

Skupina „Vjeverice“

Odgovornice: Ranka Đunđević, Ljiljana Kresojević

Objekt Poljana

Projekt „Svemir“

Ove godine smo Dane zahvalnosti za plodove zemlje provodili pod geslom: „Sve što nam treba za život, Zemlja nam daje“. Nakon niza aktivnosti, izradili smo plakat naše planete, a djeca su izrezivala iz časopisa sve ono što su smatrala važnim za život, a što nam Zemlja daje. Na kraju su upitali: Možemo li sad oko planete nacrtati svemir? Dok su to crtali međusobno su razgovarali o svemiru. Shvatila sam da on djecu jako zanim. Počeli smo podržavati njihov interes iz kojeg je na kraju nastao projekt koji je zaokupljao djecu više od dva mjeseca!

Uz istraživački kutić koji je sadržavao enciklopedije, časopise o svemiru, časopise „Moj planet“, različite slikovnice, CD-e sa svemirskom tematikom, makete sunčevog sustava, teleskope, dječji planetarij i drugo, načinili smo i svoju maketu sunčevog sustava. Koristili smo i internet kako bismo saznali nešto što nije pisalo u našim knjigama. Ali najveći interes djece je bio usmjeren na zvijezde koje su izazvale mnoga pitanja- zašto one svijetle, od čega su stvorene, jesu li sve isto velike, da li su različite boje kao i planeti, zašto se, i da li se uopće gasu po danu? Saznali smo kako se zvijezde rađaju, pa smo načinili svemirsku maglu i pokušali sami imitirati proces rađanja zvijezde. „Imamo zvjezdano rođište!“- rekao je Lovro. Morali smo ga dograditi na maketi Sunčevog sustava. Fasciniranost zvijezdama i mjesečinom potkrepljivali smo pričama i umjetničkim tekstovima, slušanjem glazbe „Mjesečeva sonata“, „Mala noćna muzika“. Novonastala „Svemirska čitaonica“ bila je redovito posjećena: „Teta, pročitaj mi o ...“ - bila je to i prilika za individualne kontakte sa djetetom.

Izradili su svoju „mjesečinu u boci“, a onda su došli na ideju da napravimo mjesečinu u sobi inspirirani pjesmom „Mjesečeva priča“, G: Viteza.

Djeca su primijetila da svaki horoskopski znak ima svoje zvijezde. Uslijedilo je daljnje istraživanje tijekom kojeg smo naučili pojam „zvijezde“, te da je svatko od nas je rođen u vrijeme kad se drugo zvijezde nalazilo na nebu, te stoga i svatko ima svoj horoskopski znak.

Tijekom projekta dječaci su imali najizraženiji interes za prikupljanje spoznaja o svemiru – spoznajne aktivnosti, dok su djevojčice više voljele umjetničke aktivnosti i aktivnosti raznovrsnog izražavanja i stvaranja.

Zajedničkim naporom i snažnom motivacijom nastala je naša priča „Mala zvijezda“, a potom i slikovnica. Često je upravo ona odabir djece za čitanje prije poslijepodnevnog odmora.

Na Petrin prijedlog realizirali smo i „Zvjezdani party. Dogovorenog dana svi su sjajili kao zvijezde, a djeca su mogla birati: boravak u jednoj od soba u kojoj smo improvizirali planetarij, ili gledanje filma S. Spielberga „E. T.“, sudjelovanje u kvizu znanja o svemiru, ili

plesu zvijezda. U kvizu znanja borile se ekipa „Vanzemaljaca“ protiv ekipe „Marsovci“. Pritom su pokazali zavidno znanje, a rezultat je bio 12:13 za „Vanzemaljce“. Nije bilo žalosti zbog poraza, a snage ćemo opet odmjeriti- bitno je da smo svašta saznali i pri tom se dobro zabavili.

OVAKO JE IZGLEDAO KVIZ ZNANJA O SVEMIRU- SKUPINA VJEVERICE

1.KAKO JE NASTAO SVEMIR?

