ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ PROJECT “MATHEMATIC’S FESTIVAL”

Εμπλεκόμενα Σχολεία: Avram Iancu Gimnasiyum,Dej,Romania

Liceo Scientifico Statale “G.Galilei” , Potenza , Italy

3o Γυμνάσιο Ιλίου, Ίλιον,Ελλάδα

Τοποθεσία: Στην τάξη της Α’ Γυμνασίου , σχολείο Avram Iancu

Gimnasiyum,Dej,Romania

Στις τάξεις του σχολείου από την Ιταλία

Στη Γ’ Γυμνασίου από το 3o Γυμνάσιο Ιλίου, Ίλιον,Ελλάδα

Χρονική Περίοδος: 1 Οκτωβρίου – 20 Δεκεμβρίου 2014 για ολόκληρο το project

* Πέμπτη , 16 Οκτωβρίου 2014 , ώρα 13(14) , πείραμα
* Πέμπτη , 6 Νοεμβρίου 2014 , ώρα 13(14) , για τα παιχνίδια με μαθηματικά
* Πέμπτη , 20 Νοεμβρίου 2014 , ώρα 13(14) , διαγωνισμός μαθηματικών σε ομάδες.

Εκπαιδευτικοί: Διευθυντής Daniela Herineanu, Διευθυντής Giurgiu Gheorghe ,

Καθηγητές μαθηματικών Izgarian Monica, Chereches Gelu,

Daniela Rus, Diana Rafa, Elisabeta Grimaldi,

Ευσταθίου Πέτρος

Συνεργάτες: Καθηγητές Αγγλικών από τα 3 σχολεία.

Δικαιούχοι: Μαθητές από τα σχολεία

Avram Iancu Gimnasiyum,Dej,Romania

Liceo Scientifico Statale “G.Galilei” , Potenza , Italy

3o Γυμνάσιο Ιλίου, Ιλίον,Ελλάδα

Δραστηριότητες:

* Πειραματικές δραστηριότητες με μαθηματικά , όπως υπολογισμός επιφανειών , υπολογισμός περιεκτικότητας νερού σε φαγητά, ανάπτυξη φύλλων εργασίας .
* Δημιουργία παιχνιδιών για τον ελεύθερο χρόνο (π.χ Μονόπολη) όπου ο κάθε παίχτης κινείται τόσες θέσεις όσο είναι το αποτέλεσμα μιας παράστασης
* Διαγωνισμός on-line στα Μαθηματικά: Οι μαθητές σε ομάδες πρέπει να απαντήσουν σε 20 ερωτήσεις

Στόχοι:

Οι μαθητές κατά την διάρκεια του προγράμματος πρέπει να:

* Μάθουν απλές διαδικασίες της Φυσικής που εμφανίζονται στην καθημερινή ζωή
* Μάθουν βασικές τεχνικές μοντελοποίησης φαινομένων χρησιμοποιώντας Μαθηματικά
* Να έχουν βασικές γνώσεις αναζήτησης ξεκινώντας από απλές καθημερινές πρακτικές
* Να γίνουν γνώστες διαφορετικών τρόπων διδασκαλίας στα συνεργαζόμενα σχολεία
* Να επικοινωνούν μεταξύ τους στα Αγγλικά.