

# ESCAPE ROOM



S T E M

SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI





## **STEREOTIPI**, zaradi katerih se dekleta ne odločajo za študije STEM:







SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS



## MANJ ŽENSK – MANJ INOVATIVNOSTI

Na študijskih smereh s področja znanosti, tehnologije, inženirstva in matematike obstajajo velike razlike po spolu. Pri nas je na teh smereh le okoli 28 % deklet, v Evropi samo ena četrtina.

Posledično tudi odstotek raziskovalk in deklet, ki izberejo in se zaposlijo v tehničnih in naravoslovnih poklicih, ostaja nizek. Po mnenju raziskovalcev, k slaba zastopanost žensk izjemno škoduje tem področjem, saj je zaradi manjše raznolikosti nižja tudi inovativnost pri reševanju problemov in razvoju novih izdelkov.

**Na slabšem pa so seveda predvsem ženske, saj so področja STEM najhitreje rastoče industrije, ki omogočajo izjemno veliko možnosti za zaposlitev in razvoj kariere. Ti poklici pa so tudi zelo dobro plačani, zato bi večja udeležba žensk zmanjšala finančno neenakost med spoloma.**





## STEM – POKLICI PRIHODNOSTI

Področja tehnično-naravoslovnih ved so ena najhitreje rastučih, saj iščejo rešitve za mnoge probleme, ki prežemajo sodobni svet. Zato poklici, ki jih te vede ponujajo, nikakor niso dolgočasni, ampak združujejo znanje s kreativnostjo, inovativnostjo in skrbje za boljšo prihodnost sveta ter družbe.

Poleg geologinj\_ov, nuklearnih inženirk\_jev, kemijskih inženirk\_jev, elektroinženirk\_jev, strokovnjakinj\_ov za 3-D tisk, programerk\_jev spletnih strani, arhitektk\_ov spletnih omrežij, razvijalk\_cev varnostnih sistemov na spletu, kreatork\_jev virtualne resničnosti, forenzičnih znanstvenic\_kov, aktuark\_jev, statističark\_kov, hidrologin\_ov, dietetičark\_kov, psihiatrinj\_ov, podvodnih arheologinj\_ov ... so vedno bolj iskani tudi naslednji poklici:

**OKOLJSKE\_I\_ZNANSTVENICE\_KI** odkrivajo nove možnosti obnovljive energije, kreirajo rešitve za varčne domove, podjetja in trajnostni promet.

**INDUSTRISKE\_I\_IN\_ORGANIZACIJSKE\_I\_PSIHOLOGINJE\_I** raziskujejo vedenjske vzorce posameznic\_kov in skupin na delovnih mestih ter iščejo rešitve za organizacijske težave.

**KREATORKE\_JI\_ZDRAVIL** raziskujejo in iščejo nova zdravila za nove bolezni ter tiste, ki že dolgo veljajo za nezdravljive.

**KLIMATOLOGINJE\_I\_IN\_METEOROLOGINJE\_I** raziskujejo klimo, vreme in atmosfero ter napovedujejo njihovo prihodnost in iščejo rešitve za klimatske spremembe ter naravne nesreče.

**OBLIKOVALKE\_CI\_IGER** razvijajo videoigre ali konzole za igranje v izjemno hitro rastuči industriji, ki omogoča dobro plačane poklice za ljudi s kreativnim potencialom.

**ROBOTIČARKE\_KI** s pomočjo računalniške znanosti in umetne inteligence ustvarjajo robote ter jih »učijo« interakcij z ljudmi ali jih »trenirajo« za delo.

**PILOTKE\_I\_DRONOV** znajo sprogramirati in upravljati z droni, ki se vedno bolj iskani v različnih industrijah, vključno s filmom in geodezijo.

**MEHATRONIČARKE\_I** so inženirke\_ji, ki oblikujejo in izdelujejo aparate za vsakdanjo rabo in različne avtomatizirane naprave za industrijo.

