

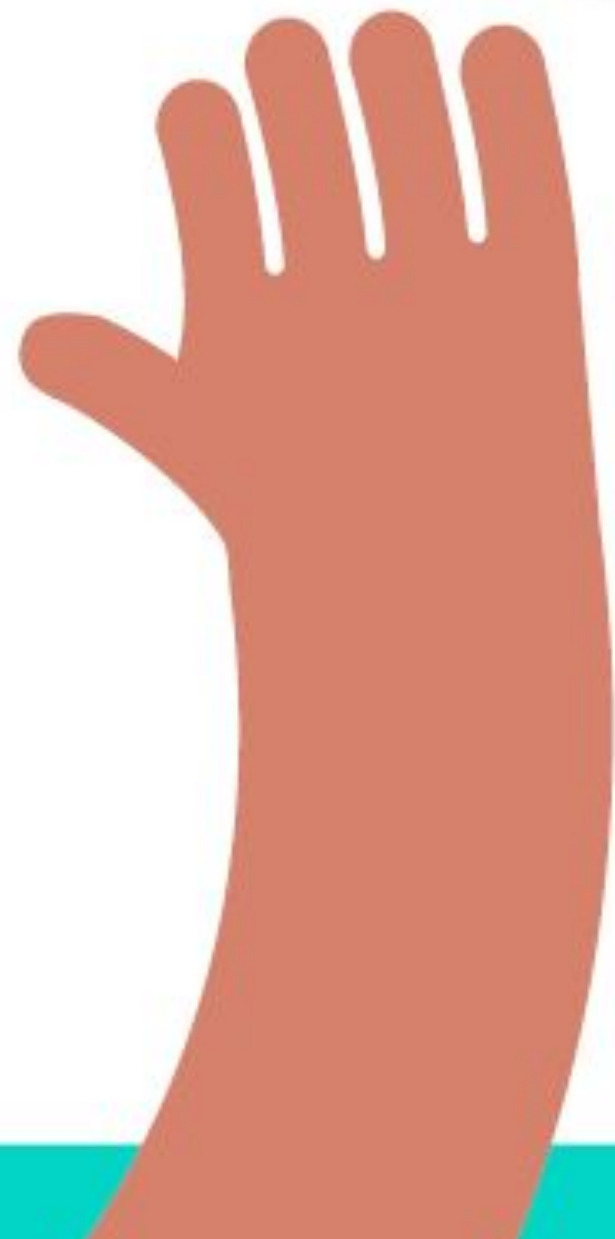
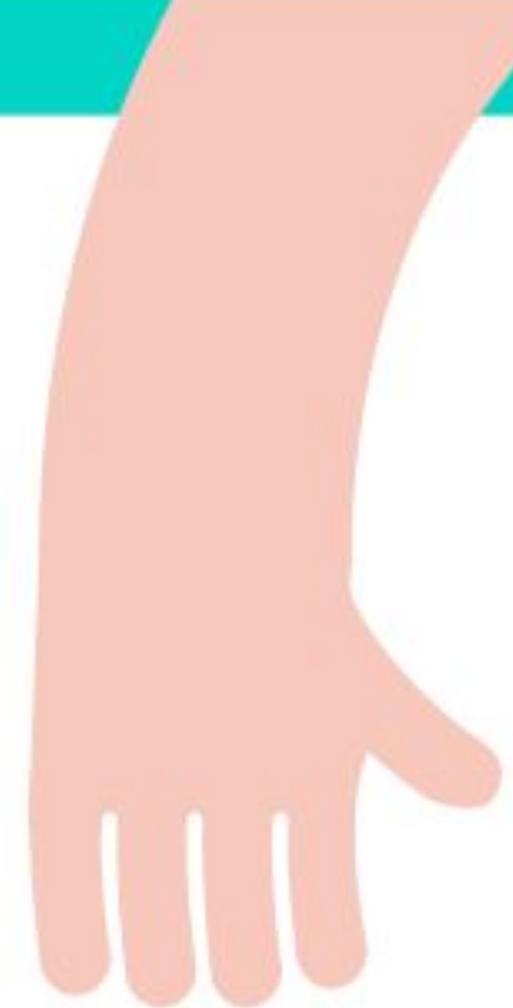
DesignaThon
WORKS HRVATSKA

