



Potraži me na STEM PIKNIKU!

Stigli ste na STEM piknik! Dobro nam došli!

Nadamo se da ćete se zabaviti u našoj potrazi po STEM pikniku.

Opustite se, ne žurite i uživajte u našim STEM aktivnostima! I **zapisujte rješenje**, trebat će vam!!

Jedva čekamo vidjeti vas na zadnjoj stanici potrage! 😊



TRAG 1: Osvrnite se malo oko sebe! Pronađite folije! Jeste li ih našli? Poigrajte se s folijama, pronadite parove i oni će vam reći kako dalje. Zbrojite što zbrojiti možete.

Rješenje:

Uputa za nastavak: Prošećite se malo oko potoka, ima puno zanimljivih aktivnosti! Pronađite stanicu označenu brojem kojeg dobijete kad od rješenja oduzmete 27.



TRAG 2: Lijekovi nam pomažu u svakodnevnim nedaćama. Istražite malo o lijekovima na ovoj stanici i saznajte kako dalje!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Krenite u veliku sivu zgradu (zgrada Gradske knjižnice Rijeka) i odvezite se dizalom na 2. kat. Od dobivenog rješenje oduzmi 9 i potraži postaju koja je označena slovom koje se pod tim brojem krije u engleskom alfabetu.



TRAG 3: Ovi se matematičari stalnoj igraju! Ispred vas se nalazi svemirska matematička igra Složi i zaigraj sudoku. Uključite se, odgovorite točno na 3 pitanja i dobit ćete svjetiljku koja će vam pokazati put dalje!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Osvrnite se oko sebe, istražite malo ovu etažu, vidite li negdje isti znak!



TRAG 4: Stigli ste na super svemirsku postaju! Zavirite u zamišljenu stvarnost. Nadamo se da će vam virtualne naočale reći kako dalje!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Nađite stepenice koje vas vode kat niže. Istraži što se sve krije među policama. Pronađite stanicu koja je označena dobivenim rješenjem. Ali pazite... rješenje je zapisano nekim drugim oznakama!



TRAG 5: Mostovi nas spajaju, zar ne?! Složite i vi jedan most prema sljedećoj stanici te saznajte gdje dalje!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Rješenje koje ste dobili podijelite sa 3 i izračunajte ostatak. Nastavite istraživati po donjoj etaži. Vidite li negdje stanicu označenu tim ostatkom?



TRAG 6: Nadamo se da ste stigli na pravo mjesto. Osvrnite se oko sebe. Vidite li negdje neki kamenčić? Taj vam kamenčić krije novi trag. Pronađite ime tom kamenčiću.

Rješenje:

Uputa za nastavak: Prebroji slova dobivenoj riječi te tom broju dodaj 2. Potražite dobiveni broj dok izlazite iz zgrade!



TRAG 7: Već i sami znate da ima brodova i brodova... Ali ovi brodovi koje ćete ovdje vidjeti zbilja su svemirski! Poslušajte nešto o tim svemirskim brodovima. Rješenje zadatka lansirat će vas na sljedeću stanicu ove potrage!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Pomnožite dobiveno rješenje sa samim sobom pa onda rezultat još jednom pomnožite s rješenjem. Koji broj ste dobili? Krenite u drugu zgradu, popnite se na 1. kat i potražite taj broj!



TRAG 8: Ponekad nas kukci malo smetaju...
Ali, oni mogu biti i korisni! Na ovoj stanici
saznajte kako i otkrijte sljedeću stanicu!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Okrenite se oko sebe!
Vidite li negdje stanicu označenu
potencijom dobivenog rješenja?!



TRAG 9: Ovdje sve nešto leti!! Pazite da i vi ne poletite!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Promijenite predznak dobivenom rješenju i potražite stanicu s tom oznakom!



TRAG 10: Stanite malo, odmorite se, pogledajte što se to ovdje događa!

Rješenje:

Uputa za nastavak: Broj koji ste dobili podijelite sa 2 i izračunajte ostatak. Taj će vas ostatak odvesti na kraj potrage koji se krije u staklenoj sobi u novoj zgradi Gradske knjižnice.



Jeste li pronašli staklenu sobu? Vidite li škrinjicu? Za otvoriti škrinjicu trebat će vam sva jednoznaменkasta rješenja, u redosljed u kojemu ste ih otkrivali!

Šifra za lokot:

BRAVO!!!