

## RAZISKOVALNE IGRALNICE ZRC (18. julija – 5. avgusta 2016 od 8.00 do 16.00)

### *Igrajmo se znanost!*

Znanstvenoraziskovalni center SAZU organizira že dvanajste počitniške *Raziskovalne igralnice*. Radovedneži in radovednice, ki se nam bodo pridružili v juliju in avgustu, bodo s pomočjo priznanih raziskovalcev in strokovnjakov tudi letos spoznali, kaj pomeni biti biolog, kemik, fizik, arheolog, geograf, glasbeni narodopisec, zgodovinar, založnik in tiskar, gozdar, arhitekt, lutkar, filmski ustvarjalec, okoljevarstvenik ... Zopet bomo tri tedne raziskovali, eksperimentirali, urili domišljijo, napenjali možgane in spoznavali drugačnosti. Vabljeni na naša zanimiva potepanja po Ljubljani in Sloveniji!

\*\*\*\*\*

**Zbirno in odhodno mesto:** vsak dan med 8.00 in 9.00 ter 15.00 in 16.00 v Dvorani Zemljepisnega muzeja (DZM) na Gosposki ul. 16. Starše prosimo, da ne zamujajo s prihodi in odhodi otrok.

**Program poteka med 9. in 13. uro;** vmes imajo otroci malico, ki jo prinesejo s seboj. Vsak dan bo poskrbljeno tudi za kosilo na terenu ali v restavraciji Plečnikov hram.

### **STARŠEM SPOROČAMO, DA SO VSI TERMINI ŽE POLNO ZASEDENI.**

Za zamudnike plačila Igralnic sporočamo podatke za nakazilo plačila Raziskovalnih igralnic (70€ za enotedenski program) po položnici na TR 0110 0603 0347 346, sklic 00 10171 (ZRC SAZU, Novi trg 2, 1000 Ljubljana).

\* \* \* \* \*

### **RAZPORED RAZISKOVALNIH IGRALNIC PO TEDNIH**

#### **1. teden: 18. do 22. julij**

<b>Datum</b>	<b>Naslov</b>	<b>Izvajalec</b>	<b>Lokacija</b>
18.7., pon.	<b>NARAVA - MOJA PRIJATELJICA</b>	Zavod za izobraževanje in svetovanje Špelinice	Ljubljanski grad, Golovec
19.7., tor.	<b>NARAVOSLOVJE V ARHEOLOGIJI</b>	Inštitut za arheologijo (IZA) ZRC SAZU	DZM, laboratoriji IZA
20.7., sredo	<b>ŠOLA EKSPERIMENTALNE KEMIJE</b>	Inštitut Jožef Štefan (IJS)	Laboratorij IJS, Jamova cesta
21.7., čet.	<b>PIXELACIJA - ANIMIRANJE PO FILMSKO</b>	Muzej slovenskih filmskih igralcev	Divča
22.7., pet.	<b>S PLEČNIKOM PO LJUBLJANICI</b>	Mestni muzej Ljubljana	Z ladjico po Ljubljani, Plečnikova hiša, Trnovo
	<b>CENA: 70€</b>		

**2. teden: 25. – 29. Julij (ŽE POLNO ZASEDENO)**

<b>Datum</b>	<b>Naslov</b>	<b>Izvajalec</b>	<b>Lokacija</b>
25.7., pon.	<b>NARAVOSLOVJE V ARHEOLOGIJI</b>	Inštitut za arheologijo (IZA) ZRC SAZU	DZM, laboratoriji IZA
26.7., tor.	<b>SVET ENERGIJE</b>	Interaktivni center o energiji in energetiki	GEN d.o.o., Krško
27.7., sreda	<b>ZVOČNA PODOBA LJUBLJANE</b>	Glasbenonarodopisni inštitut ZRC SAZU, Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU	DZM, stara Ljubljana
28.7., čet.	<b>NEBOTIČNIK, PARKI IN GLINENE STAVBE</b>	Center arhitekture, zavod za razvoj protorske kulture	Nebotičnik, DZM
29.7., pet.	<b>DREVESA - OD SEMENA DO ORJAKOV</b>	Gozdarski inštitut Slovenije	Večna pot, Rožnik
	<b>CENA: 70€</b>		

