



ECHIPA CERCULUI DE ROBOTICĂ

CIOĂNEANU LAURENȚIU

FRÂNCU MĂDĂLIN

RĂDULESCU ANDREEA

VIZIREANU BOGDAN

NICOLAE MIHAI SORIN

BARBU DANIEL

COSTEA BOGDAN

GHEORGHE MIRIAM

GAVRILĂ GABRIEL

NICOLAE MIHAI SORIN

MICU TIBERIU

ZOTESCU DAVID

DRĂGULIN ANDREI

PROFESORI COORDONATORI

CONSTANTINESCU NICOLETA

GRAUR AUREL

DIRECTOR LUPU SIMONA

DIRECTOR ADJALADE MONICA

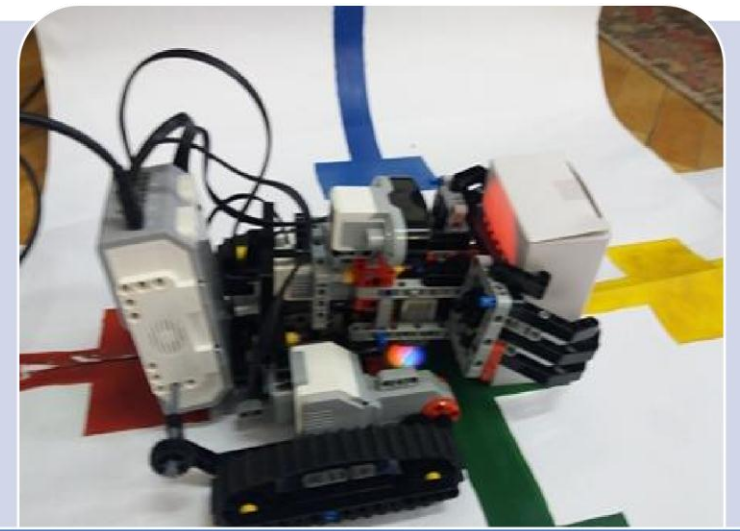


COLEGIUL ECONOMIC „VIRGIL MADGEARU”,
MUNICIPIUL PLOIEȘTI, Str.Rudului, nr.24, Municipiul Ploiești, jud. Prahova, Tel. 0244/542341; Fax 0244/542342;
mail: colegiul_economic_ploiesti@hotmail.com
site: <http://cevmpl.ro>



CERCUL DE ROBOTICĂ

COLEGIUL ECONOMIC
„VIRGIL MADGEARU”
MUNICIPIUL PLOIEȘTI



FONDUL ȘTIINȚESCU
OBIECTIVE:

Științescu FEST

Festival de științe pentru copii
21 aprilie 2018 | 10.00 - 15.00

- TRANSMITEREA UNUI MODEL DE GÂNDIRE CREATIVĂ

- STIMULAREA CURIOSITĂȚII ȘI CREATIVITĂȚII

- PROMOVAREA VALORILOR ȘTIINȚIFICE ȘI ANTREPRENORIALE

- PROMOVAREA EDUCAȚIEI STEAM (știință, tehnologie, inginerie, artă și matematică)

- PROMOVAREA UNEI IMAGINI POZITIVE A COLEGIULUI "VIRGIL MADGEARU," PLOIEȘTI.

PROIECTE REALIZATE:

- BOBY
- RUBIK
- REIM
- KRATOS

Științescu vrea să contribuie la creșterea atractivității științelor în rândul tinerilor și dezvoltarea competențelor practice și didactice și prezintă proiectele finanțate până acum în județul Prahova.

Științescu vă așteaptă cu experiențe științifice, roboți, un domeniu astronomic, dar și workshopuri pentru tineri. prahova.stiintescu.ro

ROBOMANAGER - ANTREPRENOR ÎN DOMENIUL ȘTIINȚEI

Proiect interdisciplinar

Scopul cercului de robotică constă în dorința de a le arăta copiilor că pot dezvolta în viitor afaceri în domeniul științei pornind de la o pasiune astfel încât să îmbine domeniul științe cu domeniul economic. Elevii pot fi creatori de soluții pentru diferite domenii și pot participa la competiții. Finanțați prin **fondul "Științescu"**, un program care susține financiar profesorii și elevii care vor să dezvolte proiecte în domeniul științei, am reușit să cumpărăm piesele necesare construirii unor roboți care să rezolve anumite nevoi, precum și participarea la competiții județene și naționale.

Robotica este pasiunea multor tineri pentru a transpune cunoștințele lor din domeniul informaticii, mecanicii și electronicii în lucrări practice ce au o anumită utilizare. Pe lângă acest fapt, domeniul este foarte nou și inovativ, potrivit pentru viitoare afaceri profitabile.

Antreprenoriatul ofera o sansa tinerilor pentru a iniția firme, care să dezvolte idei de succes.

Proiectele realizate de membrii cercului de robotică dezvoltă abilitățile necesare generației de inovatori și antreprenori ai secolului XXI.

Argumente:

-Învățarea devine interesantă și stimulativă cu finalitate reală.

-Elevii cercetează, analizează, creează situații, investighează, programează.

- Activitatea se bazează pe cooperare, fiind promovat spiritul de echipă.