

Ortaokul Fen Bilimleri Dersi proje konuları örnek olarak aşağıda sunulmuştur. Öğretmenler sene içerisinde bu konulardan uygun olduğunu düşündüğü konuları öğrencilere proje konusu olarak verebilir.

Proje konuları 2017-2018 müfredatı ile uyumludur.

5.Sınıf Proje Konuları

- 1- Güneş, Dünya ve Ay modeli
- 2- Yıkıcı Doğa olaylarından korunma yolları
- 3- Mikroskobik canlıların araştırılması
- 4- Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar.
- 5- Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni fikirler üretir.
- 6- Günlük yaşamdan örnekleri genleşme ve büzülme olayları ile poster hazırlama
- 7- Ülkemizde ve dünyada nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıya kalınan hayvanlar konusunda poster hazırlama
- 8- Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma ve sunma
- 9- Çevre sorunlarının çözümüne yönelik proje geliştirme
- 10- Basit elektrik devresi yapma

6.Sınıf Proje Konuları

- 1- Hücrenin kısımlarını gösteren 3 boyutlu model hazırlama
- 2- İskelet modeli oluşturma
- 3- Dolaşım sistemi modeli oluşturma
- 4- Solunum sistemi modeli hazırlama
- 5- Çeşitli malzemelerle molekül modelleri yapımı
- 7- Basit bir reosta modeli yapımı
- 8- Zıt çalışan kasların çalışma prensibini anlatan model tasarımı
- 9- Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gösteren poster hazırlar
- 10- Soluk alıp verme mekanizmasını gösteren model yapımı
- 11- Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır. (Yoğunluk kulesi)
- 12- Kapalı mekanlarda yankı oluşumunu engelleyebilecek proje geliştirilmesi

7.Sınıf Proje Konuları

- 1- Yenen bir yemeğin sindirim kanalından geçişini açıklayan kavram şeması hazırlama
- 2- Koyun böbreğinin incelenerek kısımlarının çizilmesi
- 3- Görme olayı ile ilgili model yapımı
- 4- Kinetik ve potansiyel enerji ile ilgili deney düzeneği hazırlamak
- 5- Sigarının akciğerimize etkisini gösteren maket yapımı
- 6- Element ve bileşiklere model yapma
- 7- Renk çemberi yapımı
- 8- Güneş sistemi modeli
- 9- Karışımların ayrıştırılmasında kullanılabilecek bazı yöntemleri
- 10- Evsel atıklarda geri dönüştürülebilen ve dönüştürülemeyen maddeleri araştırır.
- 11- Biyo-çeşitliliğin doğal yaşam için önemini araştırır.
- 12- Organ bağıışı ve organ naklinin toplumsal dayanışma açısından önemini araştırır.

8.Sınıf Proje Konuları

- 1- DNA modeli yapalım.
- 2- Mitoz ve Mayoz bölünmeyi açıklayan bir poster hazırlayın.
- 3- İnsanda üreme, insanda üremeyi sağlayan yapı ve organlar, sperm/yumurta/ zigot/embriyo ve bebek arasındaki ilişki modeli
- 4- Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar ve yapar.
- 5- Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin “elektron-katman ilişkisi” temelinde elektron dağılımını poster/maket yapar
- 6- Maddelerin pH değerlerini kullanarak asitlik ve bazlık durumları hakkında ph cetveli yapar.
- 7- Asit yağmurlarının oluşum sebeplerini ve sonuçlarını araştırarak sunar.
- 8- Kimya endüstrisinde meslek dallarını araştırır
- 9- Merceklerin günlük yaşam ve teknolojiadaki kullanım alanları ile ilgili poster hazırlama.
- 10- Besin zincirindeki üretici-tüketici-ayrıştırıcı ilişkisini kavrar ve örnekler verir.