**3. teden: 1. – 5. Avgust (ŠE 2 MESTI PROSTI)**

<b>Datum</b>	<b>Naslov</b>	<b>Izvajalec</b>	<b>Lokacija</b>
1.8., pon.	<b>KNJIGA OD A DO Ž</b>	Založba ZRC, tipoRenesansa, studio za visoki tisk	Založba ZRC, TipoRenesansa na Bregu 22
2.8., tor.	<b>RAZISKOVANJE MESTNIH VODA</b>	Geografski inštitut A. Melika ZRC SAZU	Tivoli, Rožnik, Koseški bajer, Pržanec, Glinščica
3.8., sreda	<b>SPOMIN NA PRVO SVETOVNO VOJNO</b>	Inštitut za kulturne in spominske študije ZRC SAZU	Goriški Kras (Sredipolje, Gorjansko, Temnica, Opatje selo)
4.8., čet.	<b>NEBOTIČNIK, PARKI IN GLINENE STAVBE</b>	Center arhitekture, zavod za razvoj protorske kulture	Nebotičnik, DZM
5.8., pet.	<b>LUTKO - TECH NA GRADU</b>	Javni zavod Ljubljanski grad	Čevljarski most, Ljubljanski grad
	<b>CENA: 70€</b>		

## **OPIS PROGRAMA**

### **1. TEDEN (18. – 22. julij)**

**- 18. JULIJ ob 8.30 – začetek Raziskovalnih igralnic z dobrodošlico otrokom in staršem**

**Lokacija:** Dvorana Zemljepisnega muzeja (DZM), Gosposka ul.16, Ljubljana

#### **NARAVA – MOJA PRIJATELJICA**

(izvaja Špela Klofuta, mag. biokemije, vodja Zavoda za izobraževanje in svetovanje Špelinice)

**Lokacija:** Ljubljanski grad, Golovec

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** odpravili se bomo na raziskovalni potep po bližnjem grajskem griču in manjšem delu Golovca. Spoznali bomo gozd, njegove habitate in naravne procese, ki se odvijajo v njih. Poskusili se bomo v izdelavi eteričnih olj in naravnih barvil iz gozdnih rastlin. Ugotavljali bomo, koliko stara in visoka so drevesa, spoznali bomo kaj je afinitetna kromatografija. In nenazadnje: zagotovo bomo po našem potepu mnogo bolje razumeli delo okoljevarstvenikov, ki gozd spoštujejo, ga varujejo in ohranjajo. In zakaj ne bi vsega tega počeli tudi sami?

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** zaščito proti klopm, dolge svetle hlače, primerno obutev in rezervno majico

#### **- 19. JULIJ: NARAVOSLOVJE V ARHEOLOGII**

(izvajajo: dr. Tjaša Tolar, dr. Maja Andrič, dr. Borut Toškan, Janez Dirjec, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU)

**Lokacija:** DZM, IZA ZRC SAZU, Salendrova ulica

**Program:** kaj so arheologija, palinologija, arheobotanika, arheozoologija bomo izvedeli v zanimivi uvodni predstavitvi arheologov. Na ogledu laboratorijev inštituta bomo поблиže spoznali njihovo raziskovalno delo in se v njem preizkusili tudi sami: spirali bomo sediment z arheoloških najdišč ter ga pregledovali pod stereomikroskopom in lupo. Izločali bomo rastlinske, živalske, arheološke ostanke in jih vrstno določili. Kot pravi arheologi bomo pri tem uporabljali literaturo in referenčne zbirke. Mnogo učenosti, še več zanimivih spoznanj!

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** rezervna oblačila in obutev, rdeče pokrivalo, malico

## **- 20. JULIJ: ŠOLA EKSPERIMENTALNE KEMIJE**

(izvaja mag. Tomaž Ogrin, Odsek za anorgansko kemijo in tehnologijo, Inštitut Jožef Štefan)

**Lokacija:** Inštitut Jožef Štefan, Jamova cesta

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** po prihodu na Inštitut Jožef Štefan bomo s strokovno pomočjo kemika spoznali zakone utekočinjenih plinov; opazovali bomo, kaj se zgodi, če ohladimo listje, balon in druge materiale s tekočim dušikom; iz njega bomo naredili celo sladoled, pogasili ogenj in pri tem doživeli mini ognjemet in mini eksplozijo. Naredili bomo brezdimni smodnik, spoznali lastnosti vodika kot goriva. Čaka nas še več kemijskih dogodivščin!

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

## **- 21. JULIJ: PIXELACIJA – ANIMIRANJE PO FILMSKO**

(izvajajo kustosi in animatorji Muzeja slovenskih filmskih igralcev, Divača)

**Lokacija:** Divača

**Odhod avtobusa ob 8.00** s Trga francoske revolucije

**Program:** v Divači - v obnovljeni Škrateljnovi domačiji iz 17. Stoletja - danes domuje edini slovenski muzej naše filmske (tudi otroške) dediščine. Po ogledu ustvarjalnosti naših znanih igralcev in igralk, njihovega življenja, vpetega v film ter nekaj izsekov iz najbolj priljubljenih otroških filmov, se bomo preizkusili v malce manj znani tehniki animiranja – pixelaciji: namesto lutk bomo namreč animirali ljudi in pri tem uporabili lastno domišljijo in nas same kot glavne junake.

