



Co-funded by
the European Union



Gelecek için Yetkinliklerin Başlatılması:

Günlük yaşam becerilerinin
geliştirilmesi için gerekli olan
tüketici eğitime katkıda
bulunmak



Bu çalışma [Creative Commons Attribution 4.0 Uluslararası Lisansı](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) altında lisanslanmıştır

KONU LİSTESİ



1. Döngüsel Ekonomi Açıklaması



2. DHA için Hazırlık



3. Öğretmenler İçin Dijital Araçlar



4. Öğrenciler İçin Dijital Araçlar



5. Döngüsel Ekonomi Hakkında Hikayeler Anlatmak



6. Beceri Geliştirme



7. DHA'nın Okullarda Uygulanması



8. Gelecek için Yetkinliklerin Başlatılması



BU BÖLÜMÜN SONUNDA ŞUNLARI YAPABİLECEKSİNİZ...

1. Gelecekteki kişisel ve mesleki başarı için gerekli olan dijital yetkinlikleri kapsayan kritik sosyal ve teknik becerileri belirleme ve değerlendirme.
2. Yaşam boyu öğrenmenin önemini kavradığını göstermek ve öğrenmeye yönelik sürekli bir zihniyet geliştirmeye yönelik yöntemleri tanımlamak.
3. Sürdürülebilir ve akıllı yeşil uygulamaları değerlendirmek ve uygulamak için yeşil yıkama stratejilerini belirleme ve üstesinden gelme kapasitesini de kapsayan yetkinlikler geliştirmek.
4. Öğrencilerin günlük yaşam becerilerini geliştirmek ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmak için bilinçli seçimler yapmalarını sağlayan tutum ve yetkinlikleri teşvik etmek.

GENEL BAKIŞ

Bu materyal, Gelecek için Yetkinliklerin Başlatılması: Günlük Yaşam Becerilerinin Geliştirilmesi için Öğrencilerin Tüketici Eğitime Katkıda Bulunmak, öğrencileri modern zorlukların üstesinden gelmek ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmak için gerekli kritik beceriler, tutumlar ve bilgilerle donatmaktadır. Dijital okuryazarlık, problem çözme ve bilinçli tüketici karar verme gibi pratik uygulamalara odaklanarak geleceğe hazır beceriler, yaşam boyu öğrenme ve sürdürülebilirlik kavramlarını bütünleştirmektedir. Bu modül, yeşil badana kavramını keşfederek, uyum yeteneğini geliştirerek ve sürekli öğrenmeyi benimseyerek, hem öğretmenleri hem de öğrencileri günlük yaşamı iyileştiren ve çevresel sorumluluğu destekleyen etkili seçimler yapmaları için güçlendirmektedir. Bu modül, gerçek dünyadan örnekler, uygulamalı etkinlikler ve kişisel gelişim stratejileri aracılığıyla, sürekli gelişen bir dünyada başarılı olmak için gerekli yetkinlikleri oluşturmaya yönelik bir rehber görevi görmektedir.

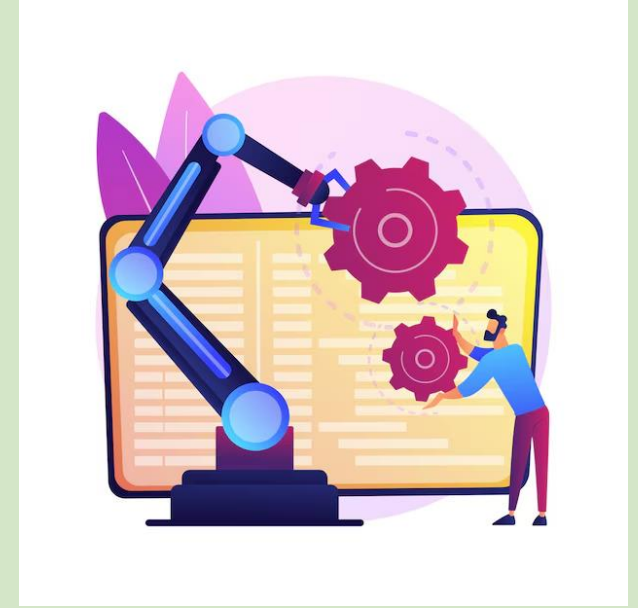
Geleceğe Hazır Becerileri Anlamak



Geleceğe Hazır Beceriler Nelerdir?

