**STEM TEMELLİ ETKİNLİK TASARIM BAŞVURU ŞABLONU**

**(5E Öğrenme Modeli’ ne Göre Düzenlenmiştir)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretmenin****Adı Soyadı** |  |
| **İl-İlçe Adı** |  |
| **Okul Adı** |  |
| **Dersin Adı** |  |
| **Uygulamanın Konusu** |  |
| **Sınıf Düzeyi** |  |
| **Uygulamanın Süresi** |  |
| **Kullanılan araç ve gereçler** |  |
| **STEM YAKLAŞIMINI DERS İÇİ VE DİĞER DERSLERLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ**(Bu alana ilgili derse ait belirlenmiş ders kazanımlar ve dersle bütünleştireceğiniz disiplin hakkındaki kazanımlar bu bölümde yazılmalıdır. Bu kazanımlar Millî Eğitim Bakanlığı tarafından yayınlanmış olan kazanımları kapsamalıdır. En az iki disiplin kazanımı olmalıdır.) |  |
| **Fen Bilgisi Dersi Kazanımları** |  |
| **Matematik Dersi Kazanımları** |  |
| **Teknoloji Dersi Kazanımları** |  |
| **Mühendislik Kazanımları** |  |
| **UYGULAMA SÜRECİ** |
| **GİRİŞ****Problemi Tanımla Ve Analiz Etme**  (Uygulamanın hayatta karşılaşılan problem durumu ve hangi ihtiyacı karşılayacağı net olarak ifade edilmelidir. Problem durumu küçük yaş gruplarında bir hikaye, masal vb ile oluş.) |  |
| **KEŞFETME****Araştırma Süreci**(Problem durumunun çözülmesini sağlayacak bilimsel araştırma, bilgi edinme süreceklerinden bahsedilmelidir) |  |
| **AÇIKLAMA (**Keşfedilen bilginin tartışılması, açıklanması, ilke ve genellemelere ulaşılması aşamasıdır. Ulaşılan sonuçların paylaşılması istenebilir, sonuçlar sorgulanabilir. Gerekli durumlarda öğretmen ilke veya kuralları açıklayabilir.) |  |
| **DERİNLEŞTİRME****Ürün Geliştirme** (Yapılan araştırmalar sonucunda elde edilen bilgilerin analizi sonucunda problem durumunu çözecek ürünlerin tasarım aşamalarından bahsedilmelidir.Tasarla-Test etme-Tekrar dene-Sunum) |  |
| **DEĞERLENDİRME**(Değerlendirme sürecinde kullanılan kriterlerden bahsedilmelidir. ) |  |
| **Videonuza ait link ekleyiniz.** |  |
| **En az 5 adet Fotoğraf ekleyiniz** |  |