DesignaThon

WORKS

Where children design better futures using new technologies

 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



**Imamo viziju svijeta u kojem
sva djeca koriste svoju kreativnost
kako bi dizajnirala bolju budućnost
uz upotrebu novih tehnologija.**

Iznenadili su nas svojim odgovorima

Pitali smo djecu:

“Što je jedna stvar u svijetu koju biste željeli promijeniti?”



3D printana hrana za beskućnike



Električni polegnuti bicikl za prijatelja



Robotski čistač ulica koji se poziva SMS porukom

Zašto Designathon?

Djeca koja su započela obrazovanje u 2019. bit će mladi odrasli ljudi u 2030. Trebamo ih pripremiti za budućnost koju ne možemo predvidjeti, za poslove koji još ne postoje, za tehnologije koje još nisu izumljene, kako bi rješavali probleme koje još ne možemo niti zamisliti.

Globalni obrazovni sustavi uviđaju potrebu za inovativnim pristupom kako bi pripremili djecu za nepoznatu budućnost, no kreću se presporo.

Ne želimo čekati do 2030.

Želimo ponuditi obrazovanje koje priprema za budućnost sada i svu djecu: obrazovanje koje će razviti dječju znatiželju, maštu i otpornost, uz koje će djeca naučiti cijeniti ideje i perspektive drugih i razviti želju te inicijativu za vlastitim doprinosom stvaranju boljeg svijeta. Učimo djecu da postanu „future-ready” dajući im mogućnost da dizajniraju rješenja i pritom koriste tehnologiju za dobrobit društva.

Želimo pomoći u stvaranju nove generacije pokretača promjena!

Vještine za 2030.

- Kreativnost
- Odgovornost
- Sposobnost cjeloživotnog učenja
- Empatija
- Samosvjesnost
- Poštivanje i mogućnost suradnje s drugima
- Fleksibilnost
- Pozitivan stav prema usvajanju novih znanja
- Znatiželja
- Kritičko razmišljanje

Kako Designathon funkcionira?



