



ÖZEL BİLİMSEV KOLEJİ ORTAOKULU

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

8.SINIFLAR NİSAN AYI BÜLTENİ

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

- Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılaplar ve gelişmeler kavrandı.
- Toplumsal alanda yapılan inkılaplar ve meydana gelen gelişmeler kavrandı.
- Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeler anlatıldı.
- Atatürk Dönemi'nde sağlık alanında yapılan çalışmalar devletin temel görevleri ile ilişkilendirildi.
- HDS sonuçları değerlendirilerek öğrencilerimizin kazanım eksikleri belirlendi.
- Proje çalışmalarının ön değerlendirmeleri yapıldı.
- Yeni nesil soru çözüm teknikleri üzerine çalışmalar yapıldı.

TÜRKÇE

Parçada anlam, ek eylem ve yazım kuralları konusu işlenerek örneklerle pekiştirildi. HDS ile geçmiş ve işlenen konular hatırlatılarak eksiklerin giderilmesine yönelik çalışmalar yapıldı. Yaratıcı yazarlık dersinde verilen konu üzerine öğrencilerimizin düşünüp bir öykü yaratması istendi. İşlenen konularla ilgili testler çözüldü. 8.sınıfa hazırlık amacıyla örnek sorular incelendi ve çözüldü. Kütüphane Haftası ile ilgili gezi düzenlendi ve ilgili haftanın içeriği hakkında bilgi verildi.

MATEMATİK

Konu tekrarı olarak cebirsel ifadeler tekrar edildi. Matematik denemesi yapıldı ve çözümleri üzerinde yanlış yapılan sorular yorumlandı. Müfredat konularını görmeleri adına eşitsizlik sistemi tanımlandı ve verilen eşitsizlik sistemleri sayı doğrusu üzerinde gösterildi. Üçgenin yardımcı elemanları (açıortay, kenarortay, yükseklik) tanımlandı ve çizimleri gösterildi. Yapılan HDS ve BAGİS sınavlarındaki sorular çözüldü yapılan hatalar açıklandı. Tatil dönüşü branş denemeleri çözülmeye devam edilerek eksik konular üzerinde durulacaktır.

GÖRSEL SANATLAR

Bir sanat eserinin değerlendirilmesinde bilgi ve deneyimlerini etkisini fark eder ve bu konu üzerinde tartışır. Sanatçının toplumda yüklediği rolleri bilir. Sanat tanımlamasını ifade eder ve tanımlayarak öğrenir.

BEDEN EĞİTİMİ

Temel hareketleri yaparken dengesini sağlamak vücut tutuş çalışmaları yapıldı.

Düzenli fiziksel egzersizlerle aktif ve sağlıklı hayat öğrenme alanları çalışmaları yapıldı.

Basketbol oyun kurallarına göre 3*3 ve 5*5 maç çalışmalarına geçildi.

Voleybol parmak pas ve manşet pas,smaç adımlamaları teknikleri çalışıldı.

FEN BİLİMLERİ

Fen Bilimleri dersi kapsamında son ünitemiz olan Elektrik ünitesi tamamlandı. Öğrencilerimiz ile 8.sınıf müfredatı tamamlandı. LGS sınavına yönelik farklı kaynaklardan deneme ve deneme çözüm saatleri uygulanmaktadır. Konu tekrarlarına yer verildi. Geçmiş yıllarda çıkmış sorular çözüldü, tartışıldı. Tekrar ve soru çözümleri ile devam edeceğiz.

ROBOTİK KODLAMA

Ardunio ile Dijital Termometre projemize başladık. Projemizi oluştururken kullanacak olduğumuz **sıcaklık sensörünün kullanımı ve bacalarının(pin)** görevlerini öğrendik. Tinkercad ile devre tasarımını yaptıktan sonra gerçek kod yazma programı olan C++ programına geçiş yaptık. C++ programında değişken tanımlamak için **“int”** komutunun kullanılacağını öğrendik. Tanımladığımız değişkenin tam sayı ise **“int”** eğer ondalık sayı ise **“float”** olarak tanımlanması gerektiğini öğrendik. Ardunio kodlarını oluştururken bir defa çalışacak kodları **“void setup”** eğer sürekli çalışacak ise **“void loop”** komutları içerisine yazılması gerektiği aktarıldı. Yazdığım kod satırlarının bitişini ifade eden **noktalı virgül (;)** kavramının önemi ve neden kullanıldığı anlatıldı. Ardunio’nun **0 ile 12 arasındaki pinlerin OUTPUT (çıkış) pinleri, A0-A5 arasındaki pinlerin ise INPUT (giriş) pinleri** olduğu kod yazma ekranında uygulamalı olarak gösterildi.

STEM

Ardunio ile Dijital Termometre projemize başladık. Projemizi oluştururken kullanacak olduğumuz **sıcaklık ve nem sensörünün kullanımı ve bacalarının(pin)** görevlerini öğrendik. Tinkercad ile devre tasarımını yaptıktan sonra gerçek kod yazma programı olan C++ programına geçiş yaptık. C++ programında değişken tanımlamak için **“int”** komutunun kullanılacağını öğrendik. Tanımladığımız değişkenin tam sayı ise **“int”** eğer ondalık sayı ise **“float”** olarak tanımlanması gerektiğini öğrendik. Ardunio kodlarını oluştururken bir defa çalışacak kodları **“void setup”** eğer sürekli çalışacak ise **“void loop”** komutları içerisine yazılması gerektiği aktarıldı. Yazdığım kod satırlarının bitişini ifade eden **noktalı virgül (;)** kavramının önemi ve neden kullanıldığı anlatıldı. Ardunio’nun **0 ile 12 arasındaki pinlerin OUTPUT (çıkış) pinleri, A0-A5 arasındaki pinlerin ise INPUT (giriş) pinleri** olduğu kod yazma ekranında uygulamalı olarak gösterildi.

İNGİLİZCE

***Expressing obligations**

***Expressing responsibilities**

***Describing the actions happening currently**

***Talking about past events**