

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

**MATEMATİK**

- 1) SİMİT SATIŞLARI: Okul kantinindeki 30 günlük simit satışlarının belirlenip, ileriki satışlar için tahmin yürütme. Simit satış grafiğinin çizilmesi.
- 2) İSTATİSTİK: Türkiye süper ligindeki takımların 6 hafta boyunca puan durumlarının tablolarının çizilmesi. Her haftadaki maç sonuçlarının yazılıp haftanın maç başına düşen gol ortalamasının hesaplanması. Her haftanın averaj bakımından en iyi ve en kötü 4er takımın tespit edilmesi.
- 3) MARKETLERİ ARAŞTIRALIM: Temel gıda maddelerini (en az 5 tane) dört farklı marketteki fiyatlarının karşılaştırılması. Bunların grafik ile izah edilerek en ucuz marketin tespit edilmesi.
- 4) ALAN: Okuluza bir voleybol sahası yapılacaktır. Sizden bunun için bir maliyet çıkarmanız isteniyor. Maliyeti çıkarırken şunları düşünmeniz işinizi kolaylaştırabilir.
  - Ne büyüklükte bir alana ihtiyacımız var?
  - Ne gibi malzemeler almalıyız? (Boya, fırça, file, yer döşemesi vb)
  - Malzemeleri en ucuz nereden alabiliriz?
- 5) CEBİR: Bilinmeyen tarihi
- 6) ÜNLÜ TÜRK VE İSLAM MATEMATİKÇİLERİ: Ünlü Türk ve İslam matematikçilerinin yaşamları ve matematiğe kazandırdıkları ile ilgili dergi ve sunum hazırlanması.
- 7) TARİH ŞERİDİ: Matematik tarih şeridinin hazırlanması
- 8) ÜÇGENLER VE DÖRTGENLER: Üçgen ve dörtgen çeşitlerinin çubuklar ile(çita) pano üzerinde hazırlanması.
- 9) ARILAR VE HAYVANLARDAKİ MATEMATİKSEL BECERİLER: Peteklerin hangi geometrik şekle benzediklerinin ve bu şeklin sağladığı avantajların araştırılması. Arı dışında geometrik şekiller oluşturan hayvanların araştırılması.
- 10) 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.
- 11) BİNALAR VE GEOMETRİ: Okul veya oturduğunuz evin maketinin yapılması ve hangi geometrik şekillerin kullanıldığının açıklanması.
- 12) TAM SAYILAR: Sizden hava sıcaklığının gün içerisindeki değişimlerini ölçüp tablo şeklinde rapor haline getirmeniz istenmektedir.
- 13) ESKİ SAYILAR: Eski uygarlıkların kullandıkları sayı ve sistemlerin araştırılması istenmektedir.
- 14) 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.  
Kitap inceleme.
- 3) Şiir dinletisi hazırlayıp sunma.  
Öykü yazma.
- 4) Herhangi bir şair ya da yazarla röportaj hazırlama ve sunma.  
Dergi hazırlama.
- 5) Gezilip görülen bir yer hakkında gezi yazısı yazma ve sunma.
- 6) Güncel edebiyat dergilerini inceleme.
- 7) Belgesel hazırlama. (Video sunumlu)