- a) **NAJPRIJE JE BIO BEBA PA JE NARASTAO**
- b) **U VELIKOJ EKSPLOZIJU**
- c) **OD MAGLE I OBLAKA**

2. PLANETI SE:

- a) **OKREĆU OKO SUNCA**
- b) **NE VRTE SE NIKAD**

3. KOLIKO IMA PLANETA U SUNČEVU SUSTAVU?

- a) **4**
- b) **9**
- c) **12**

4. RECI TOČNO: PLANETI KOJI SU BLIZU SUNCA SU _____ A ONI KOJI SU DALEKO SU _____.

5. NAJTOPLIJI PLANET U SUNČEVOM SUSTAVU JE _____

6. JEDINI PLANET NA KOJEMU IMA VODE JE:

- a) **VENERA**
- b) **MARS**
- c) **ZEMLJA**

7. VELIKI KOMADI KAMENJA KOJI LETE KROZ SVEMIR ZOVU SE:

- a) **METEOROLOZI**
- b) **GRAVITACIJA**
- c) **ASTEROIDI**

8. MALI KOMADI KAMENJA KOJI LETE KROZ SVEMIR ZOVU SE:

- a) SEMAFORITI
- b) METEORI
- c) KROMOSOMI

9. PRVI ASTRONAUT U SVEMIRU BIO JE PAS:

- a) REKS
- b) MAKS
- c) LAJKA

10. PRVI ČOVJEK U SVEMIRU ZVAO SE:

- a) PERO JURIĆ
- b) MARKO BRZIĆ
- c) JURIJ GAGARIN

11. ASTRONAUTI NOSE POSEBNA ODIJELA ZATO ŠTO:

- a) JE TO SVEMIRSKA MODA
- b) TAMO PADA KIŠA
- c) ŠTITI IH OD TOPLINE, HLADNOĆE I SVJETLOSTI

12. ASTRONAUTI SKAKUĆU PO MJESECU ZATO ŠTO:

- a) IM SE BAŠ PLEŠE
- b) ZABORAVILI SU HODATI
- c) ZBOG MANJE SILE GRAVITACIJE

13. ZVIJEZDE SJAJE ZATO ŠTO:

- a) **OBASJAVA IH SUNCE**
- b) **OD ŠLJOKICA**
- c) **OD PLINOVA OD KOJIH SU STVORENE**

14. ZVIJEZDE NE VIDIMO PO DANU ZATO ŠTO:

- a) **IDU PO DANU SPAVATI**
- b) **SAKRIJU SE IZA OBLAKA**
- c) **SUNCE SJA JAČE OD ZVIJEZDA**

15. DAN I NOĆ NASTAJU ZATO JER:

- a) **LJUDI PALE – GASE SVJETLA**
- b) **SUNCE IDE SPAVATI**
- c) **ZEMLJA SE OKREĆE OKO SUNCA**

16. LJUDI KOJI ISTRAŽUJU SVEMIR ZOVU SE:

- a) **METEOROLOZI**
- b) **ASTERIKSI**
- c) **ASTRONOMI**

17. SVEMIR SE ISTRAŽUJE POMOĆU:

- a) **MASKE ZA RONJENJE**
- b) **DALEKOZORA**
- c) **TELESKOPA**

18. SUNCE MOŽE BITI I OPASNO:

- a) JER JE ŽUTO
- b) JER JE SJAJNO
- c) JER IMA I OPASNE ULTRALJUBIČASTE ZRAKE

19. LJUDI KOJI ŽIVE NA MARSU ZOVU SE:

- a) MARSOVCI
- b) MARSIJANCI
- c) NA MARSU NITKO NE ŽIVI

20. MJESEC JE:

- a) DESETA PLANETA
- b) MJESEC JE METEOR
- c) MJESEC JE ZEMLJIN SATELIT (PRATIOC)

21. ZA PUTOVANJE U SVEMIR TREBA IMATI:

- a) NAJBRŽI AVION
- b) NAJBRŽI HELIKOPTER
- c) SVEMIRSKI BROD

22. LJUDI SU BILI NA:

- a) NA MARSU
- b) NA JUPITERU
- c) NA MJESECU

23. PUTOVANJE NA MJESEC TRAJE:

a) JEDAN DAN

b) PET DANA

c) MJESEC DANA

24. DA BI BIO ASTRONAUT MORAŠ:

a) IMATI 8 GODINA

b) ZAVRŠITI FAKULTET

c) MORAŠ ZAVRŠITI FAKULTET I BITI HRABAR