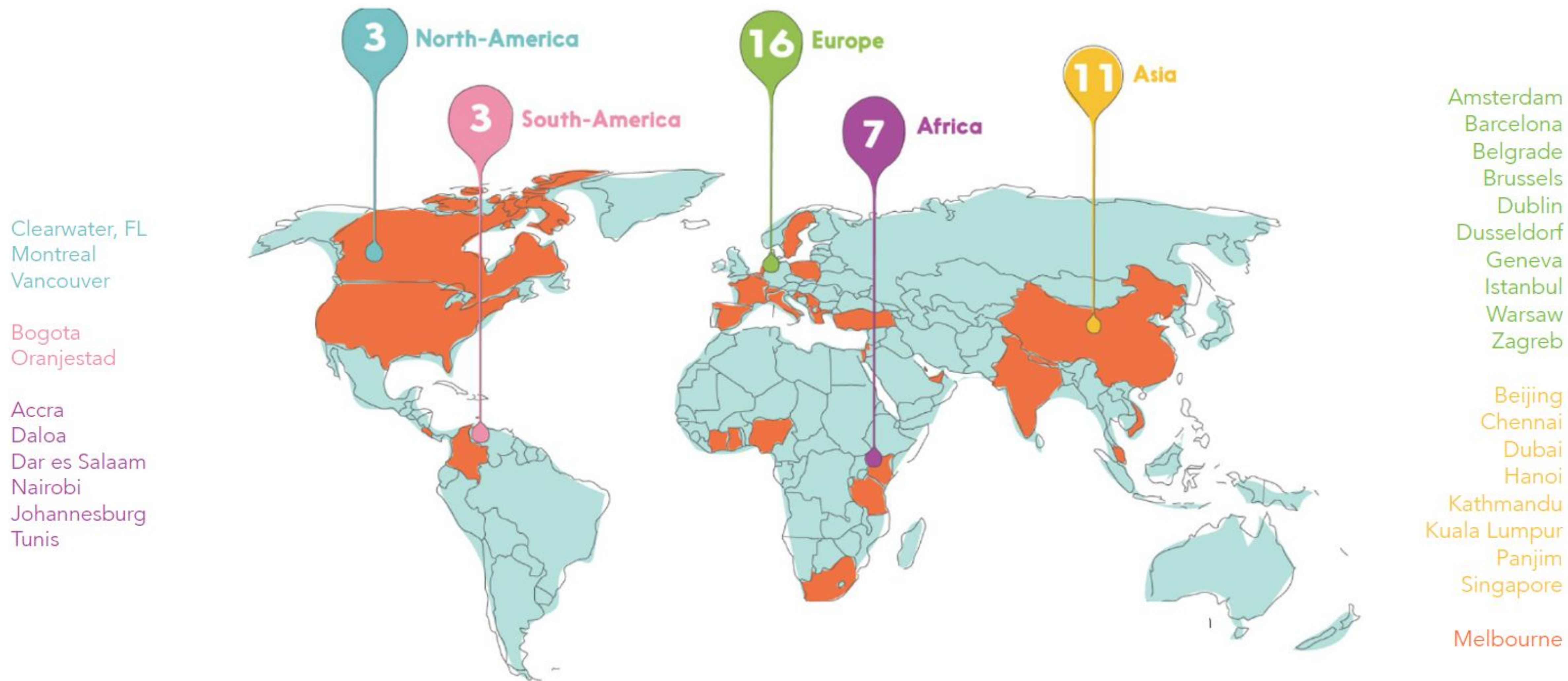
Designathon metoda jedinstvena je metoda učenja djece (u dobi 7-12 godina) kompetencijama koje su važne za sve industrije, kao što su **kreativno i kritičko razmišljanje, tehnološka pismenost, empatija, vještine pokretanja promjena i suradnja s drugima.**

Metoda se zasniva na Designathon radionicama koje kombiniraju popularne pristupe učenju (**design thinking i maker pristup**), na kojima djeca rade u malim timovima kako bi osmislila kreativna rješenja za stvarne probleme, povezane s UN globalnim ciljevima održivog razvoja.

Tijekom Designathona djeca osmišljavaju ideje, skiciraju rješenja i zatim izrađuju prototipove koristeći razne materijale i elektroničke komponente (senzore, motore, LED lampice, propelere i sl). Konačno, djeca predstavljaju svoja rješenja kolegama i osvrću se na proces.

Designathon motivira djecu da se uključe, stavlja ih u središte i fokusiran je na aktivno učenje.

Globalna prisutnost Designathona



40 gradova domaćina Global Children's Designathona u 2019.

Designathon u svijetu i Hrvatskoj

5 izdanja globalnih evenata (Global Children's Designathon – GCD)

40+ gradova domaćina GCD-a

400+ škola uključenih u Designathone

22.600 djece obuhvaćeno radionicama

Jedan od 29 **Expo Live naj-inovatora (Dubai)***

Među 100 **najutjecajnih svjetskih edukacija**

u području održivosti prema HundrED-u**

4 izdanja Global Children's Designathona (2016. – 2019.)

„Grad budućnosti” radionica u sklopu Design District Zagreb

Pilot radionice u **6 škola**

(Zagreb, Sesvete, Brezovica, Daruvar)

