

Ученици одељења 4/8 у понедељак 19. фебруара 2024. године су са наставницом физике Сашом Стојановић посетили предавање "Астрономска основа календара Милутина Миланковића", одржано у Музеју науке и технике, као део пратећег програма изложбе "Милутин Миланковић – 100 година од реформе Јулијанског календара".

Предавање је одржао Јован Алексић, физичар са богатим искуством у популаризацији науке. Поред рада на пројектима астрофизике на Астрономској опсерваторији у Београду, познат је и по свом ангажовању у популаризацији науке кроз предавања, медије и писање чланака, као и ТВ емисији "5 минута за физику и астрономију".

На предавању суученици сазнали многе интересантне ствари о историји календара и њиховом астрономском основу. Истакнут је значај мерења времена у свакодневном животу, и потреба за математиком и астрономијом у организовању временских јединица.

Ученици су сазнали о развоју различитих календара кроз историју, укључујући староегипатски, јулијански и грегоријански календар, као и реформу новојулијанског календара. Фокус предавања био је разматрање проблема преступних година и њиховог утицаја на тачно мерење времена, као и значај Миланковићевог доприноса овом пољу. Ученици су уједно имали прилику да обиђу изложбу и сазнају више о Миланковићевом делу.





