



# **Azərbaycan Robotexnika Mühəndisliyi Akademiyasının (AREA) Avropa Azərbaycan Məktəbində keçirilən Robo-Monte proqramı üzrə**



## **HESABAT**

### **(09.02.2019 – 25.05.2019)**

Təlimçi:  
Abbasova Alidə  
Əlaqə nömrəsi  
055 276 64 66  
[www.robot.org.az](http://www.robot.org.az)

# «RoboMonte» Programı 1 AY Fevral

Fevral ayında uşaqar Pets seti ilə iřl yib 2 modul qurublar

- ✓ 1 həftə
- ✓ BRİD İlk d rsd n etibar n modul yıgılmađa bařlanıldı. Robototexnika haqqında uřaqlara aydın məlumat verildi. İřl y c kl ri set ilə tanıř olub Modulu yıgıb bitiribler.
- ✓ 2 həftə
- ✓ DOG 1 Bu həftə řagirdl r  projektor vasitəsilə robototexnika sah sil  bađlı video çarx izl dilib Dog modulun 1 ci hissəsini bitiribler Ev tapřırığı olaraq robotlar haqqında məlumat toplamaları olub .

3 həftə

- ✓ DOG 2 řagird topladıqları robotlarla bađlı məlumatları qruplar üzrə iř sistemi ilə fikir mübadiləsi edib Coach un dəstəyi ilə yeni bilikler  yr dilib.Dog modulu bitib

4 həftə

- ✓ Kiçik m h ndisler proqramdan kənar  z t x y lun g c n  arxalanaraq detallarla m xtl lif formalar yıgıb  z kreativliklerini n mayiř etdiribler.





# «RoboMonte» Proqramı

## 2 ci AY Mart

- ✓ 1 həftə TANK
- ✓ Bu ay təlimçinin diktəsi ilə modul kiçik mühəndislər tərəfindən yığılıb. Bu metod vasitəsilə detalların adları uşaqların yaddaşlarına həkk olub. Tank modulu yığılıb. Şagirdlərə müasir dünyada robot nəqliyyatlar haqqında məlumat verilib.
- ✓ 2 həftə POLAR BEAR
- ✓ Canlı varlıqlarla robotlar arasındakı fərqlər uşaqlara izah olunub. Polar bear haqqında məlumat verilib. Konstruksiya yığılandıqdan sonra uşaqlar onunla rahat oynayıblar.
- ✓ Mart ayının sonrakı dərsləri bayrama təsadüf edib.



# «RoboMonte» Programı üzrə hesabat

## III AY APREL



- 1 həftə Fish
- Kiçik mühəndislər detallardan istifadə edərək balığın konstruksiyasını yığmağı bacardılar.
- Qeyd edək ki, bu konstruksiyalar qəliz, çox diqqət tələb edən və öyrədici modellərdir. Həmçinin konstruksiyalarda istifadə olunan motorların istifadəsi haqqında məlumat verildi .
- 2 həftə Car
- Bu modulu yığdıqdan sonra düzətdikləri maşınla yarışma keçirildi.
- 3 Həftə
- Kiçik mühəndislər proqramdan kənar öz təxəyülün gücünə arxalanaraq detallarla müxtəlif formalar yığıb öz kreativliklərini nümayiş etdirirər.
- 4 Həftə CRİCKET 1
- Bu həftədən başlayaraq şagirdlərin müstəqil şəkildə modulu yığmalarına diqqət yetirilib. Kiçik motorikası zəif olan şagirdlərlə iş aparılıb.



# «RoboMonte» Programı üzrə hesabat

**4 Ay MAY**

1 həftə CRICKET 2

Şagirdlər Cricket modulunu bitiririb. Motorlu modulların uzağdan işıq həssaslığı ilə idarə olunan modullar haqqında təlimçi tərəfindən məlumat alıblar.

2 həftə WHALE

Bu konstruksiya təkərlər və motorla hərəkət edən model idi. Onlar üçün, beləliklə bu modeli öyrənmək gələcəkdə daha çətin robotlarla işləməkdə onlara kömək olacaq.

3 həftə MONKEY

Artıq tədris ilinin sonuna yaxınlaşdığımız üçün şagirdlərin ilk gündən bu günə qədər qazanılan bilikləri göstərmələrini istiyirik. Dərsdə müstəqil şəkildə konstruksiyaların yığılması, kiçik motorikanın inkişafı, robototexnika haqqında qazanılan biliklərin söylənilməsi vs bunlara aiddir.