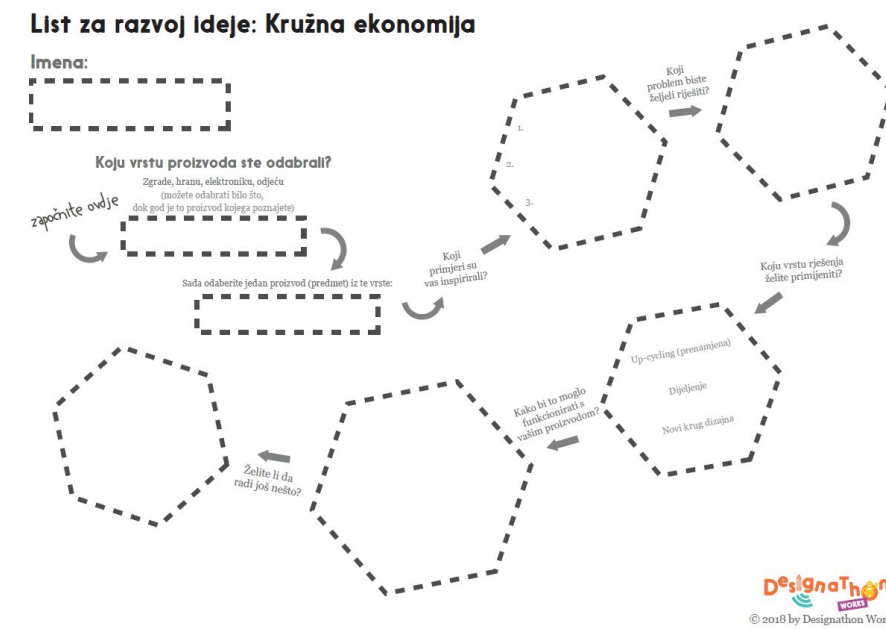
Designathon kao podrška **World Cleanup Day-u**

Radionica za učenike u sklopu projekta **Centra oblikovanja svakodnevice** (Hrvatsko Dizajnersko Društvo)

* Expo Live je program partnerstava i inovacija lansiran od strane [Expo 2020 Dubai](#), kojem je cilj pomoći financirati i promovirati kreativne projekte koji će poboljšati uvjete života i očuvati planet.

** <https://hundred.org/en/innovations/designathon-works>

Kako izgleda jedna Designathon radionica?



Tema

- Upoznavanje s temom (npr. otpad) kroz multimedijalnu prezentaciju
- Problemi: e-otpada, zagađenje zraka, iskorištavanje minerala
- Primjeri ekonomije dijeljenja, recikliranja, prenamjene

Ideja

- Timski rad
- Korištenje posebnog obrasca za ideaciju i razradu ideja rješenja problema na temu prema koracima

Skica

- Skiciranje ideje, modela izuma
- Prikaz kako ideja ili izum radi, na primjer: koji materijali će se upotrijebiti, koliko će biti veliko i sl.

Prototip

- Izrada modela ideje koristeći različite reciklirajuće materijale, kao i elektronske komponente iz standardnog Maker Kita

Prezentacija

- Predstavljanje ideje kolegama
- Na primjer: robot koji prikuplja otpad u gradu, a pomoću drona i na teško dostupnim mjestima razvrstava ga te reciklira

Zašto organizirati in-house Designathon radionicu?



Društvena odgovornost | Educiranjem djece o problemima vezanima uz Globalne ciljeve održivog razvoja pokazujete odgovornost vašeg poduzeća prema zajednici.

„Kids day at work” | Inicijativa koja je usmjerena na osnaživanje djece kroz zabavnu radionicu, a upoznavanjem okruženja u kojem roditelji rade dobivaju bolji uvid u poslovni svijet za koji se i sami pripremaju.

Podizanje kreativnih kapaciteta zaposlenika | Uključite i zaposlenike u radionicu te potaknite njihovu kreativnost i inovativnost. Uz dodatnu snagu i poslovnu motivaciju, ovo je prilika i za povezivanje s djecom kroz timsku aktivnost. Također je moguće organizirati radionicu i samo za odrasle.



Dječja perspektiva | Kreativni potencijal djece je neograničen, čime su i njihove ideje i rješenja često daleko inovativnije od odraslih, a odlična su platforma za daljnju nadogradnju ideja.