**RAZVIJALKE\_CI\_APLIKACIJ** snujejo in kreirajo različne aplikacije za telefone in računalnike, ki lahko ali zabavajo ali pomagajo pri reševanju vsakdanjih težav.

**VESOLJSKE\_I\_INŽENIRKE\_JI** oblikujejo in vzdržujejo vesoljska plovila ter satelite.





**ODKLENI IZZIVE, ZAKLENI STEREOTIPE!**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽBO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI





ODKLENI IZZIVE, ZAKLENI STEREO TIPE!

# ESCAPE ROOM

SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS

Znanstveni, tehnološki in matematični iziski niso bili tako zadržani! Razloži svojo kreativnost in pogibij iz sebe izzivo s področja, ki poganjajo prihodnost sveta!

22. 9.–2. 10. 2022  
Štefanova 11, Ljubljana  
prijava: [escape@izprincipa.si](mailto:escape@izprincipa.si)  
več informacij: [@escape\\_room\\_stem.](https://www.instagram.com/escape_room_stem/)

BREZPLAČEN VSTOP

[www.escape-room-stem.si](http://www.escape-room-stem.si)

Dekleta, razbijte stereotipe in pokažite svojo ustvarjalnost, kritično razmišljanje ter željo po raziskovanju v Escape roomu STEM!

Prepičajte se, da so znanost, tehnologija, inženirstvo in matematika lahko noro zabavni in nikakor rezervirani za fante. Odklenite izzive in pokažite svoj talent za področja in poklice, ki poganjajo prihodnost sveta!

### VSTOP JE BREZPLAČEN.

Prijavi se na [escape@izprincipa.si](mailto:escape@izprincipa.si).  
Več informacij in zanimivosti najdeš na  
 [escape\\_room\\_stem.](https://www.instagram.com/escape_room_stem/)



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI  
Projekt sofinančen Ministrstvo za delo,  
državo, socialne zadeve in enake možnosti.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI



SCIENCE & TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS

NASLOVNICA PREDSEDNIŠKE VOLITVE NOVICE ŠPORT POP IN VREMENI CESTE SVEŽE TV DOBRAJJE TV SPORED VOJO MAGAZIN

Slovenija Črna kronika Tujina Gospodarstvo Znanost in tehnologija Preverjeno Fokus Inšpektor Svet

**VESTNIKI** **BONIHRVATI** **ZADOLJILNA** **MEDIALISTI** **BALIČEKI** **CERH** **GRUNDELJE** **ZOMNIVATI**

za niholi na bi smeli? I in namreč boljšku Kaj je članek in kakšne so njegova pravčnosti? V 90. letih je bil veliki zvok, nato pa stotni Toni Vodiček, kajžarski fenomen. V petem mesečju nasprotnosti sem izvedela, da me ... Take razmislite plačo, da ne bodo vsek mesec v ... Kaj plakati se nadalje dom? Te jedi lahko ... Slovenca ustvarila edinstvena jebočica ank

SVEŽE 23:13 Lazio vladar večnega mesta, Juventus na kolena spravil Inter

**SLOVENIJA**

## Soba pobega, v kateri 'odklenete izzive in zaklenete stereotipe'

Ljubljana, 29.09.2022, 9:23 | Posodobljeno pred enim mesecem

PREDSTAVLJENI CALENDARJA 2 min

AUTOR Vesna Lambergar KOMENTARIJ 6

f t g

VOJO VSI SMO TU

"Ženske niso za tehniko", "Fantje so boljši v matematiki", "To so moški poklici", "To je prezahtevno za ženske", "Ženske nimajo kaj početi med inženirji, naj gredo raje za učiteljice ali medicinske sestre" – takšni in podobni stereotipi, ki so zakorenjenjeni v naši družbi, dekleta usmerjajo stran od študija naravoslovnih in tehničnih ved. V ozaveščevalni sobi pobega lahko podobne "stereotipe zaklenete in se ne atraktivne način soočite z izzivi s področij znanosti, fizike, kemije, informatike, matematike, biologije ..."



