

## ***Predmet: Poziv na sudjelovanje u Tjednu mozga 2021.***

Poštovani,



**Ožujak 15.-19., 2021.**

Obavještavamo Vas da se od 15. do 19. ožujka 2021. godine, u Splitu obilježava **Tjedan mozga** (Brain Awareness Week), prema naputcima *Dana Alliance for Brain Initiatives*, u čiji je rad uključeno oko 7300 organizacija iz 117 zemalja. Ovo je dvadeseta godina za redom da se u Splitu i u RH održava ova manifestacija.

Tjedan mozga usmjeren je popularizaciji neuroznanosti, upoznavanju javnosti s novim spoznajama u području istraživanja mozga, te približavanju neuroznanosti najmlađima. Medicinski fakultet u Splitu već dugi niz godina organizira brojne aktivnosti u svezi s tom akcijom, koje koordinira **Zavod za neuroznanost**.

Programom Tjedna mozga 2021. godine u Splitu predviđen je niz interaktivnih online predavanja na temu „NEUSTRAŠIVI MOZAK“ za djecu u školama na području Splitsko – dalmatinske županije, te likovne i literarne radionice za djecu u školama na području Splitsko – dalmatinske županije. Interaktivna predavanja putem online platformi bit će planirana u trajanju od 45 minuta.

**Stoga, pozivamo nastavnike i stručne suradnike osnovnih škola na području Splitsko-dalmatinske županije da nam se jave do 11. ožujka 2020.** ukoliko su zainteresirani za sudjelovanje na predavanjima kako bismo mogli isplanirati i organizirati navedene aktivnosti kroz Tjedan mozga.

**Prijave možete poslati** na mail adresu [linda.lusic@mefst.hr](mailto:linda.lusic@mefst.hr), a za sve dodatne informacije kontaktirajte Zavod za neuroznanost na +385 21 557 951.

Mjesto održavanja predavanja: online platforme

Termini održavanja predavanja: 15.-19. ožujka 2021. u razdoblju 9-15h

Uzrast učenika: od **prvog do četvrtog razreda osnovne škole**

Radujemo se Vašem interesu, te Vas pozivamo da nam se pridružite u obilježavanju ove vrijedne manifestacije!

Koordinator održavanja Tjedna mozga u Hrvatskoj je Hrvatski institut za istraživanje mozga (HIIM) i Hrvatsko društvo za neuroznanost (HDN), uz suorganizaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Sve aktivnosti bit će objavljene i predstavljene na web stranicama Medicinskog fakulteta, te u brojnim medijima.

Nadamo se uspješnom obilježavanju "Tjedan mozga 2021" u gradu Splitu i našoj županiji.

Srdačan pozdrav.

S poštovanjem,

Koordinator Tjedna mozga 2021.:  
Prof. dr. sc. Zoran Đogaš  
Predstojnik zavoda za neuroznanost  
E-mail: [zdogas@mefst.hr](mailto:zdogas@mefst.hr)  
Adresa: Šoltanska 2, 21000 Split



Ožujak 15.-19., 2021.

Povodom **Tjedna mozga** 2021., Zavod za neuroznanost Medicinskog fakulteta u Splitu poziva sve osnovne škole na području Splitsko-dalmatinske županije, da tijekom održavanja nastave likovne kulture i hrvatskog jezika pokrenu tematske likovne i literarne radionice na temu „**Neustrašivi mozak**“.

Sa ciljem predstavljanja najboljih radova izrađenih tijekom istih likovnih i literarnih radionica, Zavod za neuroznanost Medicinskog fakulteta u Splitu objavljuje

### **Likovni i literarni natječaj „Neustrašivi mozak“**

Likovni radovi mogu biti izrađeni u svim tehnikama.

Uzrast učenika: od prvog do četvrtog razreda osnovne škole, te od petog do osmog razreda osnovne škole.

Svaka škola može poslati neograničeni broj likovnih i literarnih učeničkih radova.

Uz svaki rad potrebni su sljedeći podaci:

- šifra učenika (riječ od najmanje 6 slova i 5-eroznamenasti broj)
- tehnika (za likovne radove)
- naziv i adresa škole

Motiv za likovno i literarno stvaralaštvo je - „**Neustrašivi mozak**“

Svi zaprimljeni radovi bit će objavljeni na facebook stranici Tjedna mozga (<https://www.facebook.com/tjedanmozga>).

Pobjednici će također biti proglašeni na facebook stranici Tjedna mozga, a najbolji radovi bit će objavljeni i nagrađeni. Prigodne pohvalnice i nagrade („hrana za male mozgove“) pobjednicima bit će poslane na školske adrese.

Radove (likovne kao fotografije ili .jpeg dokumente, te literarne kao word dokumente ili fotografije) slati do 19. ožujka 2021. na e-mail adresu [jelena.baricevic@mefst.hr](mailto:jelena.baricevic@mefst.hr)

**Koordinator Tjedna mozga 2021.:**  
Prof. dr. sc. Zoran Đogaš, dr. med.  
Zavod za neuroznanost  
Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

## BAW activity: **FEARLESS BRAIN**

Objectives:

1. Teaching the brain structure to elementary school children (*Show me the brain*)
2. Teaching the behavioral neuroscience to elementary school children (*When I'm afraid, what happens in my brain?*)
3. Teaching how to apply the cognitive and behavioral neuroscience knowledge in everyday life (*Can I teach my brain to help me when I'm afraid?*)
4. Teaching about sleep and its' association to fear (*I can't fall asleep when I'm afraid*)

### **Specific activities**

Power point presentations, video projections and brain models will be presented. Considering the increased anxiety of children during the pandemic, a special emphasis will be on the limbic system-neuroscientific explanations of fear. Following the interactive lecture on a virtual platform, short virtual workshops will be planned with each class. Workshops will start with questions answered while showing specific brain regions involved in different emotions on brain models. A simple student EEG will be used on a volunteer at the Department to illustrate how the brain works, by showing the EEG waves during rest and activity through a virtual platform.

### **The size and the means of delivery**

Neuroscience department at the USSM will be presenting in at least 10 elementary schools of the Split-Dalmatia County. Considering already established collaboration with most elementary schools, it will be possible to adjust the planned virtual project in order to include more direct contact if the epidemiological circumstances allow a hybrid program. Current pandemic outbreak in Croatia is not enabling members of the Department to plan the hybrid program at this moment. We propose a virtual contact in all activities with no previously recorded presentations held. Scientists will establish contact with 2 classes at each elementary school (approximately 15-20 children in a group) in a free virtual platform (eg. Google Meet, Skype, Zoom). The plan will include lectures (approximately 20-30 minutes depending on the age of children) and workshops reaching at least 400 children. Following the lecture, a workshop will be organized in the same platform and a live recording of a volunteer will be shown.