

## Fenvivor



**Hedef kitle:** 5. Sınıf, 6. Sınıf, 7. Sınıf, 8. Sınıf, 9. Sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf, 12. Sınıf, Yetişkin

**Tek etkinlikteki katılımcı sayısı:** 2

**Tekrar sayısı:** 60

**İlgili bilim dalı:** Fizik

**Tek etkinlik süresi:** 3

**Etkinlik özeti:** Toplam 5 parkurdan oluşmaktadır. 2 öğrenci aynı anda yarışa başlamaktadır.  
1. aşama: ebonit çubuk, cam çubuk ve yün kumaştan oluşan bu malzemelerden uygun olanları seçim sürtünme ile elektriklenmeyi sağlayıp eşit miktardaki strafor köpük parçalarını kendini kaplarına aktarmak.(yün kumaşın hangi çubukla elektriklendiğini kavramak ve hız)  
2. aşama: belirli yükseklikteki iplerin üzerinden ya da altından hızlıca geçmek. Altan ya da üstten geçmeleri yönlerle gösterilecek. (hız ve çeviklik)  
3. aşama: masa üzerinde bulunan fen ile alakalı yapbozları tamamlamaları.(gerekli fen bilgisi)  
4. aşama: yerde bulunan tekerleklerin içine basarak ritmik koşu sağlamak. (hız ve çeviklik)  
5. aşama: masada bulunan kap içerisine yine masada bulunan üzerlerinde metal plaka bağlı mermer ve strafor köpük bloklarından uygun olanı kap içerisine koyup içine kap içerisine yeteri kadar su koyup basit elektrik devresini tamamlayıp otomatik olarak açılan bayrağı gören kişinin yarışmayı kazanması.(maddelerin yoğunluklarını karşılaştırmak)

**Amaç:** Fen bilimleri dersini spor ile bütünleştirip, daha eğlenceli hale getirmek ve temel deneysel bilgilerin kullanılmasını sağlamak.

**Konu:** Sosyal medyadaki yarışmalar fen bilimleri dersine uyarlanabilir mi?

**Yöntem:** Yarışmalar

**Uygulama Planı:** 5 etaptan oluşan parkurların 3'ü fen bilimleri 2'si ise beden eğitiminden oluşmaktadır. Yarışmaya aynı sınıf ya da yaşta bulunan ya da farklı yaş ve sınıflarda bulunan 2 kişinin 5.etabı en kısa sürede bitirmesi amaçlanmıştır. Bu etapları geçerken fen bilgisi ve bedensel çevikliği ön planda tutulmuştur. Uygulanabilmesi çok rahattır.

**Ön Kayıt:** Hayır

#### **Atölye Liderleri:**

---

İhsan Sömertaş



22.10.1980 Mersin doğumluyum. Mersin/Akdeniz karacailyas ortaokulunda Fen Bilimleri Öğretmeniyim. Meslekte 13. Yılıımı bitirdim.

---

**Rehberler:** Yok