

Yazan Paul A. Reynolds
Resimleyen Peter H. Reynolds
Türkçesi Gülüzar Yıldırım

Resimli öykü * 48 sayfa * 16x23 cm
Sınıflar: Anasınıfı, 1.Sınıf
Yayın Tarihi, 2020

Temalar

- geridönüşüm •STEAM •Galileo
- deniz kirliliği •beste yapma
- problem çözme •çevre bilinci •Ay'ın evreleri
- Leonardo Da Vinci •su döngüsü •uzay
- tutumluluk •Arşimet •teleskop
- problem çözme •çevre bilinci

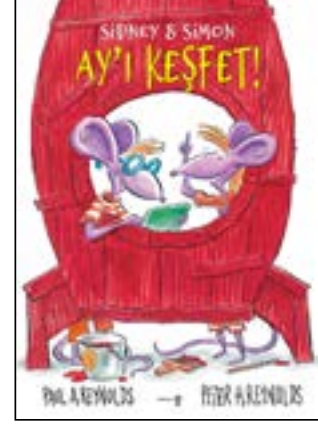
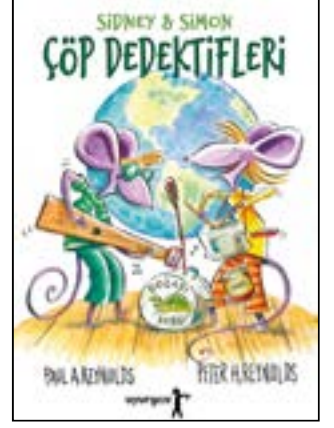
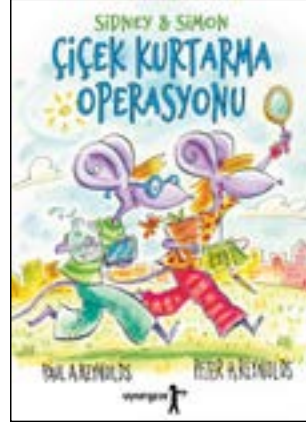
•2016 Green Earth Kitap Ödülü

Temalar-Kavramlar

STEAM Meraklı İkizler Dizisi dünyaca ünlü sanatçı Peter Reynolds'ın kardeşi Paul ile birlikte yarattığı STEAM hikâyeleri toplamı. Odağına “yaratıcılığı” koyan öyküler çocuk-okuru kendini, çevresini ve evreni keşfetme konusunda cesaretlendiriyor. Bilim, teknoloji, mühendislik, sanat ve matematiği disiplinler arası bir yaklaşımla ele alan STEAM modelini eğlenceli hikâyeler aracılığıyla işleyen kitaplar çocukları çok yönlü olmaya davet ediyor. Karakterlerimizin bu öğrenme felsefesini kullanarak, hedeflerine nasıl ulaştığını okuyoruz. Pratik, eğlenceli ve uygulamalı bir şekilde, genç okurlar kendi doğal öğrenme becerileriyle etkileşime girme konusunda ilham alacak ve dünyayı yepyeni bir şekilde deneyimlemeye başlayacaklar.

Problem Çözme Dizinin üç kitabı da aslında karakterlerimizi problem çözme odaklı düşünmeye yönlendiriyor. İkizlerimiz, çiçeklerini kurtarmak için Arşimet'in burgulu pompasını kullanmayı, okul ve evdeki çöp sorununa dikkat çekmek için beste yapmayı, Ay projesi üretmek için 3D yazıcı kullanıp teleskopla gözlem yapmayı düşünüyor ve hayata geçiriyorlar. Hikâyeler, öğrencileri çevrelerine duyarlı olmaya ve yaşadıkları problemler karşısında çaresiz kalmak yerine çözüm odaklı düşünmeye teşvik ediyor.

Yaratıcılık "Hayat yaratıcı olma fırsatlarıyla doludur." Meraklı İkizler Dizisi'nin ana fikrini özetliyor bu cümle. Her çocuk içinde yaratıcı bir güç taşır. Doğru örneklerle buluştuğunda ve özgür bir öğrenme ortamı içinde bulunduğu çocukların yaratıcı potansiyelleri açığa çıkar. Bu potansiyel bazen müzik, bazen bilim, bazen spor ya da bambaşka bir alanda gelişir. Dizinin üç kitabı da yaratıcı gücün önemine vurgu yapıyor, genç okurları yaratıcılığın ufuklarını keşfetme konusunda cesaretlendiriyor.



Öğretmenlere Etkinlik Önerileri

Tartışma Sınıfça şu başlıklarda tartışma yapılabilir:

(Çiçek Kurtarma Operasyonu)

- Su döngüsü size ne ifade ediyor? Suyun çok yönlülüğü, yer altında, yeryüzünde ve gökyüzünde farklı hallerde bulunabilmesi size ilginç geliyor mu?

(Çöp Dedektifleri)

- Çevrenizde doğayı tehdit edebilecek bir çöp sorunu olduğunu düşünüyor musunuz? Bu soruna dikkat çekmek ve çözmek için neler yapılabilir?