Kaj bodo poklici prihodnosti? Vprašanje, s katerim se soočajo mlade generacije, ko razmišljajo o svoji karieri poti. Že danes je vedno več povpraševanja po tehničnih, naravoslovnih in tehničnih strokovnjakih oziroma strokovnjakinjih, ki jih je na trgu dela mnogo premalo. Soba pobega iz izzivov s teh področij, ki jo lahko vse do nedelje obiščete na Stefanovi 11 v Ljubljani, jim približuje poklice prihodnosti in spodbuja dekletu, da se osvobodijo stereotipov ter se v večji meri odločijo za kariero znanstvenic in inženirk.



**VREMENI**

LJUBLJANA 4 °C Celodnevno PONEDELJEK

TOR	SRE	ČET
4 °C	9 °C	11 °C
10 °C	13 °C	10 °C

CELOTNA NAPOVED VREMENA

TUJINA Mladosteni in bolni migranti smeli v Italijo, zdravi odrasli ne

TUJINA 'Kljub ukrepom ledenkam ni več pomoci'

TUJINA Letalska nesreča v Tanzaniji, potniku reševali iz potopljene letala

TUJINA 'Srbia Že naprej vodi odgovorne politiko miru in stabilnosti'

NASLOVNICA PREDSEDNIŠKE VOLITVE NOVICE ŠPORT POP IN VREMENI CESTE SVEŽE TV DOBRAJJE

Zakaj je pomembno, da se dekleta vzpodbuja k tem poklicem? Pri projektu Iz principa, ki je sobo pobega pripravil s pomočjo finančiranja ministra za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, pojasnjujejo, da so na L. i. STEM študijskih smere velike razlike glede na spol. Pri nas izbere ta področja samo okoli 28 odstotkov deklet, v Evropi pa še manj. Nižka zastopanost žensk izjemno škoduje tem področjem, poleg tega pa se zaradi tega veča tudi plačna vrzel in posledično neenakost med spoloma. Nenrehno rastoča področja STEM omogočajo ogromno priložnosti za zaposlitve in razvoj kariere, ker pa so ti poklici tudi zelo dobro plačani, bi večja zastopanost žensk zmanjšala plačno vrzel in finančno neenakost med moškimi in ženskami, pojasnjujejo, pripoveduje Tanja Rudolf Cenčič iz projekta Iz principa.



