

Öğrencilerin Kazanımlara Ulaştırılması

9. Sınıflar:

1. KAZANIM:

9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler.

a. Canlı kavramı üzerinden biyolojinin günümüzdeki anlamı ile nasıl kullanıldığı kısaca belirtilir.

b. Canlıların; hücresel yapı, beslenme, solunum, boşaltım, hareket, uyarılara tepki, metabolizma, homeostazi, uyum, organizasyon, üreme, büyüme ve gelişme özellikleri vurgulanır.

Ulaşılabilen Kazanıma Yönelik Konu Anlatım Video Linkleri:

1. https://www.youtube.com/watch?v=-pCg_ZKzMmY
2. <https://www.youtube.com/watch?v=q38AleZd414&list=TLPOmJmWmJlWmJfYmpazAcjaHg&index=1>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=FGaO4VkefEo&list=TLPOmJmWmJlWmJfYmpazAcjaHg&index=>

Ulaşılabilen Kazanıma Yönelik Test ve Çalışma Kağıdı Linkleri:

1. <https://odsgm.meb.gov.tr/kurslar/KazanımTestleri.aspx?sinifid=5&ders=33>
2. <https://www.unirehberi.com/biyoloji-canlilarin-ortak-ozellikleri-test-coz-online-testler/>
3. <http://ogmmateryal.eba.gov.tr/panel/SoruTest.aspx?Id=3460&p=-1&t=css&tgk=19&tgo=3&tgz=0>

2. KAZANIM:

9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.

a. Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi belirtilir.

b. Kalsiyum, potasyum, demir, iyot, flor, magnezyum, sodyum, fosfor, klor, kükürt, çinko minerallerinin canlılar için önemi vurgulanır.

c. Karbonhidratların, görevi ve canlılar için önemi belirtilir.

Ulaşılabilen Kazanıma Yönelik Konu Anlatım Video Linkleri:

1. https://youtu.be/L_S3sYO4UiO?list=TLPOmJmWmJlWmJfYmpazAcjaHg
(inorganik bileşikler 1)

2. <https://youtu.be/3BfWfo5x2OY?list=TLPOmJmWmJlWmJFYmpazAcjaHg>
(inorganik bileşikler 2)
3. <https://youtu.be/ORXqlWNok0A?list=TLPOmJmWmJlWmJFYmpazAcjaHg>
(Organik bileşikler)

Ulaşılabilen Kazanıma Yönelik Test ve Çalışma Kağıdı Linkleri:

1. Test 1:
<http://ogmmateryal.eba.gov.tr/panel/SoruTest.aspx?Id=3461,3462&p=-1&t=css&tgk=14&tgo=7&tgz=0>
2. Etkinlikler:
<https://wordwall.net/tr-tr/community/9s%C4%B1n%C4%B1f-biyoloji-inorganik-bile%C5%9Fikler>
3. Test 2 Genel Test :
<https://testleri.gen.tr/9-sinif-biyoloji-canlilarin-ortak-ozellikleri-ve-inorganik-bileşikleri-testleri-1.aspx>

10. Sınıflar:

1. KAZANIM:

10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.

- a. Hücre bölünmesinin canlılarda üreme, büyüme ve gelişme ile ilişkilendirilerek açıklanması sağlanır.
- b. Bölünmenin hücresel gerekçeleri üzerinde durulur.

Ulaşılabilen Kazanıma Yönelik Konu Anlatım Video Linkleri:

https://www.youtube.com/watch?v=C_dwcZOtf80

KAZANIM:

10.1.1.2. Mitozu açıklar.

- a. İnterfaz temel düzeyde işlenir.
- b. Mitozun evreleri temel düzeyde işlenir.
- c. Hücre bölünmesinin kontrolü ve bunun canlılar için önemi üzerinde durulur.

10.1.1.3. Eşsiz üremeyi örneklerle açıklar.

Ulaşılamayan Kazanıma Yönelik Konu Anlatım Video Linkleri:

1. https://www.youtube.com/watch?v=d_0BUkFz5UI
2. <https://www.youtube.com/watch?v=19KN4I0u-ms>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=eatCXu9TbS8>

Ulaşılamayan Kazanıma Yönelik Test ve Çalışma Kağıdı Linkleri:

Genel Testler:

<http://ogmmateryal.eba.gov.tr/panel/SoruTest.aspx?Id=3471,3472,3473&p=-1&t=css&tgk=18&tgo=5&tgz=0>

11. Sınıflar:

1. KAZANIM:

11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar

Ulaşılamayan Kazanıma Yönelik Konu Anlatım Video Linkleri:

https://i.ytimg.com/an_webp/10yq-naYd5s/mqdefault_6s.webp?du=3000&sqp=CKaZ1IEG&rs=AOn4CLAFOZ11F_pOwC7OIFdG6BO8eXX6yA

Ulaşılamayan Kazanıma Yönelik Test ve Çalışma Kağıdı Linkleri:

50 Soruluk Test Linki:

<http://ogmmateryal.eba.gov.tr/panel/SoruTest.aspx?Id=3490&p=-1&t=css&tgk=57&tgo=0&tgz=0>

NOT: Öğrenciler kazanımları öğrenmek için belirtilen linklerdeki konu anlatımlarını izlemeli ve ardından linkleri verilen testleri çözerek konu pekiştirilmelidir.

Ahmet Kahraman / Biyoloji Öğretmeni