Stefan« skozi čas - od odprtih vrat do virtualnega obiska <i>Development of Jožef Stefan Institute visits through time – from open days to</i></li> </ul>

	<p><i>virtual visits</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aleksandar Dojčinović, Martin Prelog, Uroš Rajkovič</b> Razvoj krmilnika za upravljanje senčil <i>Development of a controller for window blinds management</i></li> </ul>
<b>8:00 – 11:20</b>	<p><b>Sekcija C / Section C</b></p> <p><b>Vodi / Chair: Marko Urh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Blanka Karanjac</b> Učinkoviti načini učenja rabe spletnih orodij <i>Efficient ways of learning how to use on-line applications</i></li> <li>• <b>Barbara Jevšnik</b> S spletnimi zemljevidi raziskujem svoj domači kraj <i>Exploring the hometown with web maps</i></li> <li>• <b>Lidija Kotnik Klaužer</b> Uporaba aplikacije KamenCheck pri pouku geografije <i>Using the KamenCheck application in geography lessons</i></li> <li>• <b>Nataša Mrak</b> Izdelovanje preprostih zemljevidov s programom Google Earth pri pouku geografije <i>Simple map making using Google Earth program in teaching geography</i></li> <li>• <b>Vesna Mrkela</b> IKT po vertikali pri pouku matematike <i>Vertical ICT in mathematics lessons</i></li> <li>• <b>Kristina Leskovar</b> Laboratorijske vaje pri fiziki – izzivi in možne rešitve pri poučevanju na daljavo <i>Physics laboratory work - challenges and possible solutions for online learning</i></li> <li>• <b>Goran Kosem</b> Določevanje težnega pospeška s pomočjo pametnega telefona <i>Determining gravitational acceleration using smartphone</i></li> <li>• <b>Silvestar Ovčar</b> Razvijanje veščin 21. stoletja pri medpredmetni povezavi fizike z matematiko, informatiko in športno vzgojo <i>Developing 21st century skills in the cross-curricular connection of physics with mathematics, informatics and physical education</i></li> <li>• <b>Svit Pestotnik Stres</b> Raziskovanje in promocija digitalnih veščin: Testiranje optimalnih pogojev rentgenskega obsevanja (primer sodelovanja STEM)</li> </ul>