**FOTO:** Damjan Ziberna

**Soba pobega**

3 / 10

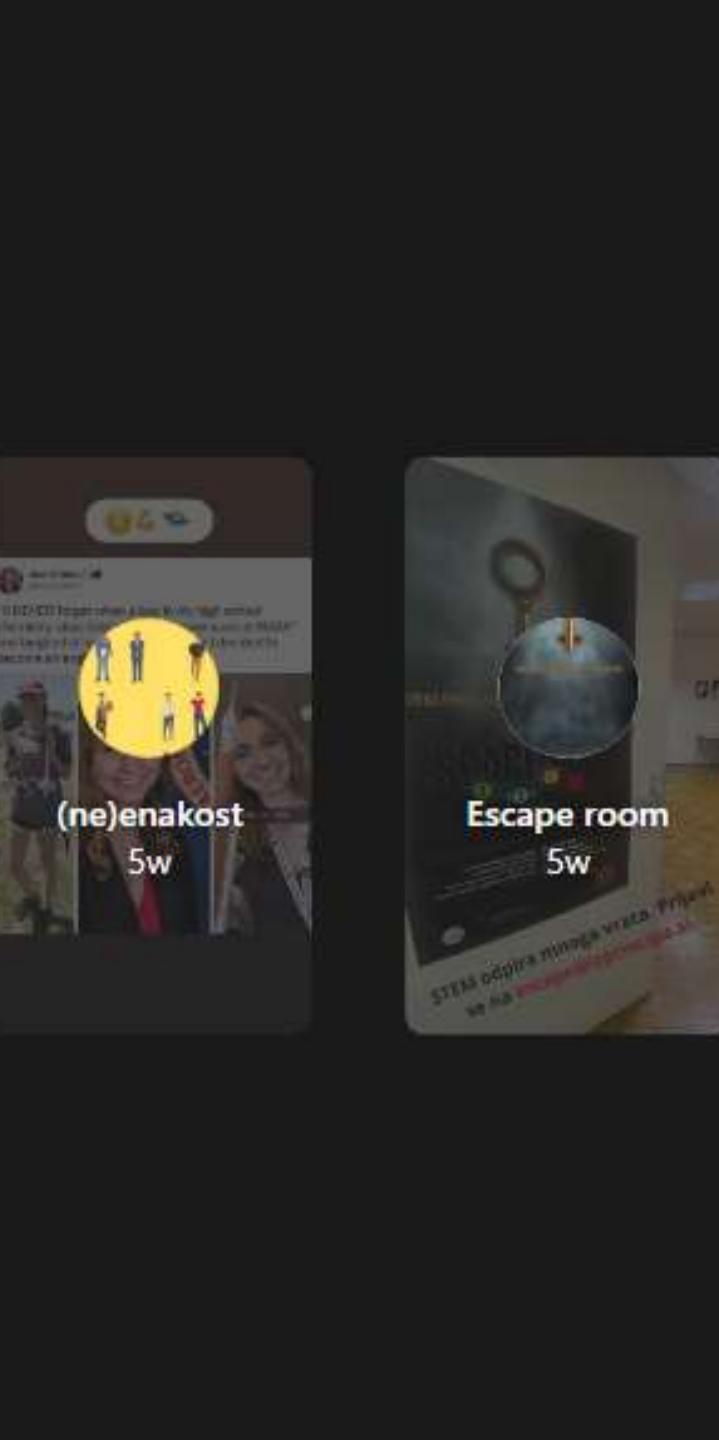
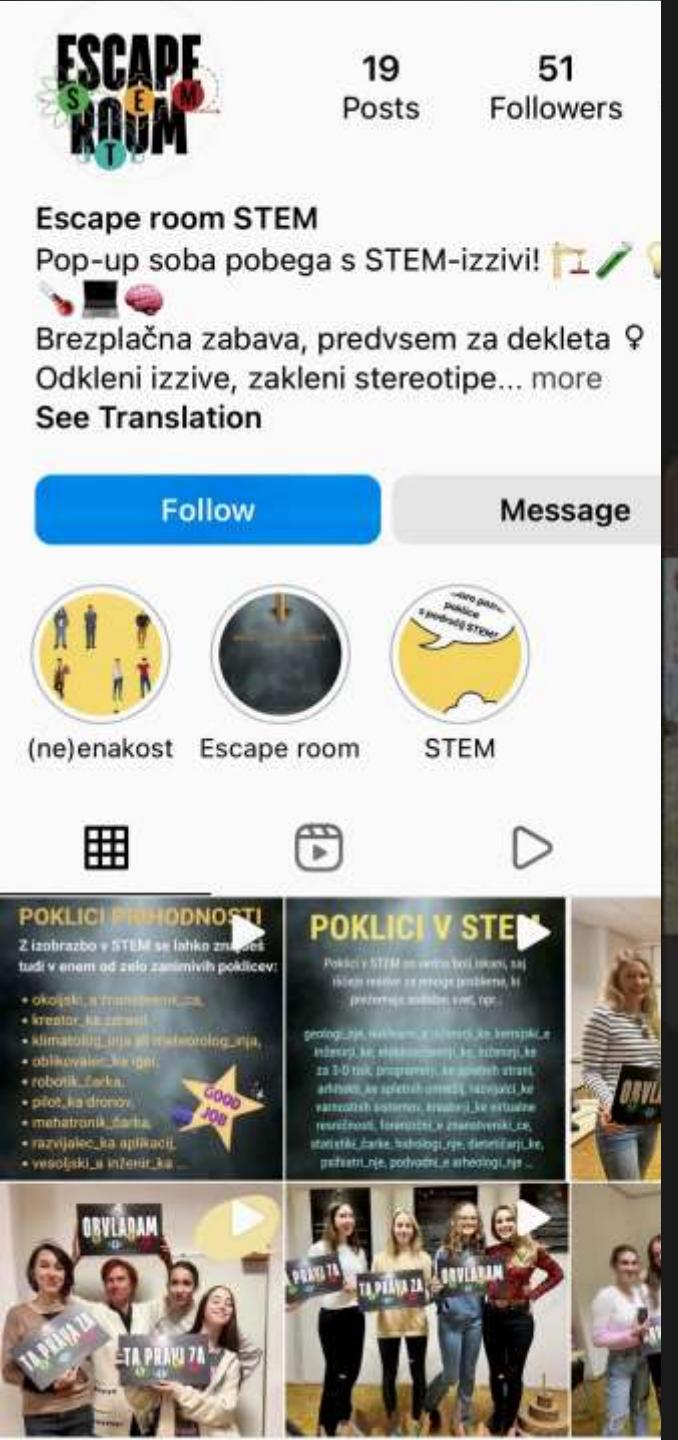
Spolni stereotipi in predski o vlogi spolov

