

İDV ÖZEL BİLKENT LİSESİ



HAFTALIK BÜLTEN

9-13 Şubat 2026

İÇİNDEKİLER

- ✓ MYP'DE BU HAFTA / THIS WEEK ON MYP – BİLGİSAYAR
- ✓ STEM CODING TURNUVALARI HAZIRLIĞI
- ✓ ÖĞRENCİMİZİN BAŞARISI
- ✓ HAFTANIN SANATÇISI



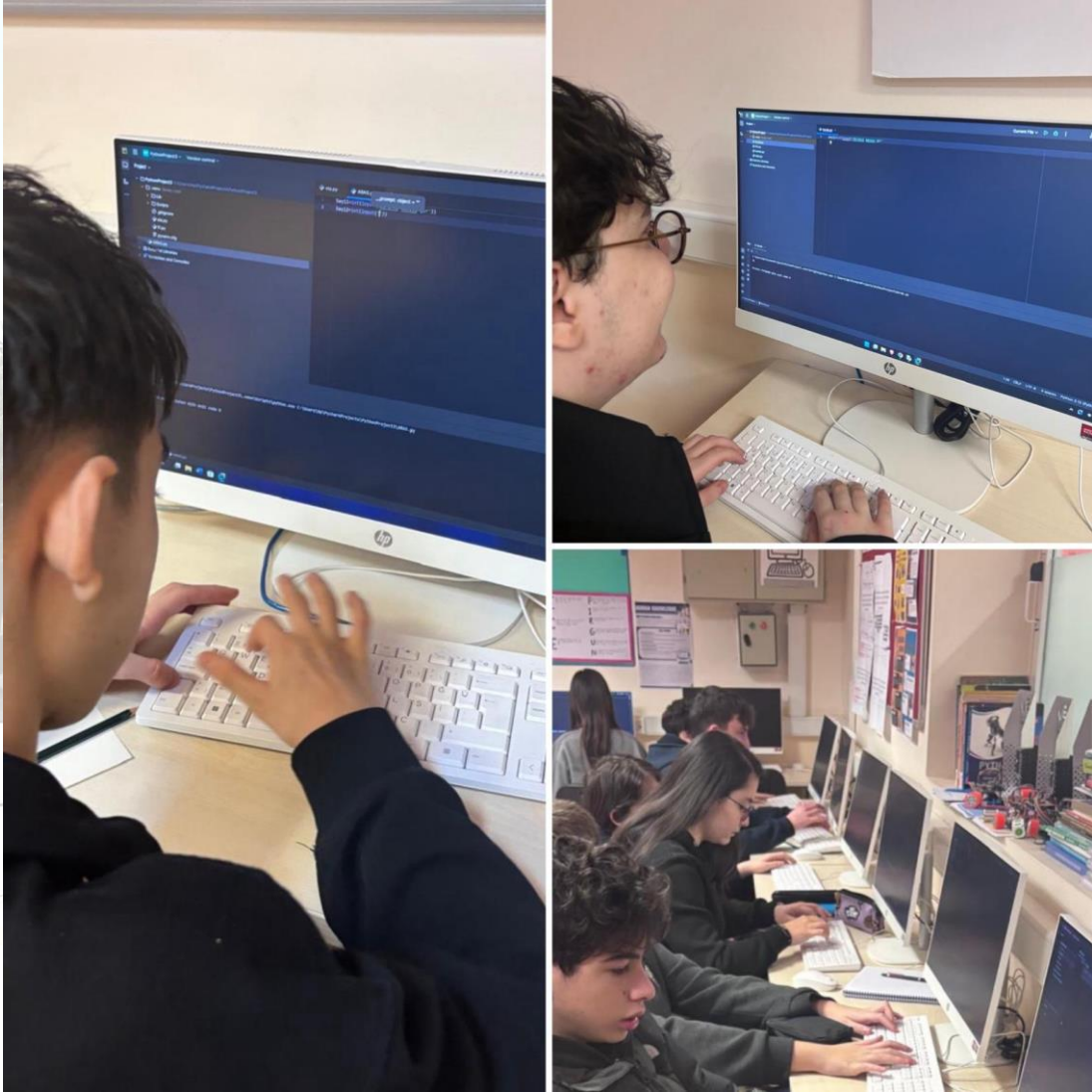
MYP'DE BU HAFTA – THIS WEEK ON MYP - BİLGİSAYAR

MYP – 4 / 9. SINIFLAR – “MERHABA DÜNYA”

MYP 4 “Algoritmalarla Problem Çözme” ünite çerçevesinde öğrenciler, algoritma mantığını öğrenerek Python programlama dili ile ilk kodlarını yazmaya başladı. Süreç boyunca öğrenciler:

- ❖ Problemi analiz etme ve adımlara bölme
- ❖ Akış şemaları ve algoritma tasarlama
- ❖ Temel Python komutları ile uygulama geliştirme
- ❖ Mantıksal düşünme ve hata ayıklama becerilerini geliştirmektedir.

