

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**BAHÇEŞEHİR NESLİN DEĞİŞEN SESİ ORTAOKULU**  
**8.SINIF PROJE KONULARI**

**MATEMATİK**

1) MATEMATİKTEKİ BİLİM İNSANLARI: Aşağıda adı verilen bilim insanlarının yaptıkları çalışmaları ve insan hayatına etkilerini araştırınız. Çalışmalarınızı raporlaştırınız.

- Mustafa Kemal Atatürk
- Blaise Pascal
- Leonardo Fibonacci
- Pisagor
- Cahit Arf

2) YAPILARDAKİ GEOMETRİ:

- Küre, piramit, koni
- Küre, piramit, koninin belirli bir düzlemle ayrılmış kesitleri,
- Küre, piramit, koninin veya bunların belirli bir düzlemle ayrılmış kesitlerinin prizma ya da silindire birleşmesinden oluşan yapılardan bir tanesini seçerek bunun maketini yapınız.

3) DAHA KOLAY BİR YAŞAM: Matematikte öğrendiklerimizi kullanarak engelli vatandaşlarımızın hayatını kolaylaştırmak için aşağıdaki başlıklardan birini seçerek bir araştırma yapınız.

- Ulaşım
- Sosyal Etkinlik
- Sağlık Hizmetleri
- Eğitim Hizmetleri

4) ÜNLÜ TÜRK VE İSLAM MATEMATİKÇİLERİ: Ünlü Türk ve İslam matematikçilerinin yaşamları ve matematiğe kazandırdıkları ile ilgili dergi ve sunum hazırlanması.

5) TARİH ŞERİDİ: Matematik tarih şeridinin hazırlanması. Aile Bütçeniz/Ailenizin aylık gelirlerinin ve giderlerinin hesaplanarak, giderlerin toplam giderler içindeki paylarının yüzde olarak hesaplanması. Bunun daire, çizgi ve sütun grafiği şeklinde çizilmesi

6) MATEMATİK GAZETESİ VE RÖPORTAJ: Günlük hayatta matematik. Sizden aile bireylerinizin ve okul öğretmenlerinizin işte, evde ve nerelerde ne kadar matematik kullandıkları ile ilgili röportaj yapmanız ve sonuçlarını gazete halinde sunmanız istenmektedir. Gazetenin içinde matematik ile ilgili bilgilere yer verilmelidir.

7) SİMETRİ: Bir halı fabrikasının desen tasarım bölümünde çalışıyorsunuz. En az 3 tane Simetrik desenli bir halı tasarlamanız gerekiyor.

8) CİSİMLER: Sizden düzgün geometrik cisimlerin(Prizmalar,piramitler, ..... ) kapalı maketlerinin hazırlanması istenmektedir.

9) ESKİ SAYILAR: Eski uygarlıkların kullandıkları sayı ve sistemlerin araştırılması istenmektedir.

10) MATEMATİK VE EVİNİZ: Evdeki düzgün geometrik eşyaların boyutlarının ve hacimlerinin hesaplanması. Bunların ölçek kullanılarak çizilmesi.

## **TÜRKÇE**

1. Karagöz-Hacivat kuklası hazırlama ve bir replikle sunumu.
2. Belirli gün ve haftalarla ilgili pano hazırlama.
3. Kitap inceleme.
4. Şiir dinletisi hazırlayıp sunma.
5. Öykü yazma
6. Herhangi bir şair ya da yazarla röportaj hazırlama ve sunma.
7. Dergi hazırlama.
8. Gezilip görülen bir yer hakkında gezi yazısı yazma ve sunma.
9. Güncel edebiyat dergilerini inceleme.
10. Belgesel hazırlama. (Video sunumlu)4- Soruların ayırt ediciliği sınıftaki öğrenciler üzerinde gözlemlenecektir.

## **FEN BİLİMLERİ**

1. Mevsimlerin oluşumunu gösteren bir model tasarlayınız ve raporunuzu yazınız.
2. Çeşitli maddeler kullanarak bir DNA modeli tasarlayınız ve raporunuzu yazınız.
3. Sıvıların basıncı ilettiğine dair hazırlanan bir hidrolik sistem örneği hazırlayınız ve raporunuzu yazınız.
4. Periyodik cetvel maketi yapınız ve raporunuzu yazınız.
5. Asit yağmurlarının bitkilerin gelişimine etkisini araştıran kontrollü deney düzeneklerinizi hazırlayınız ve raporunuzu yazınız.
6. Basit makine tasarlayınız raporunuzu yazınız.
7. 3 boyutlu besin piramidi tasarlayınız ve besin zinciri hakkında dergi hazırlayınız.
8. Madde döngülerinden biri ile maket oluşturunuz ve raporunuzu yazınız.
9. Elektrik enerjisinin dönüşümünü (hareket / ısı ve ışık enerjisi) gösteren bir maket oluşturunuz ve raporunuzu yazınız.
10. Enerji tasarruflu ev yapınız ve raporunuzu yazınız.

## T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

- Atatürk ilke ve inkılapları ile ilgili Power Pointte hazırlanmış soru sunusu hazırlama
- Kurtuluş Savaşı dönemi ilgili Power Pointte hazırlanmış soru sunusu hazırlama
- Atatürk'ün Kişisel özellikleri ile ilgili Power Pointte hazırlanmış soru sunusu hazırlama
- I. Dünya savaşı ile ilgili Power Pointte hazırlanmış soru sunusu hazırlama
- Genelgeler ve kongreler dönemi ile ilgili Power Pointte hazırlanmış soru sunusu hazırlama
- I. ve II. TBMM dönemi, TBMM'ye karşı çıkarılan isyanlarla ilgili Power Pointte hazırlanmış soru sunusu hazırlama

## İNGİLİZCE

- 1) The students are expected to write an essay suggesting solutions to environmental problems (min.100 sentences)
- 2) The students are expected to write an essay about life in 2100. (min.100 sentences)
- 3) The tenses with exercises
- 4) The students are expected to give the recipe of your favorite dish and give instructions supported by pictures.

## FRANSIZCA

Sujet:	Le XIXe
--------	---------

### Compréhension écrite et orale

- Faites des recherches sur le XIXe
- Quels évènements historiques ont marqué cette période en France? (présentez-en un en 5 ou 6 lignes)
- Qui sont les hommes politiques importants de cette période? (présentez-en un en 5 ou 6 lignes)
- Qui sont les artistes importants de cette période? (présente un écrivain en 5 ou 6 lignes, un musicien en 5 ou 6 lignes et un peintre en 5 ou 6 lignes)

### Production orale

Présentez une oeuvre d'art de cette période (tableau, sculpture, architecture, roman) ( de 5 à 10 minutes )

### Production écrite

Imaginez que vous êtes un artiste connu de cette époque (musicien, peintre, écrivain, architecte, sculpteur), racontez 4 jours importants de votre vie à la façon d'un journal intime. (1 jour = environ 10 lignes)