

VINO CU NOI ÎN VIITOR !

Inițiere în activitățile cercurilor de inventică și cercetare științifică ale școlii

Formatori: prof. Anca GRECULEAC, prof. Victor ȘUTAC

“Spiritul inovativ există în fiecare om, problema celor din jur și a persoanei înseși este să descopere acest spirit, să-l cultive și să învețe tehnicile de inovare în raport cu care să nu-și reprime niciodată orice idee ar avea. Se spune că Dumezeu a avut ideea asta înaintea noastră, problema este să știm să-i găsim corespondentul în realitate. Dacă învățăm de mici acest lucru viața noastră devine mult mai frumoasă, niciodată nu va fi plictisitoare, stima de sine a individului va fi corespunzătoare, omul va avea încredere în potențele sale, va simți că el schimbă realitatea și nu se va simți copleșit, apăsător de realitatea înconjurătoare, va fi el centru de polarizare pentru cei din jur și este o formă educativă extraordinară pentru copiii de astăzi care au nevoie de a găsi puncte fixe de sprijin în educație”- *prof. Anca Greculeac*

Jocurile viitorului, Sistem de vizualizare în timp real a securității unei clădiri, Utilizarea modelului numeric al terenului (MNT) în scopul amenajării unui traseu cicloturistic în Obcina Mestecăniș, Primul meu electromobil, Soluții alternative pentru probleme de vorbit, Simulări fenomenologice cu aplicații în fizica Pământului, Sistem de prevenire a accidentelor rutiere, Analiza medicală a posturii corpului și a deficiențelor de mișcare prin intermediul jocului inovativ SPACEMAN, Lansarea unui mini-satelit, Atenția – mecanism de integrare a unui organism în mediu ...

Doar câteva din titlurile lucrărilor de cercetare și inovație școlară care i-au condus pe membrii cercurilor de inventică ale colegiului pe toate meridianele lumii: Houston, Los Angeles, Lisabona, Toulouse, Amsterdam etc., ca reprezentanți ai României la concursurile internaționale de inventică și inovație pentru tineri.

Vino și tu să le cunoști munca, activitatea și, de ce nu, să faci parte din următoarele echipaje care vor duce numele colegiului ”Petru Rareș” peste hotare !