

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

MATEMATİK

- 1) HAYALİMDEKİ MAHALLE: Bağlı bulunduğunuz belediyenin şehir ve bölge planlama uzmanıdır. Size hayalinizdeki mahalleyi inşa etme şansı veriliyor. Belediyeye sunulmak üzere ortak kullanım alanlarının da dikkate alındığı bir mahalle planlayarak maketini hazırlayınız.
- 2) BİSİKLETİN SERÜVENİ: Bisikletin tarihçesini (ilk bisikleti kimin bulduğunu, nerede üretildiğini, yapılan bisiklet türlerini, bisikletlerin saatteki ortalama hızlarını, bisikletteki tekerleklerin çaplarını) araştırınız. Araştırmanızı bulduğunuz fotoğraf ve tarihsel gelişimini gösteren çizimlerle destekleyebilirsiniz.
- 3) ÖNCE BİZ TANIYALIM: Yörenizdeki veya bölgenizdeki tarihi ve o yöre kültürüne ait eserleri (tarihi binalardaki süslemeler, ağaç süsleme, bakır işleme, telkari, el dokuması gibi) ait olduğu dönemle ilişkilendirerek araştırınız ve aynı zamanda tarihi eserlere, ait olduğu döneme de ilişkilendirdiğiniz tanıtım filmi, broşür veya katalog hazırlayınız.
- 4) BENİM SEMBOLLERİM: Matematikte kullanılan sembollerin ortaya çıkışını araştırınız. Bu semboller yerine kullanılabilecek alternatif semboller geliştiriniz. Kendi geliştirdiğiniz bu sembolleri tanıtmak amacıyla broşür veya katalog hazırlayınız.
- 5) ÜNLÜ TÜRK VE İSLAM MATEMATİKÇİLERİ: Ünlü Türk ve İslam matematikçilerinin yaşamları ve matematiğe kazandırdıkları ile ilgili dergi ve sunum hazırlanması.
- 6) 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
- 7) BİNALAR VE GEOMETRİ: Okul maketinin yapılması ve hangi geometrik şekillerin kullanıldığının açıklanması.
- 8) 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.
- 9) SİMETRİ: Bir halı fabrikasının desen tasarım bölümünde çalışıyorsunuz. En az 3 tane Simetrik desenli bir halı tasarladığınız gerekiyor.
- 10) TAM SAYILAR: Sizden hava sıcaklığının gün içerisindeki değişimlerini ölçüp tablo şeklinde rapor haline getirmeniz istenmektedir.
- 11) CİSİMLER: Sizden düzgün geometrik cisimlerin (Prizmalar, piramitler,) kapalı maketlerinin hazırlanması istenmektedir.
- 12) ESKİ SAYILAR: Eski uygarlıkların kullandıkları sayı ve sistemlerin araştırılması istenmektedir.
- 13) 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)

FEN BİLİMLERİ

- 1- Yapay uydu modeli tasarlama. Rapor oluşturma.
- 2- Mitoz bölünme ile ilgili üç boyutlu bir maket oluşturma. Rapor oluşturma.
- 3- Mayoz bölünme ile ilgili üç boyutlu bir maket oluşturma. Rapor oluşturma.
- 4- Kinetik enerji ile ilgili deney düzeneği hazırlama. Rapor oluşturma.
- 5- Potansiyel enerji ile ilgili deney düzeneği hazırlama. Rapor oluşturma.
- 6- Atomun yapısı ile ilgili üç boyutlu bir tarih şeridi hazırlama. Rapor oluşturma.
- 7- Periyodik sistem ile ilgili bir oyun düzeneği hazırlama. Rapor oluşturma.
- 8- Evsel atıkları kullanarak 5 farklı ürün hazırlama. Rapor oluşturma.
- 9- Işık ünitesini anlatan bir dergi hazırlama. Rapor oluşturma.
- 10- Işıklı tabela hazırlama. Rapor oluşturma.
- 11- Canlılarda eşeysiz üreme çeşitlerini anlatan bir kitapçık hazırlama, eşeysiz üreme çeşitlerinden biri ile ilgili yaptığınız deney fotoğraflarına bu kitapçıkta yer verme. Rapor oluşturma.
- 12- 3'lü paralel ampul ve 2 seri bağlanmış üreteçten oluşan elektrik devresi yapma. Rapor oluşturma.

SOSYAL BİLGİLER

1) ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

- a) Nüfus Sayımı ve Nüfus Politikaları
- b) Osmanlı Kültür ve Uygarlığı
- c) Tarihi nesnelere, mekanlar, alanlar
- d) Bilim insanları
- e) İletişim
- f) Coğrafi Keşifler ve Ticaret Yolları
- g) Öğrencinin Önerisi

2) TOPLUMSAL FARKINDALIĞI ARTIRMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR

- a) Çevre
- b) İnsan Hakları
- c) Kadın Hakları
- d) Empati
- e) Tüketim alışkanlıkları
- f) Medyada Nefret Söylemi
- g) Öğrencinin Önerisi

İNGİLİZCE

- 1) The students are expected to criticize three people in terms of their physical appearances and clothes. (min. 60 sentences)
- 2) The students are expected to write a story (min. 60 sentences)
- 3) The students are expected to write life in the past.(min.60 sentences)
- 4) Compare two cities in different countries (food, climate, traditional costumes...etc) (min.60 sentences)

FRANSIZCA

Sujet:	CIVILISATION
--------	--------------

Recherche et Production écrite

1. Choisis un des sujets donnés

- Coco Chanel
- Astérix et Obélix
- Festival de Cannes
- Prix Goncourt

2. Fais des recherches sur le sujet choisi. Tu peux utiliser ton livre de civilisation, l'internet, des magazines, des journaux.

3. Rédige un texte de 5000 caractères (700 mots) à peu près

voici quelques pistes de rédaction :

- La présentation générale (qui, quand, comment, où, etc)
- L'historique (depuis quand)
- L'importance dans le monde le moment où ils apparaissent
- D'hier à aujourd'hui (les choses qui sont changées, les choses qui sont restées même)
- La situation actuelle
 - L'importance dans le monde d'aujourd'hui
 - La relation de ce sujet avec la Turquie
 - Pourquoi tu as choisi ce sujet

4. N'hésite pas d'utiliser des images, des photos, des dessins dans ta production écrite. Des images qui sont en rapport avec ton sujet, bien sur.

Production orale

Présente le sujet en classe pendant 8-9 minutes.

Il faut résumer ton travail, les étapes de recherches, ta motivation de travail, les choses que tu as appris durant les recherches, les choses qui t'ont surpris, etc.

Utilise des images, des photos, des données en chiffres dans ta présentation power-point.

N'oublie pas que pour tes camarades, ton sujet est nouveau donc fais tout ton possible pour que toute la classe puisse te suivre.

Tu dois être prêt pour les questions qui viendront de ton professeur et de tes camarades y inclus ta raison de choisir ce sujet.