Geleceğe hazır beceriler, bireylerin sürekli değişen dünyada başarılı olmalarını sağlayan yetenekler, tutumlar ve bilginin bir kombinasyonudur.

Bu **beceriler** arasında iletişim, ekip çalışması ve uyum sağlama gibi **sosyal becerilerin** yanı sıra dijital okuryazarlık, veri analizi ve problem çözme gibi **teknik beceriler** de yer almaktadır. Bu beceriler insanları zorlukların üstesinden etkili bir şekilde gelmeye, yeni teknolojileri öğrenmeye ve farklı ortamlarda çalışmaya hazırlar.



Geleceğe Hazır Becerileri Anlamak



Geleceğe Hazır Beceriler Neden Önemlidir?

Geleceğe hazır beceriler çok önemlidir çünkü bireylere yardımcı olurlar:

- ❖ Değişime Uyum Sağlayın: Hızla gelişen bir dünyada bu beceriler yeni rollere, teknolojilere ve zorluklara hazır olmayı sağlar.
- ❖ Rekabetçi Kalın: İşverenler bu becerilere üretkenlik, yenilikçilik ve işbirliği üzerindeki etkileri nedeniyle değer vermektedir.
- ❖ Sorunları Etkili Bir Şekilde Çözün: Eleştirel düşünme ve yaratıcılık gibi beceriler, karmaşık sorunlara çözüm bulmak için gereklidir.
- ❖ Yaşam Boyu Öğrenmeyi Destekleyin: Geleceğe hazır beceriler, sürekli öğrenme ve kişisel gelişim zihniyetini teşvik ederek bireylerin kendi alanlarında güncel kalmalarını sağlar.



Geleceğe Hazır Becerileri Anlamak



Sosyal ve Teknik Becerilerin Rolü

Sosyal beceriler ve teknik beceriler geleceğe hazırlığın temelini oluşturur.

- **Sosyal Beceriler:** Bunlar iletişim, ekip çalışması, uyum sağlama ve duygusal zekayı içerir. Bireylerin etkili bir şekilde işbirliği yapmalarına ve farklı ortamlarda kişiler arası ilişkilerde yol almalarına yardımcı olurlar.
- **Teknik Beceriler:** Bunlar dijital okuryazarlık, veri analizi, kodlama ve problem çözme gibi belirli yetenekleri içerir. Bireylerin, hem kişisel hem de profesyonel başarı için giderek daha ayrılmaz hale gelen gelişmiş araçlar ve teknolojilerle çalışmasını sağlarlar.

Her iki beceri türünün dengelenmesi ve geliştirilmesi, bireylerin gelecekte karşılaşacakları dinamik zorluklara hazırlıklı olmalarını sağlar.



Geleceğe Hazır Becerileri Anlamak



Geleceğe Hazır Becerilerin Uygulamadaki Örnekleri

Geleceğe hazır beceriler, sorunları çözmek ve fırsatları yakalamak için gerçek hayat senaryolarında uygulanabilir:

- ❖ Dijital Okuryazarlık: İşbirliği için Google Workspace gibi çevrimiçi araçları kullanmak, dijital sunumlar oluşturmak veya elektronik tablolar aracılığıyla verileri yönetmek.
- ❖ Problem Çözme: Beyin fırtınası yaparak, yaklaşımları test ederek ve sonuçlara göre iyileştirme yaparak bir proje zorluğunun üstesinden gelmek.
- ❖ Uyarlanabilirlik: Uzaktan öğrenme veya çalışma için gereken yeni bir uygulamayı veya platformu hızla öğrenme ve kullanma.
- ❖ Takım çalışması: Grup ödevleri veya projeleri üzerinde akranlarla işbirliği yapmak, etkili iletişim ve rol dağılımı sağlamak.

Bu pratik uygulamalar, geleceğe hazır becerilerin günlük hayatta üretkenliği, öğrenmeyi ve yenilikçiliği nasıl artırabileceğini göstermektedir.