(Ay Kâşifleri)

- Ay'ın değişik biçimlerde görünümü neden kaynaklanıyor olabilir? Teleskopla gökyüzü gözlemi yaptınız mı?

(Çiçek Kurtarma Operasyonu)

Deney-Sözlü Anlatım Kitapta geçen kavanozda buharlaşma deneyi çocuklar tarafından uygulanıp sonuçları rapor halinde sunulabilir.

Afiş Sınıfta birkaç grup oluşturulup su döngüsü hakkında afişler hazırlanabilir.

Proje Uygulama Kitapta sözü edilen Arşimet'in burgulu pompa icadı araştırılıp bir modeli yapılır ve sergilenir.

Pano-Sunum Leonardo da Vinci ve Arşimet'in çok yönlü birer yaratıcı düşünürler olarak yaşam öyküleri araştırılıp pano hazırlanabilir.

(Çöp Dedektifleri)

Proje Uygulama Kitaptaki plastik şişelerden kaplumbağa heykeli örneğinde olduğu gibi geridönüşüm malzemelerinden okulda sergilenmek üzere büyük bir heykel yapılabilir.

Sözlü Anlatım Öğrenciler deniz kirliliğinin doğal yaşama etkilerine dair birer konuşma yapabilir.

Müzik Barış Manço'nun Arkadaşım Eşek şarkısının kitaptaki çevreci sözlerle yazılmış hali bir çocuk korusu yapılarak seslendirilebilir.

Maket Çocuklar atık malzemelerden kendi müzik aletlerini yaratabilir.

Kampanya Okulda "Çevreci Olalım" kampanyası başlatılarak sınıflardan yaratıcı çevre dostu adımlar atmaları istenebilir.

(Ay Kâşifleri)

Pano-Sunum Galileo'nun çok yönlü birer yaratıcı düşünürler olarak yaşam öyküleri araştırılıp pano hazırlanabilir.

Proje Uygulama Kitapta sözü edilen teleskop modeli yapılır ve sergilenir.

Yazılı Anlatım Çocuklardan uzay temalı öykü yazmaları istenebilir.

Afiş Sınıfta birkaç grup oluşturulup Ay'ın Evreleri hakkında afişler hazırlanabilir.

Yorumlar

"Peter H. Reynolds'ın kitaplarının hemen hepsini okumuş ve çoğunu sevmiş biri olarak, bu serinin farklı bir yerde konumlandığını söylemeliyim. İkiz kardeşi Paul A. Reynolds'ın yazdığı "Meraklı İkizler" serisini resimleyen Peter H. Reynolds, bizi hem ikiziyle tanıştırıyor hem araştırmacı ruhları uyandırıyor hem de çevreyle ilgili harika mesajlar veriyor.

Reynolds kardeşlerin "Yaratıcı Çözümler" adını verdikleri bir yaklaşımla kurguladıkları bu seri; bilim, matematik, mühendislik, teknoloji ve sanat üzerine inşa edilmiş. Bu hâliyle de çocukların yaratıcılıklarını, problem çözme yetilerini harekete geçiriyor ve en önemlisi de bu süreçte paylaşımcı metotlarla hareket etmeye teşvik ediyor." – Gökçe Gökçeer, iyikitap.net

"Çiçek Kurtarma Operasyonu ve Çöp Dedektifleri, Reynolds kardeşlerin çocukları STEAM'le tanıştırma öyküsü aslında. Bilim, teknoloji, mühendislik, sanat ve matematiğin bir araya geldiği tasarımlar olarak özetlenebilecek STEAM, bilimsel düşünceyi hayal gücü eşliğinde geliştirmeyi hedefliyor. Çocukların günlük hayatlarında her an her yerde görebildikleri sorunlara, yine her an her yerde bulabildikleri materyallerle yaratıcı çözümler geliştirmelerine, daha çok gözlem yapmalarına, daha çok sormalarına aracı oluyor; bir problem hakkında kendilerinden önce neler yapıldığını araştırmaya, merak ve düş gücünü hep diri tutmanın yollarını öğrenmeye heveslendiriyor." – Işıl Kızıllırmak, Bilim ve Gelecek



Yazarla Tanışın

Paul A. Reynolds Tek yumurta ikizi Peter ile Toronto'da doğan Paul, daha yaşanabilir bir dünya için özgün eğitim medyası, mobil oyunlar ve uygulamalar hazırlayıp dağıtan Boston merkezli FableVision'ın CEO'su ve kurucu ortağıdır. Aynı zamanda yirmi yılı aşkın bir süredir, medya, hikâye anlatımı ve teknolojiyi kullanm konusunda Boston College'da dijital medya prodüksiyonu dersleri veriyor. Peter ve Paul'un çocukluğu da Sydney ve Simon'un ki

kadar canlıydı. Ailesinin, "yaratıcılık araçları" adını verdiği çok sayıda kağıt, kalem, kitap ve resim materyaliyle kuşatılmışlardı. Paul, halen çocukları Josh, Ben, Nate ve eşi Janet ile birlikte Dedham, Massachusetts'te yaşıyor ve The Blue Bunny Bookstore'u işletiyor.