**Kosilo:** Picerija Orient Express ok. 13.00

**Predviden prihod v DZM ok. 15.30**

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

## **- 22. JULIJ: S PLEČNIKOM PO LJUBLJANICI**

(izvajajo kustosi in animatorji Mestnega muzeja Ljubljana)

**Lokacija:** Čevljarški most, Ljubljana, Trnovo

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** Ljubljano in njene skrivnosti bomo tokrat raziskovali na rečni plovbi s palubja ene izmed ladijc. Ne bo nas zanimal le podvodni svet naše reke, ampak tudi mestna arhitektura ob njej, ki je v mnogih primerih plod našega slavnega arhitekta Plečnika. Da bomo njegovo življenje še natančneje spoznali, se bomo po plovbi odpravili še na ogled Plečnikove hiše v Trnovem, ki je trenutno najlepše obnovljena stavba našega mesta. Pot od ene do druge Plečnikove mojstrovine pa nas bo pripeljala do našega jutranjega zbirališča.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre in zaključek Raziskovalnih igralnic

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

\* \* \* \* \*

## **2. TEDEN (25. – 29. julij)**

**- 25. JULIJ ob 8.30 – začetek Raziskovalnih igralnic z dobrodošlico otrokom in staršem**

**Lokacija:** Dvorana Zemljepisnega muzeja (DZM), Gosposka ul.16, Ljubljana

### **NARAVOSLOVJE V ARHEOLOGIJI**

(izvajajo: dr. Tjaša Tolar, dr. Maja Andrič, dr. Borut Toškan, Janez Dirjec, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU)

**Lokacija:** DZM, IZA ZRC SAZU, Salendrova ulica

**Program:** kaj so arheologija, palinologija, arheobotanika, arheozoologija bomo izvedeli v zanimivi uvodni predstavitvi arheologov. Na ogledu laboratorijev inštituta bomo поблиže spoznali njihovo raziskovalno delo in se v njem preizkusili tudi sami: spirali bomo sediment z arheoloških najdišč ter ga pregledovali pod stereomikroskopom in lupo. Izločali bomo rastlinske, živalske, arheološke ostanke in jih vrstno določili. Kot pravi arheologi bomo pri tem uporabljali literaturo in referenčne zbirke. Mnogo učenosti, še več zanimivih spoznanj!

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** rezervna oblačila in obutev, rdeče pokrivalo, malico

**- 26. JULIJ: SVET ENERGIJE**

(izvajajo sodelavci Sveta energije, interaktivnega centra o energiji in energetiki, GEN d.o.o., Krško)

**Lokacija:** Krško

**Odhod avtobusa ob 8.30** s Trga francoske revolucije

**Program:** Svet energije ni le čarobni svet energetike, magnetizma, radioaktivnosti, elektrike, temveč je svet nešteti poskusov in eksperimentov, odkrivanj odgovorov na vprašanja zakaj, pojasnjevanj vzrokov za naše vsakdanje delovanje. Je svet poln radovednosti, igrivosti, nagajivosti, ki jih povzročata energija in energetika. Ena brez druge ne moreta, vsi mi skupaj pa si brez obeh danes našega življenja sploh ne znamo več predstavljati.

**Kosilo:** Picerija Ljubljanski dvor ok. 14.30

**Predviden prihod v DZM ok. 15.30; do 16.00** – družabne igre  
**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

**- 27. JULIJ: ZVOČNA PODOBA LJUBLJANE**

(izvajata dr. Mojca Kovačič, Glasbenonarodopisni inštitut ZRC SAZU in dr. Saša Poljak Istenič, Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU)

**Lokacija:** DZM, staro mestno jedro

**Odhod:** iz DZM ob 9.15

**Program:** Zvok je vse naokoli nas, je tih ali hrupen, prijeten ali piskajoč, prihaja od daleč ali iz nas samih. Je vsepovsod. Vse polno ga je tudi v našem mestu in včasih ga sploh več ne zaznavamo, občutimo. Pa vendarle lahko govorimo o našem zvočnem vsakdanu. Kakšen je, iz katerih zvokov sestoji, kako jih zaznamo, posnamemo, kaj sprožijo v nas – vse to bomo spoznali in posneli na potovanju po zvočni Ljubljani. Za namenček pa bomo iz odpadnih materialov še sami izdelali različna zvočila za nastajanje zvokov.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

