

Izvedbo zgibanke so omogočili:

Mestna občina Ljubljana



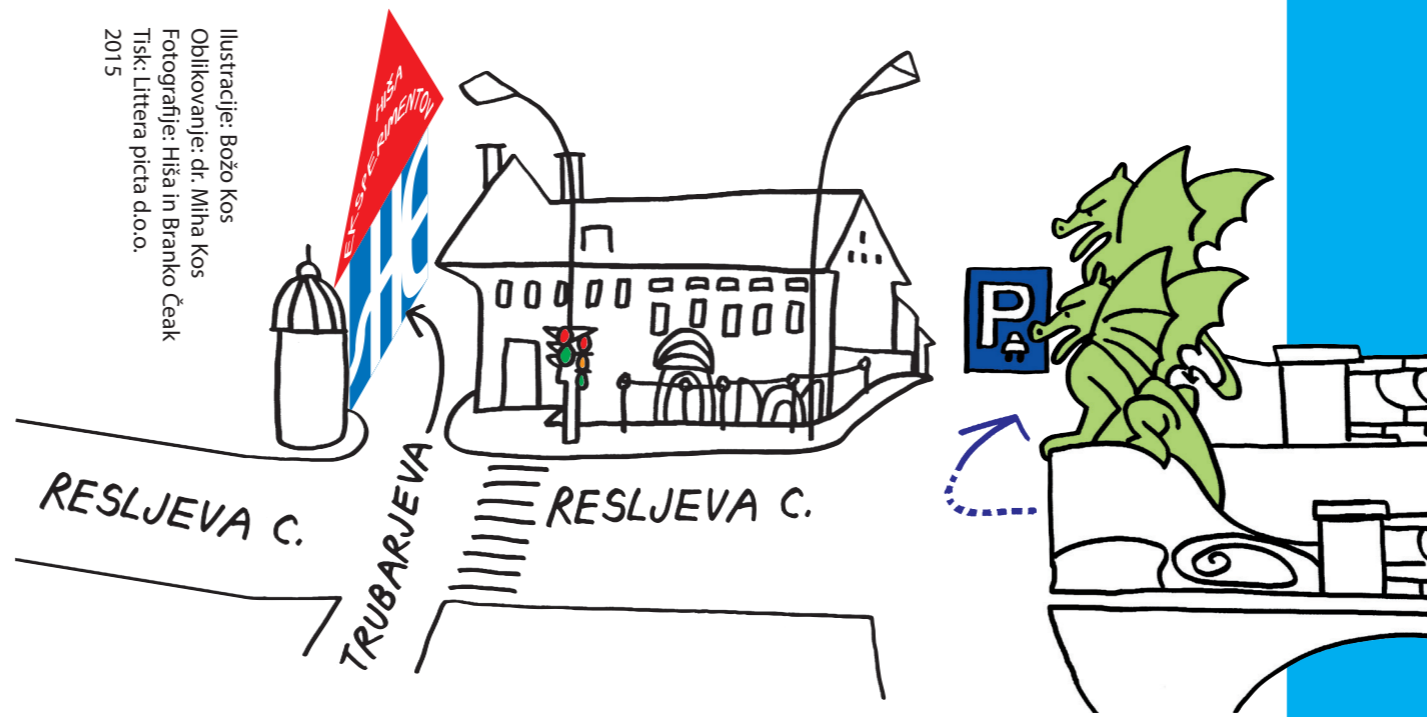
JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE



član skupine Sandoz



Ilustracije: Božo Kos  
Oblikovanje: dr. Miha Kos  
Fotografije: Hiša in Branko Čeak  
Tisk: Littera picta d.o.o.  
2015



Če so se vam pri ogledu Hiše porodile nove ideje, če imate svoje predloge ali pripombe, jih, prosim, napišite v knjigo vtisov ali pa nam jih posredujte po elektronski pošti:

[info@he.si](mailto:info@he.si)



Obiščite nas tudi na spletni strani:

[www.he.si](http://www.he.si)

Kot vsaka hiša ima tudi Hiša eksperimentov vrata. Ta se za zdaj odpirajo ob sobotah in nedeljah med 11. in 19. uro. Za skupine organiziramo obiske med tednom. Termin je treba rezervirati vnaprej po telefonu:

01 3006888



Če ste prišli v mesto **peš** in ste na Zmajskem mostu, pojdite na levi breg Ljubljanice. Prečkajte prvo uličico in potem zavijte desno po Trubarjevi ulici. Glejte na levo stran. Kmalu nas boste zagledali – druga hiša na levi.

