

Naša bleščeča Galaksija

Z omenjeno aktivnostjo bomo spoznali našo Galaksijo. Zvezde v njej bomo predstavili z bleščicami ali s peskom (kar nam je pač pri roki). Aktivnost je primerna za učence tretje triade osnovne šole.

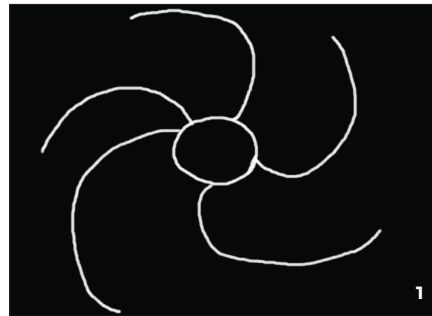


Naša Galaksija, ki ji pripada tudi naše Osončje, je primer spiralne galaksije in vsebuje nekaj sto milijard zvezd. Jedro galaksije je sestavljeno pretežno iz rdečih starejših zvezd. Te zvezde so v povprečju hladnejše kot tiste v krakih Galaksije, kjer nastajajo mlade zvezde. V središču se kaže svetla zgoščitev – galaktično jedro.

Kaj potrebujemo?

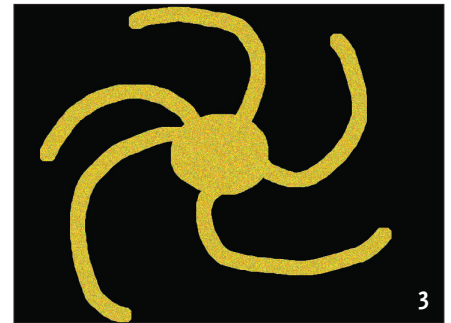
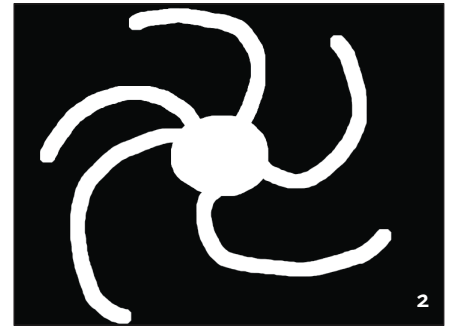
- 1 barvni – črn papir
- 2 svinčnik, še boljše bela barvica
- 3 lepilo
- 4 bleščice oziroma kar mivka, ki nam je bolj dostopna
- 5 star časopisni papir za podlago

Na črn papir skiciraj s svinčnikom ali belo barvico našo Galaksijo. Kot si že izvedel, je naša galaksija spiralna in ji zato narišemo 5 vej oziroma krakov (slika 1). V sredini je galaktično jedro, v katerem so starejše zvezde.



Na krake nanesi lepilo (slika 2). Na lepilo nanesi bleščice ali pesek (slika 3). Naša Galaksija je končana. Sedaj imaš pred sabo podobo galaksije, v kateri živimo.

Omenjena aktivnost nam lahko služi kot uvod v učenje in razlago astronomskih vsebin. Na



podlagi narejenega nadgrajujemo znanje naših učencev.

Po *EnchantedLearning.com* prevedla in priredila: *Mirjana Jesenek Mori*

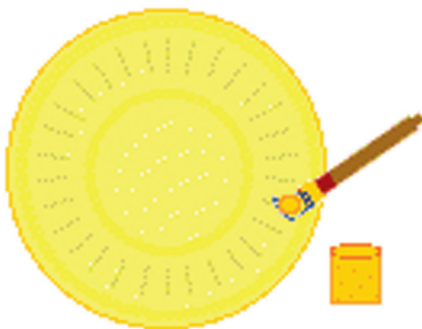
Izdelajmo Sonce

Aktivnost lahko izvajamo z manjšimi otroki (predšolski, 1.–3. razred)

Kaj potrebujemo?

- 1 papirnati krožnik
- 2 barvni papir (rumen)
- 3 škarje
- 4 lepilo
- 5 barvice ali flumastre, vodene ali tempera barvice.

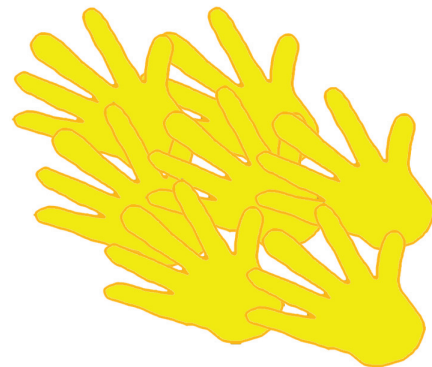
Najprej pobarvamo papirnati krožnik z vodnimi ali tempera barvicami (lahko tudi z navadnimi barvicami ali flumastri).



Otroci naj si na barvni rumeni papir 7-krat s svinčnikom obrišejo svojo dlan.



Obrise svojih dlani lepo obrežejo.



Z lepilom zalepijo na papirnati krožnik svoje obrise dlani. Obrisi dlani predstavljajo sončne žarke.



Še čisto za na konec našemu sončku narišite usta, nos in oči.



Naj vas izdelan sonček greje vse dneve v počitnicah.

Po *EnchantedLearning.com* prevedla in priredila: *Mirjana Jesenek Mori*