## FEN BİLİMLERİ

- 1) Güneş sistemi ve gezegenleri anlatan bir model tasarlayınız. Modelinizi arkadaşlarınıza sunacak şekilde bir sunma. Rapor hazırlama.
- 2) Güneş ve ay tutulmalarını yaratıcı bir modelle göstererek gerçekleşme şekillerini ve özelliklerini arkadaşlarınıza bir sunumla aktarma. Rapor hazırlama.
- 3) Bir insan modeli oluşturarak üzerinde destek ve hareket sistemini oluşturan tüm yapıları gösterme. Rapor hazırlama.
- 4) Bir insan modeli oluşturarak üzerinde sindirim sistemi organları, sindirime yardımcı organlar, sindirim salgıları ve besin türlerinin kimyasal ve fiziksel sindirimlerini gösterme, modelini sunumla destekleme. Rapor hazırlama.
- 5) Bir insan modeli oluşturarak üzerinde dolaşım sistemi organları, büyük ve küçük kan dolaşımını gösterme, modeli sunumla destekleme. Rapor hazırlama.
- 6) İki insan modeli oluşturarak üzerinde solunum sistemi ve boşaltım sistemine ait yapıları gösterme, modeli sunumla destekleme. Rapor hazırlama.
- 7) Sabit süratli harekette yol-zaman, sürat- yol ve sürat - zaman grafiklerini içeren ve ayrıntılı şekilde anlatan 25 soru hazırlayarak çözümlerini yapma. Rapor hazırlama.
- 8) Yoğunluk bulma ve yoğunluk farkı ile ilgili 5 adet deney hazırlayarak bunları sınıfta sunumunu yapma ve deney raporlarını teslim etme. Rapor hazırlama.
- 9) Isı yalıtım malzemelerinden yararlanarak bir ev tasarlama. Ev modeli gerçeğe uygun ve ısı yalıtımı olduğunu kanıtlayabilen bir düzenek olmalı. Projeyi bir sunumla aktarma. Rapor hazırlama.
- 10) 5 duyu organımızla ilgili model tasarlama , sunma. Rapor hazırlama.
- 11) Elektriksel direncin bağlı olduğu faktörlerle ilgili deney düzeneği tasarlama, deney raporu oluşturma. Rapor hazırlama.

## SOSYAL BİLGİLER

### 1) ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

- Coğrafi Konum
- İklim ve Farklı Yaşamlar
- Orta Asya Türk Tarihi
- Tarihi Ticaret Yolları
- İslam Tarihi
- Öğrencinin önerisi

### 2) TOPLUMSAL FARKINDALIĞI ARTIRMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR

- Çevre
- İnsan Hakları
- Kadın Hakları
- Empati
- Tüketim alışkanlıkları
- Öğrencinin önerisi

## İNGİLİZCE

- 1) The students are expected to write their last summer holiday. (min. 40 sentences)
- 2) The students are expected to write about daily routine of a person using appropriate structures and vocabulary (min. 50 sentences)
- 3) The students are expected to describe a famous person using the correct grammar and appropriate vocabulary. (min. 50 sentences)
- 4) Compare two cities in different countries (food, climate, traditional costumes...etc) (min.50 sentences)

## FRANSIZCA

Sujet: Choisir une région de la France et la présenter.

### Partie 1: Expression écrite sous forme de dossier: Présente la France en répondant aux questions ci-dessous

- 1- Présente l'état français: géographie, superficie, population, climat, paysages et environnement.
- 2- Quelle est sa capitale et sa langue officielle?
- 3- Quelle est sa devise nationale et les couleurs de son drapeaux?
- 4- Comment appelle-t-on l'hymn national du pays ?
- 5- Combien de régions y a-t-il en France?
- 6- Comment appelle-t-on la principale ville d'une région?
- 7- La gastronomie: les principaux plats et boissons ?
- 8- Culture et tourisme: quels sont les lieux et monuments historiques?
- 9- Economie: quels sont les revenus de la population?
- 10- Sports, arts et cinéma: quels sont les sportifs, artistes, acteurs et actrices les plus connus?

### Partie 2:

Imagine que tu pars en voyage pendant une semaine dans cette région. Ecris ton journal de voyage au jour le jour en expliquant comment tu y vas, où tu habites, les visites que tu fais, les spécialités que tu goûtes et les gens que tu rencontres.

### Partie 3: Production orale:

Choisis une des régions et présente la à l'oral. ( 5 à 7 minutes )

Tu peux préparer un petit powerpoint avec des photos ou des vidéos, ou bien tu peux faire ta présentation sur un carton en couleur.

Les Régions de France

Île-de-France  
Champagne-Ardenne  
Picardie  
Haute-Normandie  
Centre  
Basse-Normandie  
Bourgogne  
Nord-Pas-de-Calais  
Lorraine  
Alsace  
Franche-Comté  
Pays de la Loire  
Bretagne  
Poitou-Charentes  
Aquitaine  
Midi-Pyrénées  
Limousin  
Rhône-Alpes  
Auvergne  
Languedoc-Roussillon  
Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Corse