**Z avtobusom:** številka 13 vas pripelje do postaje Zmajski most, številki 2 in 20 pa do postaje Krekov trg. Od tam sta dve minuti do Zmajskega mostu. Številka 5



vas pripelje do postaje Ilirska. Od tam naredite nekaj korakov do Trubarjeve ceste - smer Zmajski most.

**Z vlakom:** Hiša eksperimentov nima svoje železniške postaje. Izstopite na ljubljanski železniški postaji in se sprehodite peš naravnost po Resljevi cesti do križišča s Trubarjevo cesto (10 minut). Lahko pa se odpeljete naokoli z avtobusom 2.

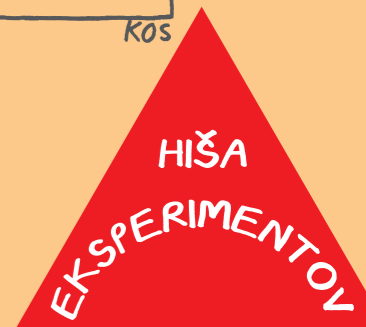


**Z rolerji:** Do Tromostovja pridite, kakor veste in znate. Potem pa se napotite ali čez tržnico ali pa mimo Centralne lekarne do Zmajskega mostu, previdno čez Resljevo cesto in še trije zamahi, pa ste tukaj. V Hiši pa rolerje sezujete, da komu ne zapeljete čez prste.

Za tiste, ki se po mestu sprehajate z GPS sprejemnikom, pa še naše koordinate:

46°03.156N

014°30.652E



Hiša eksperimentov je prvi slovenski center znanosti »izvedi sam«, Trubarjeva 39, Ljubljana, T: 01 3006888



## Kaj je Hiša eksperimentov?

Ste že ležali na fakirski postelji, ste že ustvarjali svojo pokrajino in jo prepustili naravi, da pred vašimi očmi opravi svoje delo? Kdaj ste se nazadnje poskusili uravnovesiti, se oblekli v milnični mehurček, lebdeli v zraku in opazovali tekočino, ki pleše? Kje lahko poslušate svoj odmev, se razmnožujete z zrcali, opazujete vozila, ki potujejo po hribu navzgor, izdelate svojo risanko in se rokujete sami s seboj? Ste že ugotovili, katera je vaša frekvenca, šepetali na daljavo, opazovali svet z zamenjanima očesoma? To in še mnogo zanimivosti lahko sami doživite v Hiši eksperimentov.

## Ali smo za obisk Hiše že prestari?

Berete časopis? Preberete kdaj kakšno knjigo? Gledate televizijo? Zakaj? Ker ste radovedni. In če ste radovedni, potem je Hiša eksperimentov pravi kraj za vas. Vsi eksperimenti so narejeni tako, da bo vaša radovednost potešena. Pa ne le to, prišli boste še večkrat in vsakič boste izvedeli kaj novega. Eksperimenti v Hiši eksperimentov so izdelani varno in trdno. Trudimo se, da vas bodo eksperimenti osupnili in vzpodbudili vašo domišljijo. So kot nekakšne čarovnije, ki pa jih v Hiši razložimo in vas nevsiljivo popeljemo v svet znanosti. Učenje je fitness za možgane. Za zdravo zvijanje možganov priporočamo redno in pogosto obiskovanje Hiše.