İlham için Örnek



Seattle, Washington'daki Raisbeck Havacılık Lisesi'nde Yeşil Enerji Ekibi

Lise öğrencilerinin geleceğe hazır bir projede yer almasının dikkate değer bir örneği Seattle, Washington'daki Raisbeck Havacılık Lisesi'nin Yeşil Enerji Ekibidir. Öğrenci liderliğindeki bu girişim, yeşil enerjinin tasarlanması, inşa edilmesi ve

Her yıl düzenlenen ulusal Güneş Arabası Yarışması'nda güneş enerjisiyle çalışan arabaları yarıştırmak. Bu proje sayesinde öğrenciler takım çalışması, problem çözme ve yenilenebilir enerji teknolojilerinde teknik yeterlilik gibi temel beceriler geliştirmektedir.

Ekip, 2019'dan 2022'ye kadar tüm yarışları kazanarak önemli bir başarı elde etti ve yenilikçilik ve sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığını gösterdi.



Günlük Yaşam için Dijital Beceriler



Dijital Okuryazarlığın Temelleri

Dijital okuryazarlık, dijital araç ve teknolojileri etkin ve sorumlu bir şekilde kullanma becerisidir.

- ❖ Anahtar Beceriler: Çevrimiçi platformlarda gezinme, e-posta kullanma, çevrimiçi arama yapma ve bulut depolamayı yönetme.
- ❖ Pratik Uygulama: Kelime işlemcileri kullanarak rapor yazmak, elektronik tablolarla veri düzenlemek ve mesajlaşma uygulamaları aracılığıyla iletişim kurmak.
- ❖ Günlük Yaşamı Güçlendirir: Dijital okuryazarlık, çevrimiçi alışveriş veya kişisel finans yönetimi gibi günlük faaliyetlerde verimliliği, bağlanabilirliği ve sorun çözme yetisini geliştirir.



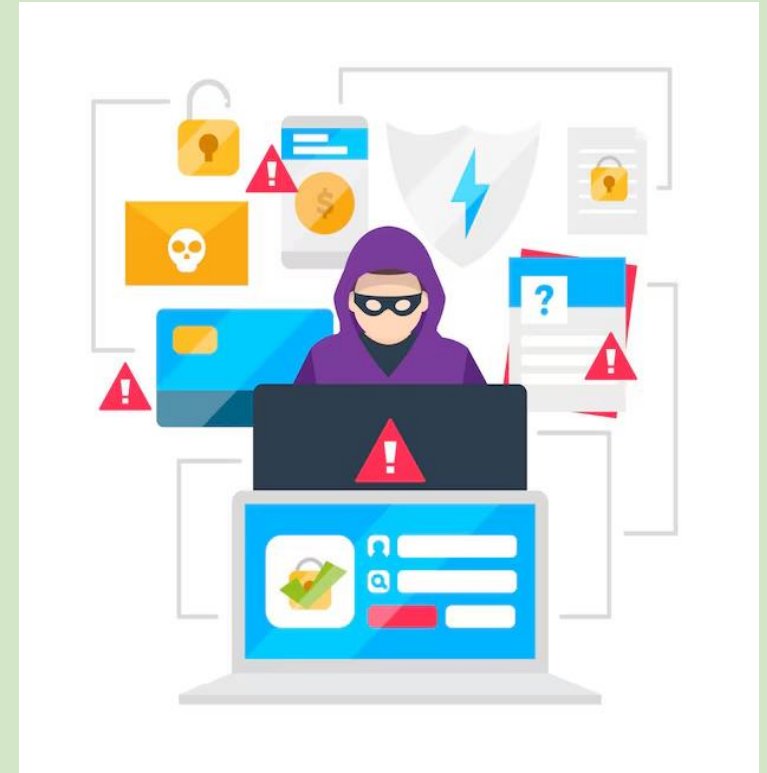
Günlük Yaşam için Dijital Beceriler



Siber Güvenlik ve Dijital Sorumluluk

Günümüzün dijital dünyasında çevrimiçi ortamda güvende kalmak çok önemlidir.

- ❖ Siber Güvenlik Temelleri: Güçlü parolalar oluşturmayı, sahte e-postaları veya mesajları (kimlik avı) tespit etmeyi ve kişisel bilgileri gizli tutmayı öğrenin.
- ❖ Çevrimiçi Sorumluluk Sahibi Olmak: Dürüst ve saygılı olun; yanlış bilgi paylaşmayın veya başkalarının çalışmalarını izinsiz olarak kötüye kullanmayın.
- ❖ Hızlı İpucu: Cihazlarınızı ve hesaplarınızı korumak için iki faktörlü oturum açma ve antivirüs programları gibi araçlar kullanın.



