

Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi Education in information society

Petek, 12. oktober 2018 / Friday, October 12th, 2018

8:00 – 10:45	<p>Sekcija A / Section A</p> <p>Vodi / Chair: Mojca Bernik</p> <p>Predavalnica / Hall: Velika predavalnica</p> <ul style="list-style-type: none">• Julij Fischer, Mojca Bernik Kadrovanje in informacijska tehnologija <i>Recruitment and information technology</i> • Sašo Bizant BYOD v izobraževanju <i>BYOD in education</i> • Aleksandra Frelj Uporaba brezplačne programske platforme Trello v srednjih šolah za vodenje evropskih projektov <i>Using free software platform Trello in secondary schools for european projects</i> • Uroš Sterle Poučevanje strokovnih predmetov v srednjih šolah in projekt DPKU <i>Teaching professional subjects in secondary schools and DPKU project</i> • Tina Avbelj, Borut Batagelj Spletna aplikacija: Eno vprašanje na dan <i>Web application: One question every day</i> • Danica Mati Djuraki, Lidija Vidmar Digitalno opismenjevanje v osnovni šoli Frana Albrehta Kamnik <i>Digital literacy in Fran Albreht Kamnik primary school</i> • Sonja Strgar, Katarina Šulin Žabota Varna raba interneta kot naravoslovni dan <i>Safe use of the internet as a science day</i> • Sonja Strgar, Katarina Šulin Žabota Matematika v naravi <i>Mathematics in nature</i> • Urška Valenčič Poenostavljanje izrazov in reševanje enačb malo drugače <i>Simplifying expressions and solving equations a little differently</i>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Petra Valenčič Aplikacija PLICKERS pri matematiki – Zakaj pa ne? <i>Application PLICKERS at the math – Why not?</i> • Tanja Vintar Besedno učenje s pomočjo spletnega orodja StudyStack <i>Word learning using the web-tool StudyStack</i> • Eva Razinger Pravljica z interaktivnimi nalogami <i>Fairy tale with interactive tasks</i> • Darja Ivanuša Kline Uresničevanje diferenciacije in inkluzije v razredu s tablicami <i>Realising classroom differentiation and inclusion with tablets</i> • Jure Ozvatič IKT, motivacija in učenci z učnimi težavami <i>ICT, motivation and students with learning disabilities</i> • Nina Štramec Sodelovalno učenje s spletnim orodjem Padlet <i>Collaborative learning with web tool Padlet</i>
<p>8:00 – 10:45</p>	<p>Sekcija B / Section B</p> <p>Vodi / Chair: Gregor Jerše</p> <p>Predavalnica / Hall: Sejna soba</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aleksandar Lazarević Uporaba metode design thinking pri delu z nadarjenimi dijaki <i>Design Thinking methodology for teaching talented students</i> • Anja Koron, Matej Mencin, Maja Ropret Poletna delavnica: V vesolje s ScratchJr <i>Summer school: Out in space with ScratchJr</i> • Sonja Lajovic Učenje programiranja s Pythonom v šestem razredu <i>Learning programming with Python in sixth class</i> • Gregor Anželj, Gregor Jerše, Matija Lokar Blockly, Pišek in poučevanje programiranja <i>Blockly, Pišek and teaching programming</i> • Miha Baloh Izvedba nadaljevalnega tečaja programiranja <i>Continuation of extracurricular activity of programming</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • Andrej Arh Virtualni elektronski laboratorij Tinkercad <i>Virtual electronic laboratory Tinkercad</i> • Alenka Potočnik Zadrgal Vzpostavitev brezžičnega lokalnega omrežja <i>Setting up a wireless local area network</i> • Miha Baloh Ozaveščanje dijakov o (ne)varnostih interneta <i>Raising awareness about internet (un)safety</i> • Boštjan Resinovič Pripeljimo umetno inteligenco v slovenske šole <i>Let's bring artificial intelligence to Slovene schools</i> • Karmen Kotnik, Nastja Lasič, Matija Lokar, Romana Vogrinčič, Matej Zdovc Praktične izkušnje pri poučevanju programiranja v srednji šoli z uporabo storitve Projekt Tomo <i>Practical experiences in teaching high school programming with the Projekt Tomo platform</i> • Mojca Borin Računalniško razmišljanje v nižjih razredih osnovne šole <i>Computer thinking in lower grades of elementary school</i> • Nataša Kerme Soba pobega in računalništvo v osnovni šoli <i>Escape room and computer science in primary school</i> • Uroš Sterle Uporaba dveh spletnih kvizov pri preverjanju znanja na področju računalništva <i>Using two online quizzes for assessment of knowledge in the field of computer science</i> • Gregor Skumavc Nujnost sistematične uvedbe preventivnega programa na področju računalniškega opismenjevanja otrok s posebnimi potrebami <i>A need to implement a system-wide prevention programme in ICT education for children with special needs</i> • Mojca Borin Primerjava digitalnih kompetenc učiteljev in študentov - bodočih učiteljev <i>Comparison of digital competencies of teachers and students - future teachers</i>
<p>10:45 – 11:00</p>	<p>Odmor / Break</p>

