

Biyotaklit Desen Dedektifi Etkinliđi (Doğadan Tasarıma)

Sevgili gençler, bu etkinlikte doğadaki desenleri keşfedecek ve bunlardan ilham alarak yenilikçi fikirler geliştireceksiniz.

Bu etkinlik sayesinde:

1. Doğaya olan ilginiz artacak,
2. Yenilikçi düşünme becerileriniz gelişecek,
3. Doğadaki canlıların olağanüstü özelliklerini keşfedecek,
4. Doğadan ilham alınarak tasarlanmış teknolojileri öğrenecek,
5. Kendi yenilikçi fikirlerinizi üretme fırsatı bulacaksınız.

Not: Bu etkinlik, okul bahçesi veya yakınlardaki bir parkta gerçekleştirilebilir. Uygun alan bulunmadığı durumlarda, etkinlik okul sonrası için gruplara ödev olarak da verilebilir.

Malzemeler:

Her öğrenci için bir doğa gözlem defteri, kalem ve renkli boya kalemleri.

Etkinlik Uygulama Adımları:

1. 3-4 kişilik gruplara ayrılın.
2. Her gruba verilen biyotaklit desen dedektifi formunu, kalemi ve büyüteci hazırlayın. Eğer varsa, fotoğraf makinesi de kullanabilirsiniz.
3. Öğretmeninizin belirlediği doğa alanda (okul bahçesi veya yakındaki bir park gibi) doğa desenleri araştırın. Bulduğunuz desenleri formdaki ilgili bölümlere not edin veya çizin.
4. Sınıfa döndüğünüzde, grubunuzla birlikte bulduğunuz desenleri sınıf arkadaşlarınızla paylaşın.
5. Tüm gruplarla birlikte "Bu desenlerden hangisi insan yapımı bir üründe kullanılabilir?" sorusu üzerine tartışın.
6. Tartışma sırasında ortaya çıkan her fikri not edin. Daha sonra bunların arasından en ilginç olanları seçin.
7. Grubunuzla birlikte, seçtiğiniz en ilginç fikri bir çizimle ifade edin.
8. Çizimlerinizi tamamladıktan sonra, tasarımlarınızı sınıf sergisinde sunun.
9. Öğretmeninizin yönlendirmesiyle, en uygulanabilir fikirleri gerçek tasarımlara dönüştürme fırsatı bulacaksınız.

İyi eğlenceler ve bol ilham dileriz :)