Ünite, yalnızca kod yazmayı değil; sistematik düşünmeyi, çözüm üretmeyi ve dijital dünyada üretken bireyler olmayı hedeflemektedir. Öğrencilerimiz attıkları bu ilk adımla, Print (“Merhaba Dünya”) kodu ile yazılım ve bilişim alanındaki yolculuklarına başlangıç yaptılar.



MYP – 5 / 10. SINIFLAR – ARDUINO İLE ÖZGÜN PROJE

MYP 5 / 10.sınıf öğrencileri, Arduino tabanlı robotik projeler geliştirerek kendi özgün tasarımlarını üretme ve tanıtmaya sürecine başladı.

Projenin ilk aşamasında öğrencilerimiz:

- Projelerine ait özgün bir kitapçık tasarımı hazırlıyor,
- Kitapçık ve projeye özel yaratıcı kapak tasarımı oluşturuyor,
- Kullanılacak malzemeleri belirleyerek teknik planlamalarını yapıyor.

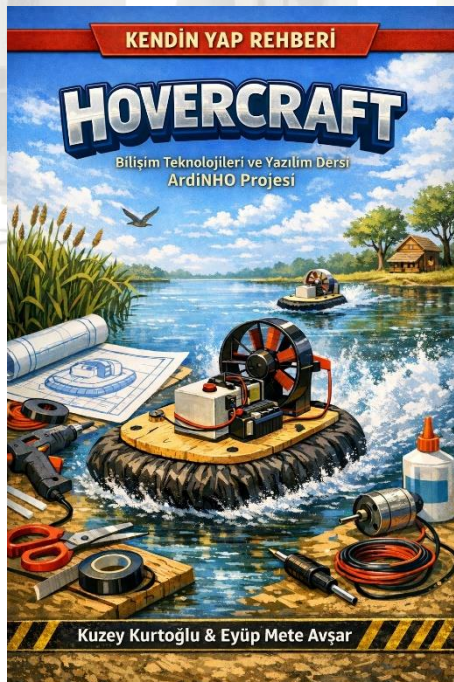
Bu hazırlık sürecinin ardından öğrencilerimiz; sensörler, motorlar ve projeye özel elektronik bileşenler kullanarak Arduino ile robotik sistemlerini tasarlamaya ve üretmeye başladı.

Çalışma süreci boyunca öğrenciler:

- Problem belirleme ve çözüm üretme
- Algoritmik düşünme ve kodlama
- Tasarım odaklı düşünme



Bu süreç yalnızca teknik bir üretim çalışması değil; aynı zamanda planlama, araştırma, tasarım ve iletişim becerilerini bir araya getiren bütüncül bir öğrenme deneyimi sağlamaktadır.



ULUSLARARASI STEM OLİMPİYATLARI KAPSAMINDA CODING HAZIRLIKLARI TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR



Uluslararası STEM Olimpiyatları kapsamında dünya genelinde gerçekleştirilecek Coding turnuvalarına hazırlıklarımız devam ediyor. Öğrencilerimiz, ülkemizi en iyi şekilde temsil edebilmek adına ciddi bir çalışma süreci yürütüyor.

Bu süreçte özellikle Python programlama dili üzerine odaklanan öğrencilerimiz; hızlı, doğru ve istenilen kriterlere uygun kod yazma becerlerini geliştirerek uluslararası yarışma standartlarına hazırlanıyor.

ğRENCİMİZİN BAşARISI



Ankara ili okullar arası Snowboard yarışlarında okulumuzu temsil eden 11-E sınıf öğrencimiz Zeynep lk Talu, yarışma birincisi olmuştur. ğrencimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

HAFTANIN SANATÇISI

Bejna Duran 10A

Title : The Truth

Medium : Gauache

Size : 35x50cm