<p>11:00 – 12:30</p>	<p>PLENARNA SEKCIJA / PLENARY SECTION</p> <p>Vodi / Chair: Vladislav Rajkovič</p> <p>Predavalnica / Hall: Velika predavalnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blaž Zupan Strojno učenje za vse <i>Machine learning for everybody</i> • Saša Divjak Poigritev pouka s Klikerjem <i>Gamification of teaching with Kliker</i> • Alenka Baggia, Katja Mihelič, Peter Kavčič, Aljaž Mali, Andrej Grlica, Robert Leskovar Sodelovanje med izobraževanjem in industrijo – Primer predmeta Projekt izgradnje informacijskega sistema <i>Cooperation between academia and industry – Case of Information system development Course</i>
<p>12:30 – 13:00</p>	<p>Odmor za kosilo / Lunch break</p>
<p>13:00 – 14:00</p>	<p>SVEČANA PRIREDITEV / CONFERENCE CEREMONY</p>
<p>14:00 – 15:00</p>	<p>Cocktail party</p>
<p>15:00 – 17:45</p>	<p>Sekcija C / Section C</p> <p>Vodi / Chair: Uroš Rajkovič</p> <p>Predavalnica / Hall: Velika predavalnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomaž Klobučar Elektronska identifikacija tujih uporabnikov izobraževalnih e-storitev <i>Electronic identification of foreign users of educational e-services</i> • Aleksandra Frelih Kako je Erasmus+ KA2 projekt Science Girls vplival na mlada dekleta pri izbiri poklica <i>How did Erasmus+ KA2 project Science Girls have an effect on young girls deciding their future vocation</i> • Alenka Potočnik Zadrgal Priprave na poklicno maturo z uporabo IKT <i>Preparations for vocational matura exam with using ICT</i>

• **Nika Dimnik, Žiga Novak, Vili Podgorelec, Ines Kožuh**

Uporaba pametnih mobilnih telefonov med upokojenci

The use of smart mobile phones among pensioners

• **Alenka Zabukovec, Tomaž Ferbežar**

Varovanje osebnih podatkov v šoli – primer dobre prakse?

Data protection and privacy in school – good practice example?

• **Vesna Gulin**

Prometna vzgoja z uporabo IKT

Road education with ICT

• **Primož Hudi**

Uporaba iPada pri fizikalnih urah gibanja

Use of the iPad at physics motion lessons

• **Boštjan Ledinek**

Program FIRST® s poudarkom na FIRST® Tech Challenge

FIRST® program with FIRST® Tech Challenge highlighted

• **Urška Mrgole, Špela Stres**

Kemijski programi za promocijo študija naravoslovja

Chemistry programs for promotion of studies in natural sciences

• **Denis Fras**

Realistična ponazoritev predmetov s pomočjo 3D-skeniranja

Realistic rendering of objects with a 3D scanner

• **Miha Povšič**

Učenje o globalnem segrevanju zemlje s pomočjo programa HP Reveal

Learning about the global warming of planet Earth with the use of the HP Reveal program

• **Lea Janežič**

Transdisciplinarno učenje o glicerolu z IKT

Transdisciplinary learning about glycerol with ICT

• **Miha Povšič**

Uporaba pametnega telefona kot mikroskopa

The use of smart phone as a microscope

• **Petra Alič**

Z aplikacijo Educaplay do učinkovitega utrjevanja znanja s področja zdravstvene nege

Using Educaplay to effectively consolidate knowledge in nursing

• **Petra Alič**

Uporaba Powtoona pri poučevanju zdravstvene nege – vidik dijakov

The use of Powtoon in teaching nursing - the perspective of students

<p>15:00 – 17:45</p>	<p>Sekcija D / Section D</p> <p>Vodi / Chair: Iztok Škof</p> <p>Predavalnica / Hall: Sejna soba</p> <ul style="list-style-type: none">• Iztok Škof APPinventor v vlogi spodbujanja vedenja o trajnostnem razvoju <i>APPinventor in the promotion of sustainable development</i>• Nuša Skumavec Kako zbrati vse spletne ideje na enem mestu in ustvariti svoje učne poti <i>Collecting all web ideas on a desktop-like place and creating our own learning paths</i>• Vesna Lukežič Vesela šola in Kahoot <i>Funky school and Kahoot</i>• Tina Pajnik Razvijanje začetnega opismenjevanja pri zgodnjem učenju tujih jezikov z uporabo spletnih slovarjev <i>Developing initial literacy in early foreign language teaching by using online dictionaries</i>• Petra Žitko Uporaba IKT tehnologije pri pouku angleščine <i>Use of ICT technology in English lessons</i>• Lidija Mazgan Kritično vrednotenje in uporaba spletnih člankov <i>Critical evaluation and use of online research</i>• Polonca Jelen Cankarjeve črtice v Digitalni knjižnici Slovenije (d.Lib) <i>Cankar's sketches in The Digital Library of Slovenia (d.Lib)</i>• Maja Jošt Pouk književnosti, podprt z informacijsko-komunikacijsko tehnologijo <i>Teaching literature, supported by information and communication technology</i>• Miroslava Minić Kako učenci iščejo vsebine v katalogu COBISS? <i>How do pupils search desired materials in the COBISS catalogue?</i>• Kristina Gruden Reya S Cankarjem med Vrhniko in Ljubljano <i>Between Vrhnika and Ljubljana alongside Cankar</i>
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Živa Blatnik Igre naših babic in dedkov z uporabo IKT <i>Old-time games of our grandparents with the usage of ICT</i> • Danijela Metličar Vukmanič, Nejc Drobnič Domače naloge vodim drugače <i>Homework as assessment</i> • Petra Žitko Računalniške delavnice za starejše <i>Computer workshops for the elderly</i> • Manja Brinovšek Individualno socialno učenje ob podpori IKT <i>ICT supported individual social learning</i> • Maša Pikel IKT kot podpora in nadomestilo komunikacije <i>IKT as a support and augmentative communication</i>
<p>15:00 – 17:45</p>	<p>Sekcija E / Section E</p> <p>Vodi / Chair: Borut Batagelj</p> <p>Predavalnica / Hall: Mednarodna podiplomska šola</p> <ul style="list-style-type: none"> • Katarina Jagič Nove dimenzije sodelovanja v šolstvu – Microsoft Teams <i>New dimension of participation in school – Microsoft Teams</i> • Katarina Jagič E-mapa učnih dosežkov, znanja in izkušenj <i>E-portfolio – a collection of learning achievements, knowledge and experiences</i> • Rok Miščević Against All Odds – uporaba spletne igre pri poučevanju sociologije v srednji šoli <i>Against All Odds – the use of an online game for the teaching of sociology in secondary school</i> • Nina Žbona Kuštrin Glasbeno ustvarjanje s programom Sibelius <i>Composing music using Sibelius</i> • Metka Nunčič Animirani film s pomočjo IKT <i>Animation film using ICT</i> • Metka Nunčič Zgodovina šolstva v Solkanu v videoposnetku <i>The history of education in Solkan in a video clip</i>

• **Franja Simčič**

Uporaba programov Movie Maker in Xmind pri pouku spoznavanja okolja v 2. razredu osnovne šole

The use of Movie Maker and Xmind in science class in the 2nd year of primary school

• **Stanislava Letonja**

Obogatimo dan dejavnosti z IKT in preiskovanjem

Let us enrich the day with ICT activities and investigation

• **Milan Gaberšek**

Risanje v izometrični projekciji s pomočjo programa QCAD

Drawing in isometric projection using the QCAD software

• **Aleš Drinovec**

Učenje in utrjevanje poštevanke v osnovni šoli

Learning and consolidating multiplication tables in primary school

• **Vesna Mrkela**

Ko GeoGebra ni dovolj

When GeoGebra is not enough

• **Polona Mlinar Biček**

Učenje Pitagorovega izreka s pomočjo i-učbenika

Teaching the Pythagorean theorem with the help of i-textbook

• **Katja Petauer Vizjak**

iPad in matematika v prvem razredu

iPad and first grade maths

• **Ana Borovac, Borut Batagelj**

Matematični e-učbenik za učence 4. Razreda

Mathematics e-textbook for 4th grade pupils

• **Anja Janežič**

Razumevanje števila nič

Understanding number zero