

## 4.7. Etkinlik



Adı	BENİM MODELİM
Amaç	Depremle ilgili bir gerçek hayat problemini fark edip bu probleme uygun çözüm bularak ihtiyaca yönelik model önerebilme
Süre	30 dk.
Araç Gereç	Genel ağ bağlantılı cihaz
Yönerge	Aşağıdaki işlem basamaklarını takip ederek etkinliği gerçekleştiriniz. Etkinlik sonunda önereceğiniz model "Dereceli Puanlama Anahtarı" ile öğretmeniniz tarafından değerlendirilecektir.

1. Depremi öngörülemezliği, büyüklüğünü bilmeme, deprem etkisinin olumsuz yönleri gibi depremle ilgili bir problem durumunu belirleyerek yazınız.

2. Belirlediğiniz probleme ilişkin çözüm olabilecek STEM (fen, teknoloji, mühendislik, matematik) bir model öneriniz.

3. Önerdiğiniz modeli sınıf arkadaşlarınız ile paylaşarak modelin geliştirilmesine yönelik tartışma sonucunda ortaya çıkan alternatif çözümleri yazınız.

4. Yazdığınız alternatif çözümler arasında en uygun çözümü seçerek modelinizin gelişimine katkısını yazınız.

## Değerlendirme

1. Seçtiğiniz problemin neden önemli olduğunu açıklayınız.

2. Modelinizi geliştirirken STEM (fen, teknoloji, mühendislik, matematik) yaklaşımının hangi unsurlarını kullandınız? Modelinizin gerçek hayatta uygulanabilirliği ve karşılaşılabilecek olası zorluklar hakkında neler söyleyebilirsiniz?

Tasarlamış olduğunuz ürün veya model öğretmeniniz tarafından "Dereceli Puanlama Anahtarı" ile değerlendirilecektir.

Yandaki karekodu kullanarak "Dereceli Puanlama Anahtarı"na ulaşabilirsiniz.

