|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Hikayesinin adı:Altın oran**  **Öğrenci yaş aralığı**: 11-14  **Sınıf mevcudu**: 20  **Ders**: Matematik | | | **Okul ve sınıf ile ilgili kısa bir açıklama : Mersin şehir merkezinde 17 derslikli 900 öğrencisi bulunan bir okuldur.** | | | | **Okulda işinizi etkileyen temel zorluklar, eğilimler nelerdir? Öğrenme Hikayenizi bunlar nasıl etkileyebilir :Teknolojik donanım yetersizdir.Öğrenciler okul ortamı dışında çalışmaya yönlendirilmiştir.** | |
| **Duration**  **Süre**  **Ders süreleri olarak belirtiniz.** | 1 | 1-2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| **Learning Activity**  **Öğrenme Aktivitesi** | **Hayal Et** | **Araştır** | | **Haritala** | **Yap** | **Sor ve işbirliği yap** | | **Göster** |
| **Goals**  **Hedefler (öğrenme aktivitesinin hedefi müfredatla ve 21.y.y. becerileri ile ilişkilendirme)** | Yaratıcılık  Gözlem  İnceleme | İnceleme  Gözlem  Takım çalışması | | **Farklı canlı türlerinde altın oranın varlığı** | **Keşfetme** | Farklı bakış açıları geliştirme | | **Özgüven**  **Girişimcilik** |
| **Description of each learning activity in the context of the learning story**  **Açıklama**  **Öğrenme hikayesinin her bir öğrenme aktivitesi ile ilişkilendirme** | Yaratılışta matematik var mı? | Doğada farklı canlılarda altın oran var mı?Araştırıp sunar.  C:\Users\OGRENCI\Desktop\altin-oran.jpg | | Fon kartonu kullanarak doğadan  Altın oran örnekleri verir.  C:\Users\OGRENCI\Desktop\images.jpg C:\Users\OGRENCI\Desktop\images (1).jpg | Altın oran kullanarak 3 boyutlu geometrik cisim oluşturur. | Arkadaşlarıyla okul binasında altın oranın varlığını araştırır.Matematik Öğretmenine çalışmasının sunumunu yapar ve çalışmanın eksiklikleri ile ilgili dönüt alır. | | Oluşturduğu geometrik cisimle birlikte yaptığı çalışmaları sınıf ortamında sunar. |
| **Digital technologies and tools**  **Kullanılacak dijital araçlar** | domogoanimate | Weebly google+ popplett | | Teamup weebly | Domogoanimate  popplet | Groupzap teamup popplet | | domogoanimate |