



Programozzunk robotot!

Szakmaközi projekt a SZÁMALK-Szalézi Szakgimnáziumban

Iskola specialitásai

- OKJ
- érettségi utáni-> felnőtt képzés
- Egyházi fenntartású: Szalézi rend
- Képzési összetétel
- Weboldal: <http://www.szamalk-szalezi.hu/>
- Moodle: <https://etananyag.szamalk-szki.hu/course/view.php?id=779>

Projektről, célok

- Emberi Erőforrás Támogatáskezelő, „A matematikai, a természettudományos, a technikai, digitális, valamint a szakmatanuláshoz szükséges kompetenciák erősítése a köznevelési intézményekben” program.
- Időtartama: 2017. szeptember 06. – 2018. június 30.....

Projektről, célok

- Kiemelt szakmaközi integrált tehetségprojekt (informatika+művészeti szakos diákok)
- Kompetenciák erősítése:
 - Matematikai
 - Természettudományos
 - Technikai
 - Digitális
 - Szakmatanulási
- Gondolkodás fejlesztése: a megszerzett ismereteiket kreatív módon újraértelmezve saját ötleteiket tudják megvalósítani

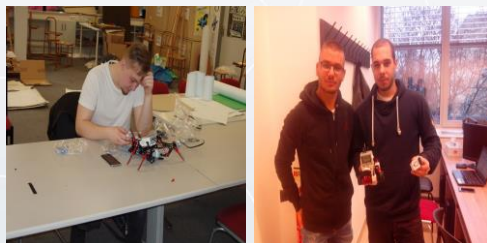


Projekt élete

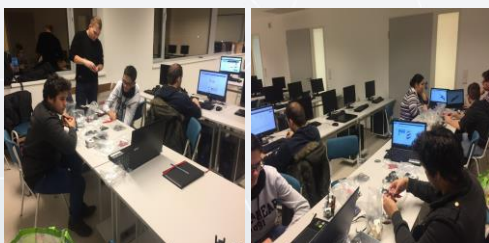
- 2017 november, Veszprém, Pannon Egyetem
- 2018 január ismerkedés a robotokkal
- 2018 február kis csapatos munka
- 2018 március dekorációk készítése
- 2018 április Tehetségnap, projektekversenye
- Létszámi változások informatikus diákok
 - 35->20 ->13 fő
- Dekorátor hallgatók 9 fő



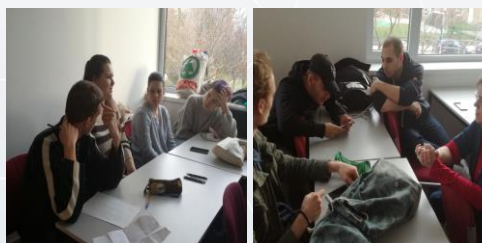
Képek szerelésről munkáról



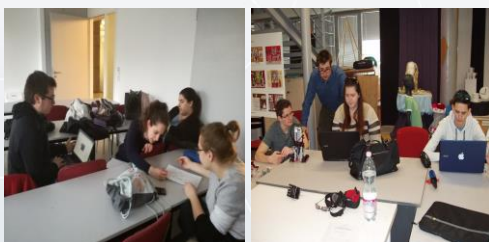
Közös futómű építés



Első nagy megbeszélés



Közös munka





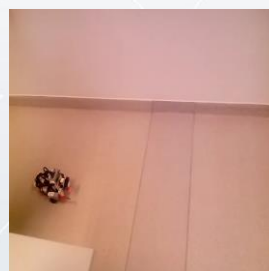
Újratervezés



Örömök



Móka ☺





Projekt záró rendezvény



Projektben résztvevő csapatok

Bomba hatástalanítás

- 1. Barczy Benedek nCAD1A1
- 2. Berecki Attila nCAD1A1
- 3. Földes Márk nCAD1A1
- 4. Kovács Adrienn Rita nDEK1A1
- 5. Szabó Norbert nCAD1A1
- 6. Faludi Enikő nDEK1A1

Tehetségnapon bemutatott munka



21

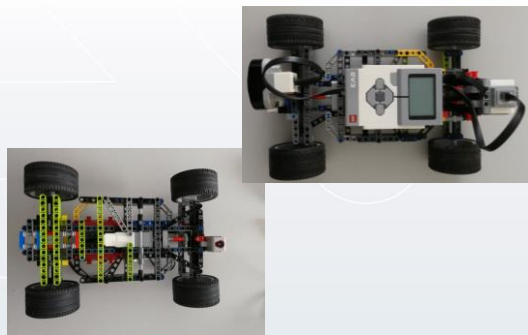
Autó versenyzős csapat

- 1. Szalkai Tamás nSZF2A2
- 2. Varga Balázs nSZF2A2
- 3. Madaras Csaba nDEK1A2
- 4. Tóth-Lovász Tekla nDEK1A1

Tehetségnapon bemutatott munka



23



24



Robot kutya

- 1. Kulman Dorottya nSZF1A2
- 2. Nagy Bence Ádám nSZF1A2
- 3. Szendefi Etelka nDEK2A1
- 4. Takács Bence Mihály nSZF1A2
- 5. Tasnádi Tamara nDEK1A2

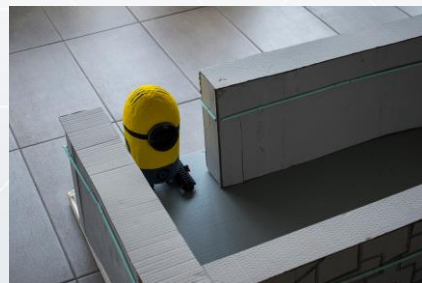
Tehetségnapon bemutatott munka



Labirintus

- 1. Kovács Barbara nSZF1B1
- 2. Magdó Zoltán nSZF1A2
- 3. Papanek András nSZF1A2
- 4. Ryba Adrienn Zsanett nDEK1A1
- 5. Cirmay Tímea nDEK1A1
- 6. Somogyi Patrícia nDEK1A1

Tehetségnapon bemutatott munka





Jövő, projekt utóélete

- Szakkör
-

31



SZÁMALK-SZALÉZI
Szakgimnázium

Támogatók:



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti
Tehetség Program



SZÁMALK-SZALÉZI
Szakgimnázium