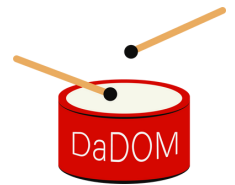


# 2 pamoka - Patarimai ir veiklos

## DaDOM nuotoliniai profesijos mokytojų mokymai



### Veikla - Muzika ir smegenys

Veiklos tikslas yra parodyti smegenų gebėjimą atlikti kelias užduotis vienu metu ir jų lankstumą, tačiau tuo pačiu pabrėžti jų ribotumus ilgai išlaikant multitaskingą. Pradėkite paaiškindami ryšį tarp muzikos, smegenų funkcijos ir multitaskingo.

Aptarkite, kaip skirtingi smegenų pusrutuliai atsakingi už skirtingas funkcijas; kairysis pusrutulis paprastai valdo logines užduotis, tokias kaip paprasta matematika, o dešinysis pusrutulis atsakingas už asmenines, kūrybines užduotis. Begin by explaining the relationship between music, brain function, and multitasking. Discuss how different brain hemispheres are responsible for different functions; the left hemisphere typically manages logical tasks like simple math, while the right hemisphere handles more personal, creative tasks.

### Rankų veidrodinis atspindys:

1. Susiekite studentus poromis ir nurodykite jiems atsisėsti vienas prieš kitą.
2. Vienas studentas vadovauja, judindamas rankas įvairiais raštais ir gestais.
3. Kitas studentas turi kuo tiksliau ir greičiau atkartoti šiuos judesius.
4. Atlikite šią veiklą pradžioje be jokio žodinio bendravimo, kad sutelktumėte dėmesį tik į veidrodinio atspindžio užduotį.

### Sudėtingumo didinimas:

1. Tęskite rankų veidrodinio atspindžio veiklą.
2. Šį kartą vedantysis studentas užduoda klausimus, o kitas studentas toliau atkartoja judesius.
3. Studentai gali naudoti dviejų tipų klausimus:
  - a. Asmeniniai klausimai: kad būtų įtrauktos dešinės smegenys, užduokite klausimus, tokius kaip „Koks tavo mėgstamiausias prisiminimas iš vaikystės?“
  - b. Paprasti matematiniai klausimai: kad būtų įtrauktos kairės smegenys, užduokite klausimus, tokius kaip „Kiek yra 15 minus 7?“

Po veiklos surinkite studentus diskusijai apie jų patirtį. Aptarkite, kaip buvo sunku atsakyti į klausimus tuo pačiu metu atkuriant rankų judesius. Reflektuokite apie smegenų gebėjimą atlikti kelias užduotis vienu metu ir jų ribas.



Bendrai finansuoja  
Europos Sąjunga

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Europos švietimo ir kultūros vykdomosios įstaigos (EACEA) požiūrį ar nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei EACEA negali būti laikoma už juos atsakinga.