Kljub temu da je med osnovnoškolcami že dovolj zanimanja za naravoslovne in tehnične vede, pa se le-to z leti zmanjša. Mlađostniki so namreč še posebej občutljivi na kulturne stereotipe in jih hitreje ponosnijo ter se jim prilagodijo, pojasnjuje pri projektu Iz principa. "Ženske niso za tehniko", "Fantje so boljši v matematiki", "To so moški poklici", "To je prezahtevno za ženske", "Ženske nimajo kaj početi med inženirji, naj gredo raje za učiteljice ali medicinske sestre" – takšni in podobni stereotipi, ki so zakorenjenjeni v naši družbi, dekleta usmerjajo stran od študija naravoslovnih in tehničnih ved.

Dodaten dejavnik je dojemanje tovrstnih pokliciev med mladimi. Izsledki raziskave, ki jo je izvedel Microsoft, kažejo, da imajo dekleta občutek, da ne ustrezajo, da so to več ali manj individualno naravnari poklici, v katerih ne bodo mogla izražati svoje kreativnosti in početi nečesa, kar bo imelo pozitiven učinek na svet. Takšen rezultat nakazuje, da mladi premalo vedo o teh študijskih smereh in poklicih oziroma da imajo premalo takst stik z njimi, še dodaja. Resnica je namreč, da so poklici v STEM izjemno raznoliki, sodobni, dinamični in kreativni, predvsem pa imajo lahko ogromno vlogo pri ustvarjanju pozitivnega učinkra na svet in družbo, pripoveduje naša sogovornica.

S kreativnim pristopom želijo organizatorji projekta predvsem dekletom približati ta področja in jim pokazati, da lahko s kombinacijo že pridobljenega znanja in kreativnosti ter timskega dela učijo v reševanju zabavnih ugank, povezanih s STEM. "Pri tem jih spodbujamo, da se osvobodijo stereotipov, ki jim preprečujejo razmišljati o tovrstni karierni poti, in se odločijo za enega od poklicev prihodnosti."







REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽBO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI









SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽBO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI



SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS

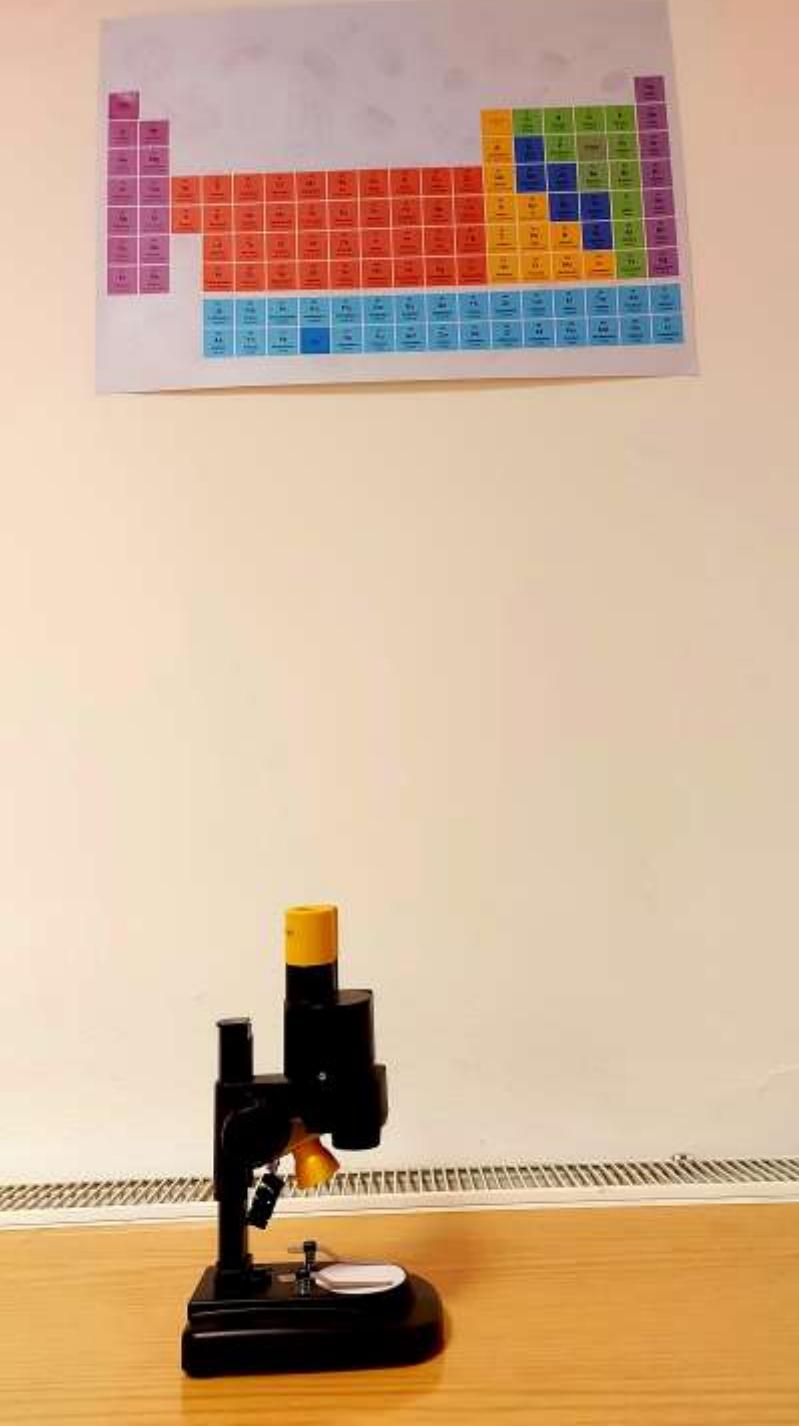




SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS

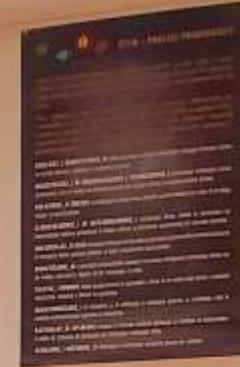


REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽBO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI





REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽBO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI







Za namenovanje avtor: Državna Agencija za poročila, Državni 800  
št. nov., Državno za nemško poslovni jezik, Državna  
legislativa, Jevetičeva ulica 10, Ljubljana 1000



Minister za zdravje  
DRŽAVNA AGENCIJA  
ZA NEMŠKO POSLOVNI JEZIK



DRŽAVNA AGENCIJA  
ZA NEMŠKO POSLOVNI JEZIK



@komponentasrte

HISÄ  
STRAHÖV

Žrte različnih oblik nasilja morajo v hišo strahov vstopiti vsak dan.  
Si upaš vstopiti tudi ti?

od 11. 11. do 18. 11. 2022  
od 16.00 do 20.00  
Rimska ulica 3, Ljubljana

**OBISK JE BREZPLAČEN.**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI