

PROGRAM KONFERENCE 2024

PETEK 8. marec 2024

14.00 – 14.30 **SPREJEM IN REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

14.30 – 14.40 Otvoritev in pozdrav Andreje Erjavec, direktorice Tehno parka Celje

Predstavitev delovanja Tehno parka Celje

14.40 – 14.45 Pozdrav Mojce Štruc, vodje sektorja za digitalno vključenost

14.45 – 15.40 Vabljen predavanje – Jernej Pangeršič (Microsoft 365 Copilot)

15.40 – 16.25 **DELAVNICE 1. SKLOP**

A Raziskujem, opazujem, kreiram in spoznavam anatomijo roke, *Simona Šalej*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

B Kemija v kuhinji, *dr. Nataša Kovačič*

Primernost: učitelji OŠ (3. triada) in SŠ

C Igrifikacija naravoslovnih (STEAM) vsebin za učence osnovne šole, *Primož Brankovič in Mihaela Levpušček, e-hiša, hiša poskusov Nova Gorica*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

D Otroški vodnik po možganih, *dr. Maša Jazbec*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

E LEGO Education robotika v 3. triadi, *Maja Gačnik, Legama*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada)

F Znanstvena predstava Znanstvenica Ana in gosjenica Fani, *Tehnopark Celje*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. triada)

G Osnove bločnega programiranja (za dekleta) v osnovni šoli, *Alenka Gros, prof. matematike in računalništva*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

16.30 – 17.15 **DELAVNICE 2. SKLOP**

A Predstavitev programa FIRST LEGO Liga – več kot kocke, več kot roboti, *Natalija Premužič, Zavod Super Glavce*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada) in SŠ

B Trajnostna kulinarčna delavnica, *Tehnopark Celje*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

C Izobraževalna očala ClassVR, *Rok Purg, Inovatio*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

D KUBO robotika za učenje osnov programiranja brez uporabe računalnika, *Tehnološki inkubator Kočevje*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. triada)

E Projekt Astra AI, *Andrej P. Škraba*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

F Znanstvena predstava – Kaj neki me drži pokonci, da ne zgledam kot en prekuhan makaron?, *Tehno park Celje*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. in 2. triada)

G Trajnostna razstavljalnica in popravljalnica elektronskih naprav, Zero Waste *Žalec*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

17.15 – 17.35 **ODMOR ZA KAVO**

17.35-19.30 **OGLED IN PREIZKUŠANJE INTERAKTIVNIH EKSPONATOV**

Sobota 9. marec 2023

8.30 – 9.00 **SPREJEM IN REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

9.00 – 9.15 Pozdrav udeležencev z robotko Barbaro in robotkom Teom

9.15– 9.45 Vabljen predavanje – Eleana Balla (Grčija)

9.45 – 10.30 **DELAVNICE 3. SKLOP**

A S.O.S. ŠOLA - didaktične metode in konkretni pripomočki za razumevanje temeljev matematike za šolarje od 1. do 5. razreda OŠ, *Alenka Knez*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. in 2. triada)

B Molekularna kuhinja, kjer se srečata prehrana in znanost, *Alen Rupnik*

Primernost: učitelji OŠ (3. triada) in SŠ

C Predstavitev programa FIRST LEGO Liga – več kot kocke, več kot roboti,, *Natalija Premužič, Zavod Super Glavce*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada) in SŠ

D Ustvarjanje virtualnega sveta v aplikaciji CoSpaces Edu in doživetje v VR očalih, *Tanja Hanžič*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

E Industrijska robotika, *Žan Rajšek*

Primernost: učitelji OŠ (3. triada) in SŠ

F Znanstvena predstava Znanstvenica Ana in gosenica Fani, *Tehnopark Celje*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. triada)

G Uporaba umetne inteligence pri pouku, *Matic Holobar, Šolski center Celje*

Primernost: učitelji OŠ (3. triada) in SŠ

10.30 – 10.45 **ODMOR ZA KAVO**

10.45 – 11.30 **DELAVNICE 4. SKLOP**

A Igrifikacija naravoslovnih (STEAM) vsebin za učence osnovne šole, *Primož Brankovič in Mihaela Levpušček, e-hiša, hiša poskusov Nova Gorica*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

B Ustvarjanje skulptur iz modelirnih balonov, *Suzana Senica*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. in 2. triada)

C Otroški vodnik o robotiki, *dr. Maša Jazbec*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

D Biomolekularni cukrčki, *dr. Uroš Novak, Kemijski Inštitut*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

E Pasji bonton v mestu, *Simona Šalej*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

F Delavnica z izobraževalnimi paketi LEGO, *Mali Ustvarjalci*

Primernost: učitelji OŠ (1. 2. in 3. triada)

G S.O.S. ŠOLA - didaktične metode in konkretni pripomočki za razumevanje temeljev matematike za šolarje od 1. do 5. razreda OŠ, *Alenka Knez*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. in 2. triada)

11.35 – 12.20 **DELAVNICE 5. SKLOP**

A Nogometna žoga in poliedri, *Nermin Bajramović, prof. matematike in tehnike*

Primernost: učitelji OŠ (3. triada)

B Rastlinski terarij, *Miha Leitinger, Tropicarium*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

C Pogovor s humanoidnim robotom Pepper, *Tehno park Celje*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada) in SŠ

D *Ustvarjanje skulptur iz modelirnih balonov, Suzana Senica*

Primernost: vzgojitelji, učitelji OŠ (1. in 2. triada)

E *Otroški vodnik po možganih, dr. Maša Jazbec*

Primernost: učitelji OŠ (1., 2. in 3. triada)

F *Uporaba novih tehnologij (umetna inteligenca) v izobraževanju, Katja Zalar Nikovič, Zavod
Kersnikova*

Primernost: učitelji OŠ (2. in 3. triada)

12.20 – 13.00 **ODMOR ZA KOSILO – v lastni režiji**

13.00 – 14.30 **OGLED IN PREIZKUŠANJE INTERAKTIVNIH EKSPONATOV**