Designathon Works Hrvatska Team



Petra Ravlić

Designathon lead facilitator



RADNO ISKUSTVO

2017. – Trenutno | Voditeljica tima za korisničko iskustvo | Radilica

2006. – 2017. | Konzultant i product manager | IBM, Hrvatski Telekom, Samsung

VOLONTERSKI ANGAŽMAN

Pokretači promjena (Osnivačica i Predsjednica 2020.); JCI Croatia (Potpredsjednica 2020., Direktorica nacionalnih projekata „Peace Is Possible” i „World Cleanup Day” 2018.); JCI Zagreb (Potpredsjednica 2018. i 2017.); Klub Alpach Hrvatska (Osnivačica)

OBRAZOVANJE

Certificirani Designathon Works facilitator i osnivačica Chaptera u Hrvatskoj

Certifikat “MIT’s approach to Design Thinking”

Professional TQ trainer | Halpet

UN Akademija 2017 | Cotrugli MBA | Ekonomski fakultet Zagreb

KONTAKT

 petra@designathon.nl

 <https://www.linkedin.com/in/petraravlic/>

 +385 99 2282 117

Designathon Works Hrvatska Team



Teo Drempetić Čonkić
Designathon facilitator



RADNO ISKUSTVO

2008. – Trenutno | Dizajner + copywriter | oprema čonkić

2015. – 2019. | Dizajner + copywriter | Kreativni studio Maša Vukmanović

2013. – 2014. | Copywriter | McCann Erickson

VOLONTERSKI ANGAŽMAN

Pokretači promjena (Suosnivač i potpredsjednik 2020.); Klub studenata povijesti umjetnosti Filozofskog fakulteta (In-house dizajner); Dan D, Design District Zagreb, Zagreb Design Week... (tehnička / kreativna podrška)

OBRAZOVANJE

Market Communications Design and Management College of Agora,
Bachelor of Arts

KONTAKT

 opremaconkic@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/teo-drempetic-conkic-95a81bb1>

 +385 91 7313 889

Designathon Works Hrvatska Team



Sanja Novak
Designathon facilitator



RADNO ISKUSTVO

2018. – Trenutno | Stručni suradnik | Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH

2016. – 2018. | Voditeljica financija – Knjigovođa | Oris kuća arhitekture

2007. – 2016. | Knjigovođa, tajnica, administratorica | Promo Metal, IGH
Projektiranje, Arhitektura Tholos Projektiranje

VOLONTERSKI ANGAŽMAN

Pokretači promjena (Suosnivačica i tajnica 2020.)

OBRAZOVANJE

Agronomski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Magistra inženjerka hortikulture

