

İçinde Bir İskelet Var!

Vücudumuzun temel yapısına odaklanan; iskelet, kas ve sinir sistemini eller üzerinden anlatarak miniklere hem basit hem de eğlenceli bir bilimsel düşünme süreci sunan, komik ve öğretici bir kitap



Konu:

Uzaylı dostlarımız Fanfan ve Yoyo, arkadaşları Tekgöz'ün doğum günü partisine gitmek için yola koyulurlar. Ama çok geçemden, hesapta olmayan bir mola vermek zorunda kalırlar: Uzay gemileri arızalanmıştır. Kapıyı açıp gemiye dışarıdan bakmak isteseler de nafiyledir, çünkü bir adet yumuş ve bir adet gaz bulutu için kapı kolunu tutmak pek de kolay değildir. Onlara yardım eli uzatmak, okura düşer: Fanfan ve Yoyo'nun yönergelerini takip ederek, her sayfada insan anatomisinin farklı bölümlerini çalıştırırız ve sırasıyla iskelet, kas ve sinir sistemini harekete geçiririz. Bu sırada kitaptaki karakterler, kasları sayesinde eşyaları tutup kaldırabilir, iskeletleri sayesinde yürümeyi öğrenir. Kitabın sonunda, uzay gemisini tamir edip Tekgöz'ün partisine zamanında yetişen dostlar, ona hiç unutamayacağı bir armağan vermeyi de ihmal etmezler: İskelet, kas ve sinir sistemleri sayesinde, ona güzelce sarılırlar.



Yazan: İdan Ben-Barak
Resimleyen: Julian Frost
Türkçeleştiren: Ümit Mutlu

Resimli kitap, 40 sayfa
1, 2, 3. Sınıflar

Etiketler: Empati, Kendini Tanıma, Merak ve Araştırma, Sağlıklı Yaşam, Sorun Çözme

Öne Çıkan Özellikler

- Temel anatomi bilgilerini son derece eğlenceli bir macerayla anlatan kitap, bu sayede akılda kalıcılığı da artırıyor.
- Okuruna yönlendirdiği sorularla, etkileşimli bir kitap deneyimi yaşıyor.
- Son sayfalarında yer verdiği tanımlarla, iskelet ve kas sisteminin oluşma ve çalışma evrelerine dair basit ve anlaşılır açıklamalarda bulunuyor.
- Bilimsel düzeyde, basit ve anlaşılır bilgiler sunuyor, geleceğin bilim insanlarını şimdiden hazırlıyor.

Tartışma Soruları

1. İskeletiniz olmasaydı sizce neler olurdu? Doğada hangi canlılarda iskelet bulunmuyor? Sınıfta tartışın.
2. Sizce vücudunuzdaki en önemli sistem hangisi? Kaslar mı? Sinir sistemi mi? Hangisi olmasaydı yaşam daha güç hâle gelirdi? Neden?
3. Kitaptaki karakterler, uzay gemisinin kapısını neden açamıyor? Sizce bu mümkün mü? Neden?
4. Sizce uzayda, bu kitaptaki gibi bizden farklı canlılar yaşıyor olabilir mi? Kaslara ya da iskelete ihtiyaç duymamaları olası mı? Böyle canlılar varsa, onların hayatları nasıldır? Sınıfta tartışın.
5. Kitabın sonundaki açıklamaları sınıfta tartışın: Sizce bu organlarımızın daha farklı şekilde evrimleşmesi ihtimali olabilir miydi? Nasıl?

Sınıf Etkinlikleri

1. Vücudunuzdaki kemiklerin sayısını veya ismini biliyor musunuz? Hangi kemik ne işe yarıyor? İnternette araştırın ve kısa bir liste hazırlayın.
2. İskelet sisteminin gösteren bir çizimi çıktı olarak alın ve sınıfta, arkadaşlarınızla birlikte, bildiğiniz kemiklerin isimlerini üstüne yazın.
3. Fazladan bir uzvunuz olsaydı, neler yapardınız? Örneğin iki kolunuz ve eliniz daha olsa, bunlar işe yarar mıydı? Kısa bir kompozisyon yazın.
4. Sınıfta, birbirinizi incitmeden, çeşitli kas deneyleri uygulayın. Örneğin bir arkadaşınızla bilek güreşi yapın ve bu esnada kolunuzdaki hangi kasların işlediğini saptamaya çalışın.
5. İnternette bulduğunuz bir hayvan iskeletinin resmini çizmeye çalışın ve bu sırada hangi kemiğin ne işe yaradığını sınıfta tartışın.