

Osnovna škola Novska, Trg dr. F. Tuđmana 1, 44 330 Novska

STEAM piknik Osnovne škole Novska nastao je kao projektna aktivnost školskog projekta STEAM korak. Održava se drugi put. Naši učenici, njihovi roditelji i svi posjetitelji mogu sudjelovati na preko 20 radionice iz područja umjetnosti i znanosti, a na kojima će učitelji sa svojim učenicima pokazati ponešto od onoga što rade na redovnoj nastavi i izvannastavnim aktivnostima.

STEAM piknik je i jedna od aktivnosti kojim obilježavamo 265 godina školstva u Novskoj.

<https://os-novska.hr/>

<https://www.facebook.com/osnovska>

<https://www.facebook.com/share/r/1YpMqix3dX/>

Datum: 13.5.2025.

Uzrast: učenici 5. - 8. razreda, svi zainteresirani

Organizatorice događanja: Dražena Potočki, Maja Vljanić, Ivana Begić Mesić, Tamara Tomić

Naziv radionice	opis	Voditelj:
Letimo na zrak u zrak	Radionica "Letimo na zrak" je radionica izrade i lansiranja papirnatih raketa koja spaja kreativnost i znanost. Sudionici će naučiti kako izraditi rakete od papira, nakon izrade, rakete će se lansirati pomoću posebnog lansirnog sustava koji koristi komprimirani zrak. Ova aktivnost omogućuje sudionicima da istraže principe aerodinamike i fizike leta na zabavan i interaktivan način.	Dragan Vljanić
Stanica za mjehuriće	Radionica izrade mjehurića. Učenici će naučiti i isprobati napraviti svoju tekućinu za mjehuriće.	Nikolina Matković
Optičke iluzije	Psihološka radionica na kojoj će djeca naučiti osnovne principe percepcije te uvježbati kritičko mišljenje o načinu na koji naš um interpretira vizualne informacije. Učenici će se upoznati s različitim vrstama optičkih iluzija kao što su geometrijske iluzije, iluzije pokreta, boja i kontrasta te dubine i perspektive. Radionica će ih potaknuti na razmišljanje	Rebeka Škulić Musić

	o tome kako ono što vidimo nije uvijek u skladu sa stvarnim svijetom te da naša percepcija može biti iskrivljena.	
Razigrani kamišibaj	Radionica "Razigrani kamišibaj" je radionica stvaranja priče metodom kamišibaja. Sudionici će se upoznati sa slikonarativnom umjetnošću kamišibaja, izraditi priču i pripremit izvedbu priče. Osvijestit će osobitosti ove pripovjedačke metode, verbalnu koju iznosi pripovjedač i vizualnu koju pripovjedač prenosi ilustracijom, rekvizitima, zvukom, gestom i pritom se zabaviti.	Željka Draganić
Bouncy balls	Radionica izrade loptice skočice. Učenici će uz pomoć četiri namirnice naučiti izrađivati vlastite loptice skočice te isprobati čija loptica najviše skače.	Nikolina Šepović Vidović
Slikaj kao Kandinski	Slikanje geometrijom: 1) geometrijskim priborom - samostalna izrada oblika 2) pripremljene geometrijske oblike u bojama slagati i lijepiti na crni ili bijeli papir.	Tea Preksavec
Povijest kroz boje	Učenici će imati priliku okušati se u izradi vitraja koristeći 3D komadiće plastike koji imitiraju staklo. Na prozirnim A5 folijama stvarat ćemo šarene umjetnine. Ova radionica omogućit će učenicima istraživanje dizajna, eksperimentiranje s bojama i razvijanje preciznosti u radu, dok će finalni radovi zasjati kao pravi mali vitraji!	Ena Kos
Shake It	U ovoj aktivnosti, učenici će koristiti jednostavne materijale kao što su Lego kockice, čačkalice, papir, karton i plastične čaše za izradu modela zgrada koje će biti testirane na shake table-u. Shake table simulira seizmičke vibracije, a	Enni Hrvojić

	učenici će posmatrati kako različiti dizajni i materijali reaguju na vibracije. Cilj je da učenici istraže kako različite strukture reagiraju na potrese i nauče o važnosti dizajniranja otpornijih zgrada u seizmički aktivnim područjima.	
Tragom fotografije	Radionica "Tragom fotografije" je radionica kojom će se potaknuti kreativnost kod učenika izradom neobične fotografije kojom postajemo znanstvenik fotografijom barem na jedan dan	Kristina Virovac Đurić
Zelena energija prirode: Tajna života na Zemlji	U ovoj radionici učenici će promatrati stanice- biljne i životinjske. Pomoću mikroskopa će promatrati trajne i svježe preparate, moći će samostalno napraviti mikroskopski preparat. Okušati se u izradi stanice pomoću plastelina. Cilj radionice je da učenici uvide koliko su nam bitne stanice, pogotovo biljne stanice te njihovi organeli kao primjerice kloroplasti.	Ljubica Kveštak
Geo-ploče	Učenici će upotrebljavati geo-ploče za istraživanje geometrijskih likova i njihovih svojstava prema danim uputama.	Manuela Grgić
Kumihimo narukvice prijateljstva	Radionica izrade narukvica od vune japanskom tehnikom pletenja - ispreplitanjem niti pomoću kartonskog diska.	Marina Križanić
Fizikalna svojstva tvari	Učenici će u ovoj radionici moći ispitati i dokazati fizikalna svojstva elemenatarnih tvari i kemijskih spojeva na osnovu svog opažanja te povezati to sa svakodnevnim životom.	Ivana Ećimović
Novinarska radionica	Posjetitelji će prepoznavati istinite i lažne vijesti o Osnovnoj školi Novska. Nakon toga povezivat će podatke o STEAM pikniku u vijest uz pomoć pitanja. Bit će izloženi brojevi školskog lista "Žubor".	Andreja Puškaš
Radionica modelarstva	Radionica piljenja raznih	Melita Dam

	tehničkih tvorevina na stroju za piljenje šperploče, te brušenje, lijepljenje i sastavljanje u gotov proizvod.	
Astronomski kutak		Maja Vlajinić
Zdravi napitak		Ivana Begić Mesić
Pogled u Bibliju	Radionica otkrivanja biblijskog teksta	Šimun Klarić
Marshmallow izazov	Koristeći zadane materijale i upute posjetitelji će izraditi najviši samostojeći toranj	Dražena Potočki
Lava lampa ili izrada slimea	Koristeći materijale učenici i posjetitelji će moći izraditi netoksični slime ili lava lampu.	Dragana Lončarević
Igramo se s Isusom		Ivica Lalić
Kraljev put	Učenici će od zadanih lego kocaka pokušati složiti put poštujući zadane uvjete. Nakon što postavite put, zadatak im je izračunati cijenu gradnje.	Tamara Tomić
Od zvuka do glazbe	Zvuk(ton i šum) ,ritam, melodija=glazba Učenici će izvoditi ritmičke i melodijske primjere na udaraljkama i zvonima te upoznati notne vrijednosti	Anja Lekić
Sladoled party		Marija Bjelanović
Lego svijet		Ljubica Rašo Belši
Pričam Pi		Kristina Grdur
Hidden messages		Vanesa Ficko Berić
Sportske radionice		Jakov Preksavec Donald Veble Mladen Šulekić Irena Vuković