Günlük Yaşam için Dijital Beceriler



Sürdürülebilirlik için Dijital Beceriler

Dijital araçlar günlük yaşamda sürdürülebilir uygulamaları destekleyebilir.

- **Akıllı Araçlar:** Enerji kullanımını izlemek, geri dönüşüm alışkanlıklarını takip etmek veya çevre dostu ulaşım planlamak için uygulamaları kullanmak.
- **Uzaktan Çalışma ve Öğrenme:** Çevrimiçi çalışarak veya öğrenerek karbon ayak izlerini azaltmak, kağıt ve yakıt gibi kaynaklardan tasarruf etmek.
- **Dijital Savunuculuk:** Çevre bilincini ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmek için sosyal medya ve çevrimiçi kampanyalardan yararlanmak.

Dijital becerileri sürdürülebilirlikle bütünleştirerek, bireyler hem kişisel hem de profesyonel bağlamlarda bilinçli, çevreye duyarlı seçimler yapabilirler.



İlham için Örnek



Hindistan'da Yeşil Beceriler Akademisi

Dijital becerileri sürdürülebilirlik eğitimiyle bütünleştirmenin önemli bir örneği, 1M1B Vakfı tarafından Hindistan'ın Meghalaya Hükümeti ile işbirliği içinde kurulan Yeşil Beceriler Akademisidir.

Bu girişim, yapay zeka (AI), dijital vatandaşlık ve gelişmekte olan teknolojiler gibi alanlara odaklanarak 2030 yılına kadar bir milyon genci yeşil beceriler konusunda eğitmeyi amaçlamaktadır.

Akademi, uygulamalı eğitim ve gerçek hayat uygulamaları sağlayarak öğrencileri teknolojik çözümler yoluyla çevresel zorlukları ele alma konusunda güçlendiriyor. Dijital okuryazarlığı sürdürülebilirlik uygulamalarıyla birleştiren program, öğrencileri daha yeşil bir geleceğe etkin bir şekilde katkıda bulunmaya hazırlıyor.



Co-funded by
the European Union

Yeşil Biçaklamanın Belirlenmesi ve Üstesinden Gelinmesi

Yeşil yıkama nedir?

Yeşil yıkama, şirketlerin veya kuruluşların çevre dostu görünmek için ürünlerinin veya uygulamalarının çevresel faydaları hakkında yanlış veya yanıltıcı iddialarda bulunmasıdır.

Örneğin, bir şirketin kanıt veya sertifika sunmadan bir ürünü "doğal" veya "yeşil" olarak etiketlemesi..

Yeşil yıkama insanları yanıltmakta ve gerçekten sürdürülebilir seçeneklerin belirlenmesini zorlaştırmaktadır. Bunun farkına varmak, bilinçli ve etik seçimler yapmamıza yardımcı olur.



Yeşil Yıkamanın Belirlenmesi ve Üstesinden Gelinmesi



Yeşil Yıkama Nasıl Tespit Edilir?

Bu Kırmızı Bayraklara Dikkat Edin:

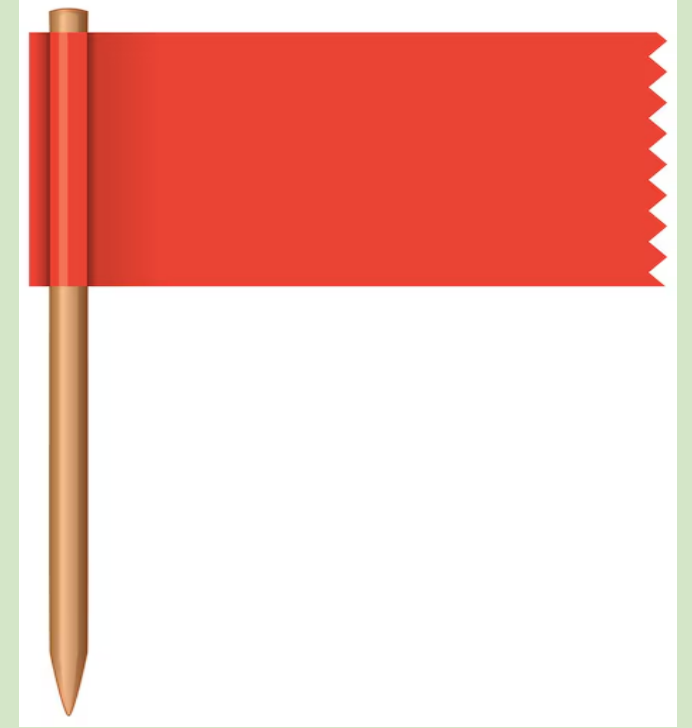
- Nedenini açıklamadan "çevre dostu" veya "doğal" gibi iddialar.
- Güvenilir sertifikalar (FSC veya Adil Ticaret gibi) yok.
- Sürdürülebilirlik kanıtı olmayan ürünlerde yeşil renkler veya doğa resimleri.

