



SMEM



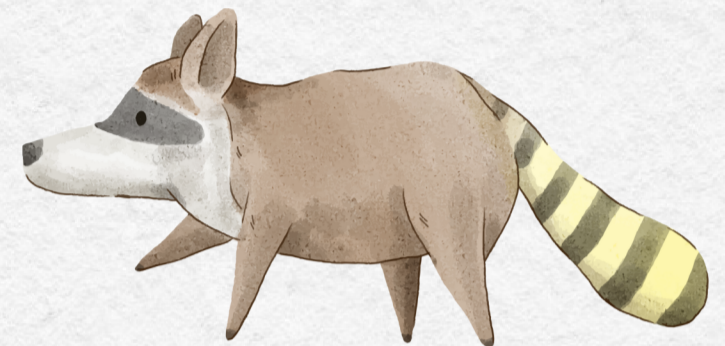
Упознајте
лију Ејми
и њене другаре

Математика: компонента од суштинског значаја за образовање по принципима STEAM



Пројекат СМЕМ (Судбоносна Математика за најмлађе Математичаре) има следеће циљеве: да у настави математике створи нови простор за иновативне методе, да смањи јаз међу половима присутан у каријерама оријентисаним ка STEAM дисциплинама и да гаји позитивну слику о математици као школском предмету код деце узраста од три до осам година и код њихових васпитача и наставника.

Математика је кључни елемент групе предмета која се на енглеском говорном подручју обухвата скраћеницом STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Math, тј: природни предмети, техника, инжењерство, уметност и математика) и једна је од основних дисциплина која може код младих пробудити жељу да се опредељују за научна звања.



СМЕМ: Иновативне наставне методе за најмлађе математичаре



Пројектни резултати: хибридна изложба, дидактичко коферче и дигитални приручник

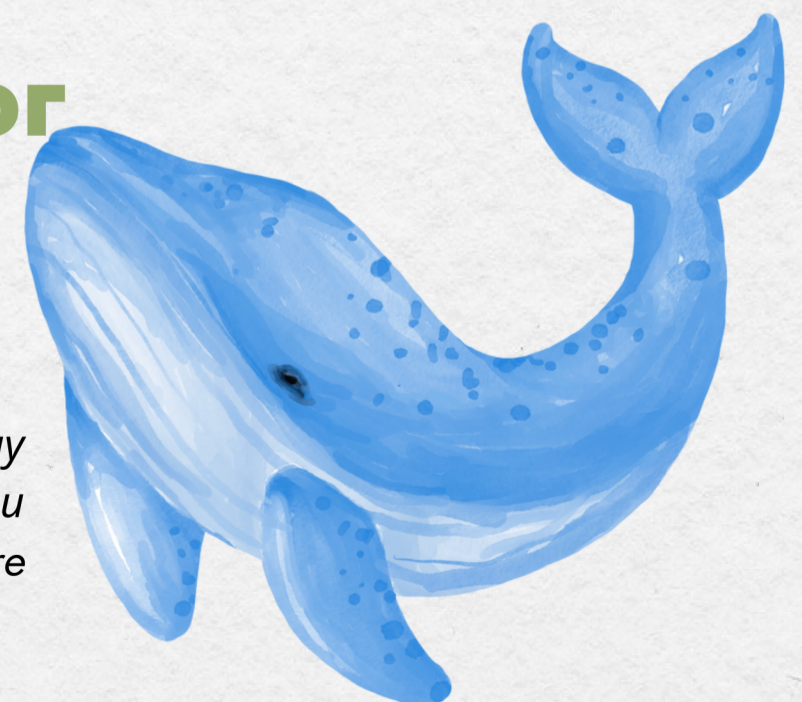


У коначне резултате пројекта спадају: Мешанац, мала хибридна изложба с приручником, дидактичко коферче за ad hoc организовање краткотрајних изложби с упутством за употребу и дигитални пратећи приручник за организацију и вођење радионица намењен наставницима.



Изабрали смо да кроз пројекат повежемо неформалне наставне методе с формалним методама које се употребљавају у учионици, како би се премостио јаз међи њима и како би се унапредиле математичке способности ученика и наставника.

Повезивање формалних и неформалних метода ради постизања делотворног математичког образовања



Пројекат финансира Европска унија. Упркос томе, изнети ставови и мишљења припадају искључиво реализаторима пројекта и не одражавају нужно ставове Европске уније или Европске извршне агенције за образовање и културу (EACEA, European Education and Culture Executive Agency). Ни Европска унија, ни EACEA не могу бити одговорне за њих.