	<p><i>Exploring and promoting digital analysis skills: Testing optimal conditions of X-ray irradiation (A STEM collaboration example)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marko Urh, Eva Jereb</b> Pozitivni in negativni vidiki igrifikacije v izobraževanju <i>Positive and negative aspects of gamification in education</i></li> </ul>
<b>11:20 – 11:30</b>	<b>Odmor / Break</b>
<b>11:30 – 12:15</b>	<b>SVEČANA PRIREDITEV / CONFERENCE CEREMONY</b>
<b>12:15 – 14:00</b>	<b>Odmor za kosilo / Lunch break</b>
<b>14:00 – 18:20</b>	<p><b>Sekcija D / Section D</b></p> <p><b>Vodi / Chair: Borut Batagelj</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bojan Jeram</b> Osebna eRedovalnica <i>Personal electronic grade book</i></li> <li>• <b>Polona Rajher</b> Učenje na daljavo v času pandemije covid-19 <i>Distance learning during the pandemic covid-19</i></li> <li>• <b>Astrid Žibert</b> Razredna problematika in delo na daljavo <i>Class issues and teleworking</i></li> <li>• <b>Tina Veselinovič</b> Vpeljava, dobre prakse in spoznanja poučevanja ter učenja na daljavo na Osnovni šoli Preska <i>Introduction of distance teaching and learning, examples of good practice and insights in Preska primary school</i></li> <li>• <b>Urška Šuštaršič</b> Oblikovanje učencu prilagojenih e-gradiv <i>Designing student-friendly e-materials</i></li> <li>• <b>Nuša Skumavc</b> Varna mobilnost tudi na daljavo <i>Safe mobility in time of distance learning</i></li> <li>• <b>Nuša Skumavc</b> Formativno spremljanje v času izobraževanja na daljavo <i>Formative assessment in time of distance learning</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Simona Samida Cerk</b> Medpredmetno povezovanje in uporaba informacijsko-komunikacijske tehnologije pri poučevanju na daljavo v osnovni šoli <i>Cross-curricular integration and use of information communication technologies in distance learning in primary school</i></li> <li>• <b>Peter Purg</b> Pomoč pri pouku na daljavo za učitelje, učence in starše <i>Online education assistance for teachers, pupils and parents</i></li> <li>• <b>Tatjana Praprotnik Žaucer</b> Digitalni umetniki ali pouk na daljavo <i>Digital artists or distance learning</i></li> <li>• <b>Jožica Knez</b> Vodenje aktiva med šolanjem na daljavo <i>Team leadership during distance learning</i></li> <li>• <b>Suzana Rebec</b> Uporaba elektronskih gradiv za delo na daljavo v času epidemije pri mlajših učencih v osnovni šoli <i>Use of electronic materials for remote work during the epidemic with younger students in primary school</i></li> <li>• <b>Miroslava Minić</b> Veščine poučevanja na daljavo in praktični nasveti <i>Distance learning skills and practical advice</i></li> </ul>
<p><b>14:00 – 18:00</b></p>	<p><b>Sekcija E / Section E</b></p> <p><b>Vodi / Chair: Iztok Škof</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Viktor Klampfer</b> Spletna učilnica pri športni vzgoji <i>Online classroom for physical education</i></li> <li>• <b>Anja Pirc</b> Uporaba IKT pri pouku športne vzgoje v času dela na daljavo <i>Use of ICT in physical education classes during distance work</i></li> <li>• <b>Janez Malovič      Uporaba</b> IKT pri urah športa kot pripomoček za izboljšanje izvajanja osnovnih elementov pri skokih na mali prožni ponjavi <i>The use of ICT during physical education lessons to improve the performance of basic technical elements on trampoline</i></li> <li>• <b>Marina Tomić</b> Spremljanje srčnega utripa s pomočjo IKT pri predmetu šport <i>Monitoring the heart rate with the help of ICT in P. E. Lessons</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vesna Jurač</b> Geografija in izobraževanje na daljavo <i>Geography and distance education</i></li> <li>• <b>Vesna Gulin</b> Z IKT in dnevom dejavnosti do animiranega filma <i>With ICT and activity day to animated film</i></li> <li>• <b>Sanja Leben Jazbec</b> Se igram ali učim? Spletna aplikacija Wordwall <i>Do I play or learn? Web application Wordwall</i></li> <li>• <b>Anita Zupanc</b> Uporaba spletnega orodja Classkick pri izobraževanju na daljavo <i>Using Classkick instructional tool during distance learning</i></li> <li>• <b>Andreja Peruš</b> Učenje besedišča z aplikacijo Quizlet <i>Vocabulary learning with Quizlet</i></li> <li>• <b>Maja Šebjanič Oražem</b> Uporaba aplikacije Padlet za učence s posebnimi potrebami pri pouku na daljavo <i>Using Padlet for pupils with special needs in distance learning</i></li> <li>• <b>Saša Silovšek</b> Preverjanje in ocenjevanje znanja z aplikacijo Liveworksheet <i>Assessment of knowledge with Liveworksheet App</i></li> <li>• <b>Tina Pajnik, Sonja Strgar</b> Učenje na daljavo v Arnesovih spletnih učilnicah <i>Distance learning in Arnes online classrooms</i></li> </ul>
<p><b>14:00 – 18:20</b></p>	<p><b>Sekcija F / Section F</b></p> <p><b>Vodi / Chair: še ni določeno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Martina Kokelj</b> Pl@ntNet in XMind pri pouku slovenščine in naravoslovja <i>Pl@ntNet and XMind at Slovene and science classes</i></li> <li>• <b>Milena Košak Babuder, Blažka Korun, Ema Štarkl, Gaja Nenadović, Erika Stanković, Sara Jakop, Luka Vranješ, Dušica Boben, Jure Žabkar</b> Prepoznavanje disleksije s spletno aplikacijo <i>Screening for dyslexia using web application</i></li> <li>• <b>Alan Paradiž</b> Poučevanje tujega jezika na daljavo in nova normalnost <i>New normal: foreign language and distance teaching</i></li> <li>• <b>Tadeja Vučko</b> Od besede do besedila s pomočjo IKT</li> </ul>

*From one word to a text with the help of ICT*

- **Barbara Gabrijelčič**  
Poustvarjanje Povodnega moža z animacijo  
*The re-creation of The Water Man (Povodni mož) with animation*
- **Maruša Robida**  
Izzivi poučevanja slovenskega jezika in književnosti na daljavo  
*Challenges of distance learning by Slovene teachers*
- **Urška Delovec**  
Učenje angleščine z uporabo spletnega orodja Quizlet  
*Learning English by using Quizlet*
- **Lea Opravž Ostreljč**  
Aplikacije in metode dela za poučevanje angleškega jezika na daljavo  
*Apps and pedagogical methods for teaching English language online*
- **Aleksandar Tonic**  
Pouk angleščine na daljavo s spletnim orodjem BookWidgets  
*Distance English language teaching using the BookWidgets online tool*
- **Lidija Mazgan**  
Uporaba aplikacije mCOBISS v 8. razredu  
*Using the mCOBISS application in 8th grade*
- **Lucija Kupec**  
Uporaba IKT v času šolanja na daljavo pri učenki s težko motnjo v gibalnem razvoju  
*Use of ICT during distance learning in schoolgirls with difficult disturbance in motion development*
- **Lucija Kupec**  
Delo z učenci s posebnimi potrebami v času šolanja na daljavo  
*Working with pupils with special needs during distance schooling*
- **Aleksandra Borovnik**  
Usvajanje digitalnih kompetenc in dodatna pomoč učencu s posebnimi potrebami pri izobraževanju na daljavo  
*Acquisition of digital competencies and additional assistance to student with special needs in distance learning*