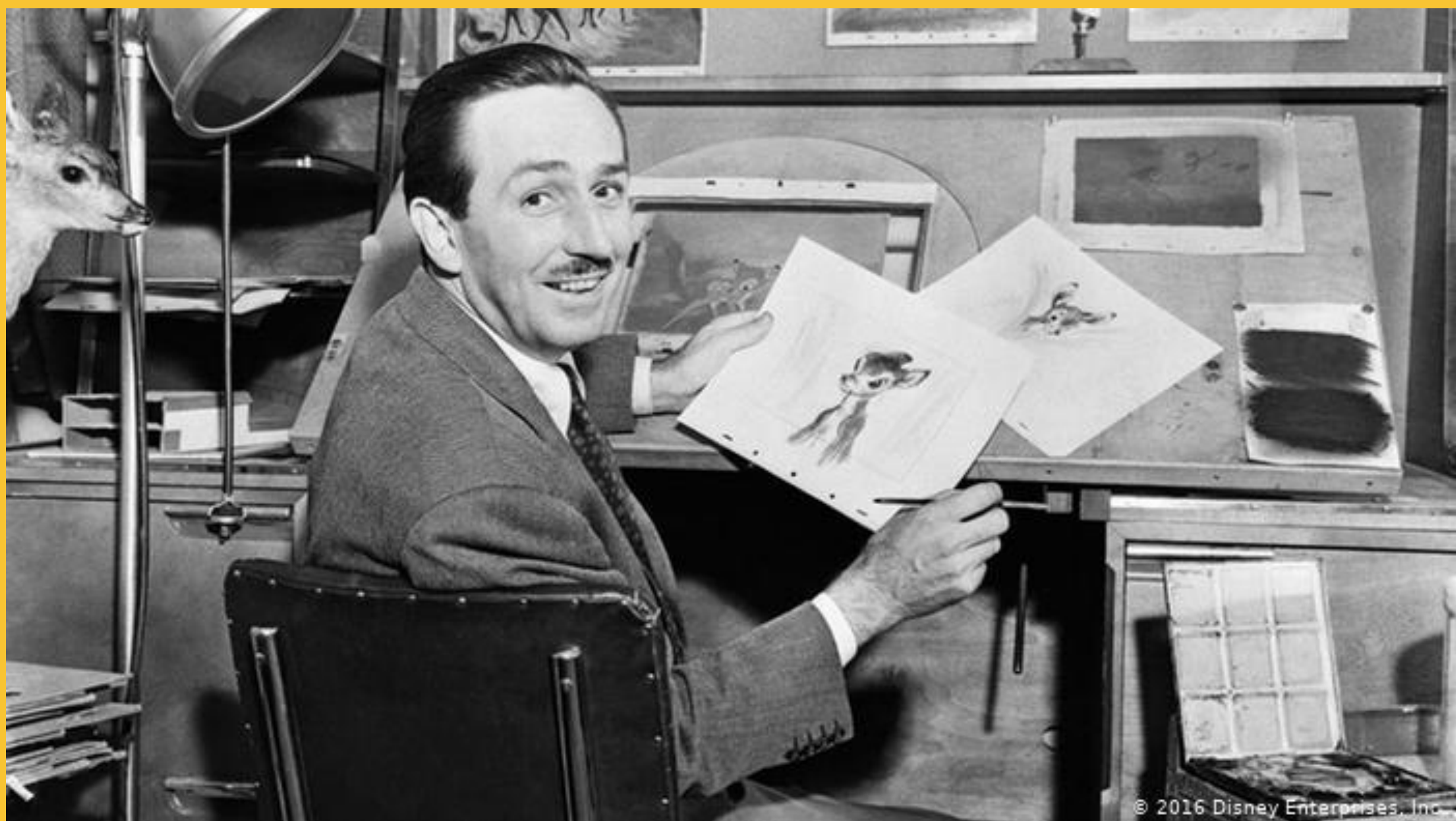
RRIF Visoka škola za financijski menadžment – Samostalni računovođa

KONTAKT

 novak.sanja@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/sanja-novak-aa746074>

 +385 91 562 9375



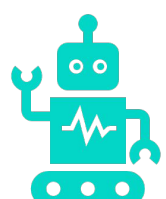
*„Naš su najveći
prirodni resurs
umovi naše djece.“*

WALT DISNEY

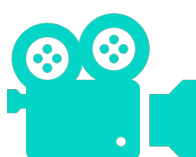
Gdje saznati više:



Izvještaj „The Global Voices of the Next Generation” proveden tijekom Global Children’s Designathona [2017](#) i [2018](#)



Designathon Works Hrvatska [Facebook stranica](#)



Hrvatska izdanja **Global Children’s Designathona**: ([2016](#), [2017](#), [2018](#), 2019)



Pilot radionice u školama u Sesvetama i [Daruvaru](#)



OECD [Future of education and skills 2030](#)



Medijska pokrivenost:

[Global Children’s Designathon po četvrti put u Zagrebu](#)

<https://www.netokracija.com/event/djecji-designathon-u-zagrebu>

<https://www.tportal.hr/biznis/clanak/mladi-pokretaci-promjena-na-global-children-s-designathonu-zagreb-inovativnim-idejama-pokazali-put-prema-boljoj-buducnosti-foto-20191120>

<http://www.roditelji.hr/vijesti/zavrpio-je-jos-jedan-global-childrens-designathon-u-zagrebu/>

<http://dizajn.hr/blog/nova-radionica-global-childrens-designathon-2017-na-temu-voda-u-muzeju-suvremene-umjetnosti/>