

ИЗВЕШТАЈ О ОРГАНИЗОВАНОМ ПРЕДАВАЊУ О АСТРОНОМИЈИ У МОБИЛНОМ ПЛАНЕТАРИЈУМУ ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ

Дана 03.05.2023. године, нашим ученицима од првог до осмог разреда је омогућена посета Мобилног планетаријума у просторији физкултурне сале.

Садржај предавања је у корелацији са наставним садржајима предмета „Свет око нас“, „Географија“, „Биологија“, „Физика“, „Хемија“, „Математика“ и „Астрономија“.

Предавање је прилагођено ученицима основне школе, те су се наши ученици упознали са:

- Интерактивна прича о свемирским летилицама и њиховим мисијама (слике 1 и 2) а са циљем буђења маште и жеље да се једног дана постане део те одважне породице космонаута, научника, инжењера...

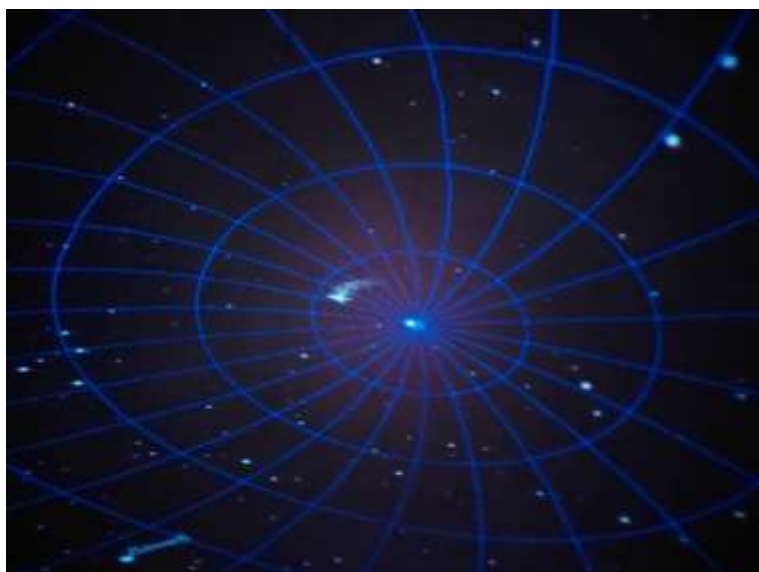


Слика 1.

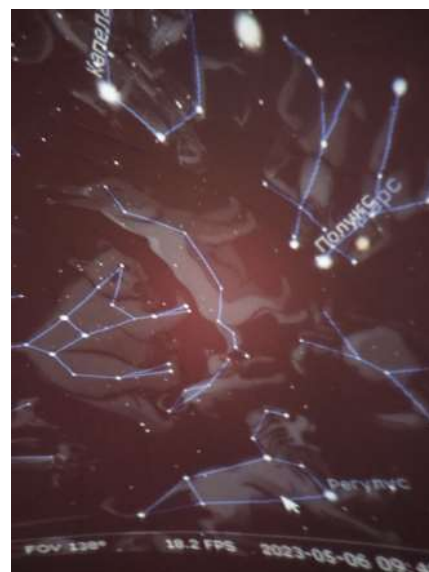


Слика 2.

- Основним елементима карте неба и небеске сфере њеним изгледом, лажним и правим кретањем и сазвежђима (Слике 3. и 4.).



Слика 3.



Слика 4.

- Схватање значаја звезде северњаче њено лако проналажење на небеској сфери и практична примена у орјентисању на земљи (Слика 5).



Слика 5.

- Упознавање са свим елементима Сучевог система: планетама, планетоидима, сателитима, астероидима и кометама и њиховим карактеристикама тј. директним или индиректним утицајем на нашу планету (Слике 6. и 7.).



Слика 6.



Слика 7.

- Ефектан начин демонстрације кретања тела Сунчевог система, као и објеката дубоког свемира: маглина, звезданих јата и галаксија.
- Стицање свести о бескрајности свемира и нашем положају у њему.



Слика 8. Наши ученици

Наши ученици, који су посетили планетаријум, задовољни су предавањем и радују се продубљивању знања из Астрономије.

Ивана Ђурђевић, координатор пројекта