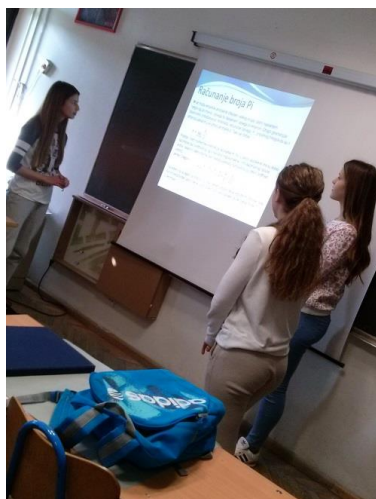
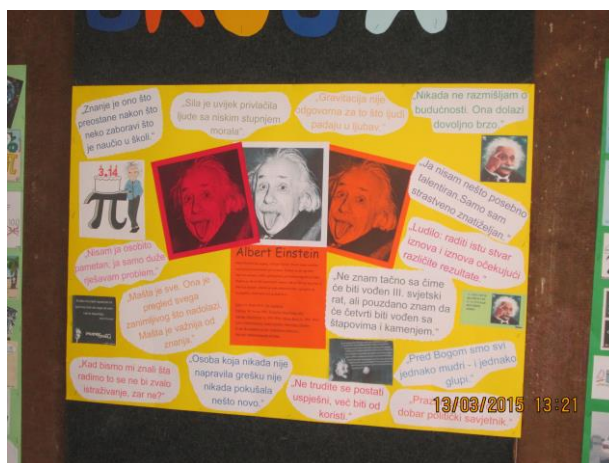


U svijetu matematike postoji jedan baš jako poseban broj, toliko poseban da ima svoj dan. Svjetski dan broja Pi proslavili su i učenici 6.a, 6.b, 7.a, 7.b i 8.a zajedno sa svojim učiteljicama L. Krstulović i Đ. Alagić. Pi (grčko slovo  $\Pi$ ) ima izuzetno veliku primjenu u matematici i fizici. Pojavljuje se u puno važnih formula npr. površina kruga i elipse, obujam kugle, valjka i stošca.



Kako su ljudi u vrijeme dok je matematika još bila u povojima, kad nije bio otkriven decimalni zapis brojeva, i kad su zapisi prirodnih brojeva i razlomaka bili još uvijek nepraktični, izračunavali opseg i površinu kruga? Sve to su nam prezentirale učenice 7.b razreda.

Učenice 8.a razreda izradile su prigodne plakate o broju Pi i o velikom fizičaru Albertu Einsteinu koji je rođen na taj dan.



Ljudi su se brojem Pi bavili više od 4000 godina, a kako su se oko njega uvijek zapletale i pomalo misteriozne priče, često se Pi našao u filmovima, knjigama, serijama... tako ga je Hitchcock upotrijebio kao tajnu šifru u svom filmu, a Spock se pomoću njega uspješno obračunao sa zlim računalom u Zvezdanim stazama.

Legenda kaže da je slavni matematičar Arhimed toliko bio zadubljen u proučavanje broja Pi da nije ni primjetio da su njegov grad okupirali rimski vojnici.

Broj Pi je zadivio i brojne umjetnike, proučavao ga je i veliki Leonardo da Vinci, a i slavni Salvador Dali koji je broj Pi utkao u svoju umjetnost.

Pi je tako uspio zaintrigirati matematičare, fizičare, pisce, slikare, glazbenike, lovce na Guinnessa i mnoge druge... i naravno, slavnog gospodina Spocka (pogledajte spot):

<https://www.youtube.com/watch?v=H20cKjz-bjw&t=10> Zvezdane staze

Pogledali smo i pjesme o broju Pi:

<https://www.youtube.com/watch?v=wM-x3pUcdeo> Song from Pi

<https://www.youtube.com/watch?v=U2uVoDxZpaQ> Pi rap battle

<https://www.youtube.com/watch?v=urIXF0bM4QI> Happy Pi day

Uz igru Matematički pikado (pobjednik je onaj tko se najviše približi broju 3.14), prvi put smo imali natjecanje u zapamćivanju decimala broja Pi kojem je pristupilo četvero učenika koji su dobili i simbolične nagrade za svoj trud.

Pobijedila je Ana Rakocija (7.a) koja je ispisala 150 znamenaka broja Pi i dobila gromoglasan aplauz učenika koji su je s napetošću i u potpunoj tišini pratili:



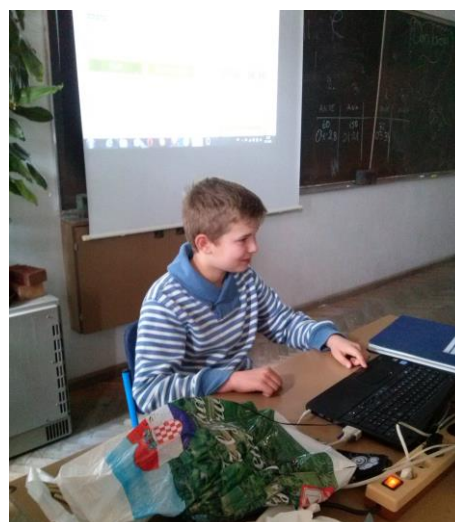
Drugo mjesto osvojio je Duje Štolfa (6.b) uz vatrene navijače:



Treće mjesto osvojio je Ante Jukić (7.b):



Četvrto mjesto pripalo je Niki Čakiću (6.a):



Još jednom čestitamo svim učenicima!

Na kraju smo Dan broja Pi kako i priliči, zasladili raznim kolačima koji su osobito razveselili naše učenike.

Radujemo se idućem danu broja Pi !



Dio odlične atmosfere pogledajte u galeriji slika!