## Kako izgleda obisk Hiše eksperimentov?

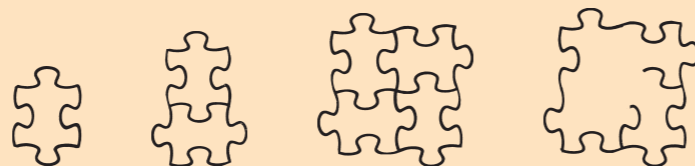
Prav gotovo ste že kdaj obiskali kakšen muzej. Predstavljajte si, da pridete v muzej, kjer je vsaka umetnina vam na voljo, da jo preučite. Vendar je tu bistvena razlika z muzejem. Umetnine postanejo prave šele takrat, ko jih preučujete tudi z rokami. S premikanjem, spreminjanjem in igranjem spoznavate nove in nove reči.

## Je obisk Hiše eksperimentov voden?

Obisk Hiše eksperimentov vodite vi sami. Sami se odločate, kaj želite narediti najprej, kaj pozneje, kaj še enkrat in kaj sploh ne. Ob vsakem eksperimentu so navodila, ki so napisana poljudno in se vedno globlje spuščajo v znanost. Lahko jih nehate brati in nadaljujete z eksperimentom, kadar vas je volja. Ali pa najprej eksperimentirate in potem berete. Če vam pa kakšna stvar ne bo jasna, vprašajte demonstratorje (to so tisti v rumenih majčkah z narisano Hišo). Radi vam bodo v pomoč.

## Kaj lahko še doživimo v Hiši?

Prva stvar, s katero se v Hiši srečate, so eksperimenti. Vendar smo vam pripravili še marsikaj. In temu pravimo dogodivščine. To so kratke predstave, kjer ima vsakič glavno vlogo znanost. Naj vam izdamo nekaj naslovov dogodivščin: Jajčkologija, Zvokologija, Plinologija, Svetlobologija, Barvologija, Vsi enaki - vsi različni, Težiščelologija, Tlakologija, Mehurčkologija, Malovelikologija, Spominologija, Trenjelogija ... Pri Jajčkologiji boste spoznali, kako trdne so jajčne lupinice, kako jajček potegne v steklenico ... Pri Zvokologiji boste v nekaj minutah zgradili svojo oboo ter spoznali neverjetne poskuse, ki jih slišimo ... Plinologija vas popelje v svet plinov in svet racmana Jake (tako namreč govoriš, ko vdihneš helij) ... Svetlobologija nas popelje iz zibelke človeštva preko laserja do barjanske mlake ...



## Ali je to vse, kar se v Hiši dogaja?

Seveda ne. Vendar pa je ta zgibanka prekratka, da bi vam o vseh začasnih razstavah, delavnicah, Znanstivalih, seminarjih, Sladkolesarjenjih, Sladoleologijah, Znanstvenih pravljičah, rojstnih dnevih in podobnem obširneje seznanili. Zato vam predlagamo, da se prijavite na naš novičnik:

[www.he.si/novicnik](http://www.he.si/novicnik)

## Je Hiša eksperimentov učenje, znanost, umetnost ali zabava?

Hiša je znanost, prikazana na zabaven način, kjer so eksperimenti umetnine. V Hiši skušamo pokazati, da je med umetnostjo in znanostjo mehak prehod in to je tudi prostor, kjer Hiša živi in ustvarja. Učenje tu postane veselje. Navodila pri eksperimentih so ilustrirana, dodan je tudi humor. S stalno razstavo ilustracij na temo znanosti je v Hiši predstavljeno delo slovenskega karikaturlista Boža Kosa.

## Kje ste, kdaj vas lahko obiščemo?

Kar preveč je že bilo vprašanj za danes. O odpiralnih časih in o tem, kje se nahajamo, preberite na drugi strani te zgibanke. Sicer pa vas vabimo, da si na tej strani ogledate še nekaj fotografij iz Hiše. Pa čimprej pridite k nam. Saj poznate tisti pregovor:

**Prebral sem in sem pozabil.  
Videl sem in sem si zapomnil.  
Naredil sem in znam.**