**- 28. JULIJ: NEBOTIČNIK, PARKI IN GLINENE STAVBE**

(izvaja arh. Špela Kuhar s sodelavci, Center arhitekture, zavod za razvoj prostorske kulture)

**Lokacija:** Nebotičnik, DZM

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** Odšli bomo bližje soncu in modremu nebu, na Nebotičnik, ki so ga leta 1933 zgradili po načrtih arhitekta Vladimirja Šubica. Tedaj je to bila ena najvišjih stavb v Evropi. Prešteli bomo nadstropja in stopnice v spiralnem stopnišču; ugotavljali bomo pomen plastik na obodu stavbe ter opazovanja Ljubljane s terase Nebotičnika skicirali v skicirke. Po povratku v dvorano Zemljepisnega muzeja bomo, s pomočjo makete, oblikovali baročni in krajinski park in se, po vzoru arhitekta Martina Raucha, preizkusili v gradnji hiš iz gline.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, rezervno majico, malico

**- 29. JULIJ: DREVESA – OD SEMENA DO ORJAKOV**

(izvajajo raziskovalci Gozdarskega inštituta Slovenije)

**Lokacija:** Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot, Rožnik

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** skupaj z raziskovalci Gozdarskega inštituta bomo v zadnjem dopoldnevu igralnic spoznavali zapleten, a hkrati čudoviti svet gozdov. Iskali bomo odgovore na vprašanja, kako iz majhnih semen zrastejo orjaška drevesa, kaj se dogaja v skrivnostnem gozdnem podzemnem svetu in kako kroži voda v gozdnih ekosistemih.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre in zaključek igralnic

**Otroci potrebujejo:** zaščito proti klopom, obuvala, primerna za daljšo hojo, rdeče pokrivalo, malico.

\* \* \* \* \*

### **3. TEDEN (1. – 5. avgust)**

**- 1. AVGUST ob 8.30 – začetek Raziskovalnih igralnic z dobrodošlico otrokom in staršem**

**Lokacija:** Dvorana Zemljepisnega muzeja (DZM), Gosposka ul.16, Ljubljana

**- NEBOTIČNIK, PARKI IN GLINENE STAVBE**

(izvaja arh. Špela Kuhar s sodelavci, Center arhitekture, zavod za razvoj prostorske kulture)

**Lokacija:** Nebotičnik, DZM

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** Odšli bomo bližje soncu in modremu nebu, na Nebotičnik, ki so ga leta 1933 zgradili po načrtih arhitekta Vladimirja Šubica. Tedaj je to bila ena najvišjih stavb v Evropi. Prešteli bomo nadstropja in stopnice v spiralnem stopnišču; ugotavljali bomo pomen plastik na obodu stavbe ter opazovanja Ljubljane s terase Nebotičnika skicirali v skicirke. Po povratku v dvorano Zemljepisnega muzeja bomo, s pomočjo makete, oblikovali baročni in krajinski park in se, po vzoru arhitekta Martina Raucha, preizkusili v gradnji hiš iz gline.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, rezervno majico, malico

**- 2. AVGUST: RAZISKOVANJE MESTNIH VODA**

(izvaja dr. Primož Gašperič s sodelavci z Geografskega inštituta Antona Melika ZRC SAZU)

**Lokacija:** Tivoli, Rožnik, Koseški bajer, Pržanec, Glinščica, Gradaščica

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** letošnja geografska igralnica je namenjena raziskovanju mestnih vodnih površin, ki jih je ustvaril ali preoblikoval človek v različnih obdobjih razvoja Ljubljane glede na svoje

potrebe in želje. V času terenskega dela in v ugodnem vremenu bomo na različnih lokacijah raziskovali hidrološke pojave in njihove značilnosti.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre

**Otroci potrebujejo:** zaščito proti klopom, obutev - primerno za hojo po makadamu, rezervno majico, v primeru dežja – primerna oblačila, rdeče pokrivalo, malico.

### **- 3. AVGUST: SPOMIN NA PRVO SVETOVNO VOJNO**

(izvaja dr. Oto Luthar, Inštitut za kulturne in spominske študije ZRC SAZU)

**Lokacija:** goriški Kras

**Odhod avtobusa ob 8.00** s Trga francoske revolucije

**Program:** zagotovo ste se v šoli učili o prvi svetovni vojni, od katere je minilo že dobrih sto let. O njej nam pričajo spomeniki padlih vojakov na pokopališčih v Sredipolju (Redipuglii) in na Gorjanskem. Med njimi bomo skušali poiskati tudi slovenske. Poučili se bomo o usodah umrlih na Soški fronti, fotografirali bomo nekatere nagrobnike in prebrali nekaj najlepših pesmi, ki govore o željah vojakov po prenehanju vojne in njihovem hrepenenju po vrnitvi domov. V nekdanji šoli v Temnici bomo s pomočjo fotografij naredili spletni album spomenikov z osnovnimi podatki o padlih. Spoznali bomo, kako pomemben vir za raziskovanje naše zgodovine so tudi pokopališča.

