**6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ PERFORMANS ÖDEVLERİ**

1) Güneş Sistemi Maketi tasarlayıp, gezegenleri ve özelliklerini maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

2) Güneş ve Ay Tutulmaları Maketi hazırlayıp, ay ve güneş tutulmalarının oluşumunu maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

3) Destek ve Hareket Sistemi Maketi hazırlayıp, iskelet ve kaslarımızın yapısını ve özelliklerini maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

4) Sindirim Sistemi Maketi hazırlayıp, sindirim olayını ve sistem organlarını maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

5) Dolaşım Sistemi ve Kalbin Çalışması Maketi hazırlayıp (örneği sanal sınıf dosyasında vardı) kalbin yapısı, kanın yapısı, küçük ve büyük kan dolaşımını maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

6) Solunum Sistemi Maketi hazırlayıp (derste yaptığımızın birebir aynısı olmasın), solunum sisteminin organlarını ve çalışmasını maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

7) Boşaltım Sistemi Maketi hazırlayıp(derste yaptığımızdan farklı olarak) boşaltım sistemi organlarını ve çalışmasını maket üstünden en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

8) Bileşke Kuvvet Deneyi hazırlayıp(itme çekme durumlarında olan hareketler) bileşke kuvvet konusunu (Bilim İnsanı Isaac Newton da tanıtılabilir) en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

9) Sabit Süratli Hareket Deneyi hazırlayıp (oyuncak arabaları farklı mesafelerdeki yollarda iterek zaman yol ve sürat hesaplamaları yapıp) sürat-zaman ve yol-zaman grafikleri kullanarak en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

10) Katı-Sıvı ve Gazların Tanecikli Yapısını Modelleyip, katı sıvı ve gazların özelliklerini en az 5 dakikalık videolu veya slayt sunum ile anlatma

1-''Bu konuda ne yapabilirim?'' sorusuyla işe başlayınız ve bir çalışma planı yapınız.

2 -Çalışma yapacağınız konuda kaynak araştırması yapınız.

3- Kaynak olarak internetten, kaynak kitaplardan, dergilerden, gazetelerden, kişilerden vb. yararlanabilirsiniz. Faydalandığınız kaynakları mailinizin açıklama kısmında **kaynakça** olarak belirtiniz.

4-Maket tasarımınızın tehlikeli kısımlarında (kesme gibi) büyüklerinizden yardım alabilirsiniz ancak maketlerin sizin tasarımınız olması gerekiyor.

5-Projenizi en geç …… tarihinde teslim ediniz.

6-Projelerinizi …………….@.......com adresine **mail** olarak gönderebilirsiniz.

**DEĞERLENDİRME**

|  |  |
| --- | --- |
| **Değerlendirme Başlıkları** | **Puanlama** |
| Zamanında teslim | 10 Puan |
| Bilgilerin doğruluğu | 20 Puan |
| Farklı kaynaklardan yararlanma | 10 Puan |
| Türkçeyi doğru ve düzgün kullanma | 10 Puan |
| Yaratıcılık (özgünlük) | 10 Puan |
| Konuyu dinleyicilerin ilgisini çekecek şekilde sunma | 20 Puan |
| Sunuyu hedefe yönelik materyalle destekleme  | 20 Puan |

[www.fenusbilim.com](http://www.fenusbilim.com)