



SLOVENIA



Mladi + Robotika = WRO Slovenia 2020

Pattern.City je prejemnik prestižne 3-letne evropske licence za organizacijo **tekmovanja v robotiki WRO**. 19. Junija 2020 bo v Sloveniji prvič organizirano **državno prvenstvo**. Zmagovalne ekipe bodo prejele vozovnice za **olimpijado v Kanadi** novembra letos.



Letošnja tematika olimpijade so **Podnebne spremembe** in potencialna vloga robotov pri reševanju posledic le teh. Mladi bodo poskušali reševati zapletene scenarije s pomočjo robotov, ki jih bodo načrtno sestavili za ta namen.

Ustanovitelja Vzorčnega mesta Velenje in nacionalna organizatorja Državnega prvenstva v robotiki **Erik Kapfer** in **Miha Cojhter** verjameta, da je promocija robotike pri mladih ključnega pomena za razvoj kritičnega mišljenja, reševanja problemov in dolgoročne razvojne vizije. Na kratko: tudi robotika bo imela ključno vlogo pri reševanju aktualnih težav planeta. Zato je letošnja tema olimpijade podnebne spremembe.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Državno prvenstvo: 19. junij 2020, Velenje• Olimpijada: 13-15. november, Kanada• Tekmovalne ekipe: 6-19 let• Rok za prijave ekip: 31. marec | <ul style="list-style-type: none">• Olimpijada 2019 sodeluje 75 držav sveta• Olimpijada 2020 sodeluje 105 držav sveta• 80.000 vključenih otrok po vsem svetu |
|--|--|

HyperLink : [WRO predstavitveni video](#)

HyperLink : [Uradni spletni WRO Slovenija](#)

HyperLink : [Uradni spletni WRO Association](#)

HyperLink : [Facebook stran WRO Slovenija](#)

HyperLink : [Facebook stran Pattern.City](#)

HyperLink : [Digitalni paket za Medije](#)

- Dokument, Fotografije, Videi

- O Vzorčnem mestu

- Lokacija

- Ključne informacije o tekmovanju in pravila

- Logotipi (pravila uporabe)



SLOVENIA



1. Ključni časovni mejniki WRO Slovenia 2020

- 15.1. Objava teme in pravil za tekmovanja WRO 2020
- 5.3. Pošiljanje vabila za sodelovanja šolam (ekipam in mentorjem)
- 5.3. Tiskovna konferenca - MO Velenje**
- 31.3. Zaključek prijav na tekmovanje
- 10.4. Finaliziranje dogovorov s pokrovitelji**
- 19. junij WRO Slovenia – državno prvenstvo**
- 13.-15. november WRO Canada 2020 – olimpijada
- 10. november Follow-up srečanje in pogovori s partnerji za WRO Slovenia 2021

Pattern.City ali Vzorčno mesto Velenje

Vzorčno mesto je ekosistem za izobraževanje, raziskave in razvoj inovacij v smislu povezovanja in sodelovanja izobraževalne sfere in gospodarstva, ki deluje po principu (Quintuple Helix Innovation model) kroženja znanja. Mladi lahko v Vzorčnem mestu na najsodobnejši način raziskujejo, ustvarjajo in širijo svoja obzorja. Vzorčno mesto spodbuja radovednost in jim prek interaktivnih orodij približa sodobno znanost - gre za poudarek digitalne pismenosti, medpredmetnega povezovanja in inovativnega podajanja vsebin. Z medpredmetnim povezovanjem in s praktičnimi poizkusi omogoča Vzorčno mesto edinstveno interaktivno izkušnjo učenja.





SLOVENIA



WRO Association - World Robot Olympiad Association

Je neprofitna organizacija z misijo, da omogoči čim več mladim po svetu priložnost razviti kreativno razmišljanje in veščine reševanja problemov na vključujoč in zabaven način. To počnejo z organiziranjem tekmovanj v robotiki po celem svetu. Vsako leto izberejo aktualno družbeno tematiko na podlagi katere so pripravljene izzivi, ki so prilagojeni starostnim skupinam mladih od 6 leta pa vse do univerzitetnega nivoja. Trenutno se tekmovanja odvijajo v več kot 75 državah in število vsako leto strmo narašča. Vsa pridobljena sredstva so namenjena izvedbi in dodatni promociji naravoslovno tehniških izobraževanj in robotiki.



https://en.wikipedia.org/wiki/World_Robot_Olympiad

Edutus University

Moderna Madžarska univerza, ki ji nekateri pravijo kar Francisco Madžarske, je bila leta 2019 organizator svetovne olimpijade v robotiki za mlade. Kot regionalni podporni organizator WRO Association, Edutus University partnersko sodeluje pri organizaciji začetnih državnih prvenstev v 11 državah centralne in jugovzhodne Evrope.

<https://www.edutus.hu/>

<https://wro-association.org/wro-2019/international-final-hungary>

Pattern.City je samostojna kreativna enota pri Ljudska univerza Velenje, Kidričeva c. 2b, Velenje



SLOVENIA



Vabimo vas na tiskovno konferenco **5. marca ob 9:00 v prostore MO Velenje**, kjer bomo predstavili podrobnosti o WRO Slovenija in samem državnem prvenstvu.

Vabljeni govorniki na tiskovni konferenci:

- **Peter Dermol** podžupan mestne občine Velenje
- **Zoltán Szögi** - Direktor Edutus University in član WRO Association Advisory Council,
- **Brigita Kropušek Ranzinger** - Direktorica Andragoški zavod Ljudska Univerza Velenje
- **Tanja Mohorič** - Direktorica SRIP ACS+
- **Erik Kapfer** - soustanovitelj Vzorčno mesto Velenje in soorganizator WRO Slovenia,
- **Maja Gačnik** - Direktorica LEGAMA d.o.o. (LEGO Education Slovenia),
- **Natalija Premužič** - Direktorica Super Glavce in organizatorica First Lego League,
- **Polona Legvat** - Učiteljica prve triade osnovne šole, ki uporablja WeDo robote pri izobraževanju

[Dostop do digitalnih materialov za medije](#)

Vljudno vabljeni,

Erik Kapfer in **Miha Cojhter**
ustanovitelja Vzorčnega mesta Velenje
vodja projekta WRO Slovenija

info@pattern.city
+386 30 457 501