**Kosilo:** Gostilna Štirna v Opatjem selu ok. 13h

**Predviden prihod v DZM ok. 15.45**

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

### **- 4. AVGUST: KNJIGA OD A DO Ž**

(izvajajo: mag. Anita Abram s sodelavci, Založba ZRC in Marko Drpić, tipoRenesansa, zavod za visoki tisk)

**Lokacija:** Založba ZRC, Salendrova ul. in tipoRenesansa na Bregu

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** ne bomo brali knjig visoke učenosti, ki izpod peres različnih znanstvenikov izhajajo na Založbi našega raziskovalnega centra, pač pa bomo prav tam spoznali, kaj se zgodi z besedilom, ki ga raziskovalec želi izdati v obliki knjige; spoznali bomo, kako ga oblikovalec oblikuje, kako ga lektor popravi, kako nastane platnica in kje vse pri tem delu lahko nagaja tiskarski škrat. Ko se založnik izogne vsem njegovim pastem, se v tiskarni natančno urejeno besedilo končno lahko natisne v knjigo.

Tudi mi bomo naredili in natisnili vsak svojo knjigo. A ne v moderni, hrupni tiskarni, ampak v prav posebni, stari, mali tiskarnici prijaznega mojstra Marka na Bregu.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre



**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico

## **- 5. AVGUST: LUTKO-TECH NA GRADU**

(izvajajo animatorji Javnega zavoda Ljubljanski grad)

**Lokacija:** Ljubljanski grad

**Odhod:** iz DZM ob 9.00

**Program:** že na Čevljarskem mostu nas bo pričakal prijazen »graščak« in nas, ob pripovedovanju grajskih zgodb, pospremil do grajskega dvorišča Ljubljanskega gradu. Tam nas čakajo lutke v našem prvem pravem Muzeju lutk! Spoznali bomo prav majhne in prav velike, pa tiste najstarejše in zelo moderne. Vsaka nam bo povedala, v kateri lutkovni predstavi je nastopala. Ogledali si bomo še »lutkovni depo« in spoznali, kaj se zgodi z lutkami, ko odslužijo leta odrskega igranja. Za konec naših letošnjih igralnic pa se bomo v svoji lutkovni predstavi zaigrali s čisto pravimi lesenimi marionetnimi, senčnimi, prstnimi in še kakšnimi lutkami.

**Kosilo:** Plečnikov hram ok. 13.30

**Predviden prihod v DZM ok. 14.30; do 16.00** – družabne igre in zaključek igralnic

**Otroci potrebujejo:** rdeče pokrivalo, malico.

\* \* \* \* \*

## **NEKAJ INFORMACIJ ZA STARŠE**

- starše prosimo, da upoštevajo dogovorjeno uro zbiranja in odhajanja otrok na omenjene lokacije
- v primeru nepredvidenih situacij si pridružujemo pravico do spremembe programa (o čemer boste pravočasno obveščeni). **Program bomo izvedli v vsakem vremenu**
- v ceno je vključeno: pedagoško delo izvajalcev, študentsko delo, vstopnine, material za izvedbo igralnic, prevozi z avtobusi, kosila in pijača (za malico poskrbijo starši: **otroci obvezno prinesejo vsakodnevno malico, po želji tudi pijačo**; za pijačo še dodatno poskrbi organizator)
- obvezna so **pokrivala s šiltom** (po možnosti naj bodo **rdeča**), **rezervna majica, po potrebi tudi rezervna obutev in dežnik, zaščita proti klopom**
- nujen je manjši **nahrbtnik** za malice, pijačo ...
- otroci v času svoje udeležbe na Raziskovalnih igralnicah nimajo posebnega nezgodnega zavarovanja
- **v primeru nediscipliniranosti otroka si pridružujemo pravico do njegove izključitve iz programa**
- ob koncu igralnic bomo veseli vaših pripomb in predlogov za naslednje poletje
- odgovorna oseba: prof. dr. Oto Luthar, direktor ZRC SAZU

**Dobrodošli!**

**dr. Breda Čebulj Sajko**

**vodja Raziskovalnih igralnic ZRC (01/4706 467 ali 041/919 120)**