Kontrol Etmek İçin Basit Araçlar:

- Energy Star veya Adil Ticaret gibi güvenilir eko-etiketleri arayın.
- Şirketin gerçekten çevreye yardımcı olmak için çalışıp çalışmadığını görmek için internette arama yapın.

Akıllı Bir Tüketici Olun:

Reklamlar ve etiketler hakkında eleştirel düşünün. Eğer kulağa gerçek olamayacak kadar iyi geliyorsa, bu bir yeşil yıkama olabilir. Her zaman kanıt isteyin!



Yeşil Yıkamanın Belirlenmesi ve Üstesinden Gelinmesi

Akıllı, Çevre Dostu Seçimler Yapmak

- ❖ Malzemeleri nasıl tedarik ettikleri veya atıkları nasıl azalttıkları gibi çevresel çabaları hakkında net ayrıntılar paylaşan markaları seçin.
- ❖ Bir şirketin gerçekten çevre dostu olup olmadığını kontrol etmek için sürdürülebilirlik derecelendirme uygulamaları (örneğin, Good On You veya Ecolabel Index) gibi araçları kullanın.
- ❖ Arkadaşlarınızı ve ailenizi bilinçli seçimler yapmaya ve şirketlerden daha iyi uygulamalar talep etmeye teşvik edin.



Daha Fazla Bilgi Edinmek ve İlham Almak İçin



Bu videoyu izleyin

Bu videoda ([Greenwashing Exposed: Yanıltıcı Eko İddiaları Belirleyin ve Bunlardan Kaçının](#)) * , yeşil yıkama hakkındaki gerçekler ortaya konmakta ve yanıltıcı eko iddiaların nasıl belirlenebileceği ve bunlardan nasıl kaçınılabileceği konusunda rehberlik sağlanmaktadır.

İzleyicilere bilinçli seçimlerin nasıl yapılabileceği ve sürdürülebilir ürün ve şirketlere nasıl gerçek destek verilebileceği gösterilmektedir.



*İçerik İngilizce olarak mevcuttur.

Yaşam Boyu Öğrenme ve Geleceğe Hazır Tutumlar Geliştirme

Yaşam Boyu Öğrenmenin Gücü

- ❖ **Neden Önemli?** Yaşam boyu öğrenme, güncel kalmanıza, değişikliklere uyum sağlamanıza ve hızlı tempolu bir dünyada başarılı olmanıza yardımcı olur.
- ❖ **Nasıl Pratik Yapılır:** Becerilerinizi geliştirmeye devam etmek için öğrenme hedefleri belirleyin, çevrimiçi kursları keşfedin ve topluluk programlarına katılın.
- ❖ **Pratik İpucu:** Günde sadece 10 dakikanızı yeni bir şeyler öğrenmeye ayırın - küçük adımlar büyük büyümeye yol açar!



Yaşam Boyu Öğrenme ve Geleceğe Hazır Tutumlar Geliştirme



Büyüme Zihniyetinin Oluşturulması

Büyüme Zihniyeti Nedir? Yeteneklerinizin çaba ve öğrenme ile gelişebileceğine inanmak.

Pratik Adımlar:

- ❖ Zorlukları büyüme için fırsatlar olarak kabul edin.
- ❖ Hatalardan korkmak yerine onlardan ders çıkarın.
- ❖ Sadece sonuçları değil, ilerlemeyi de kutlayın.

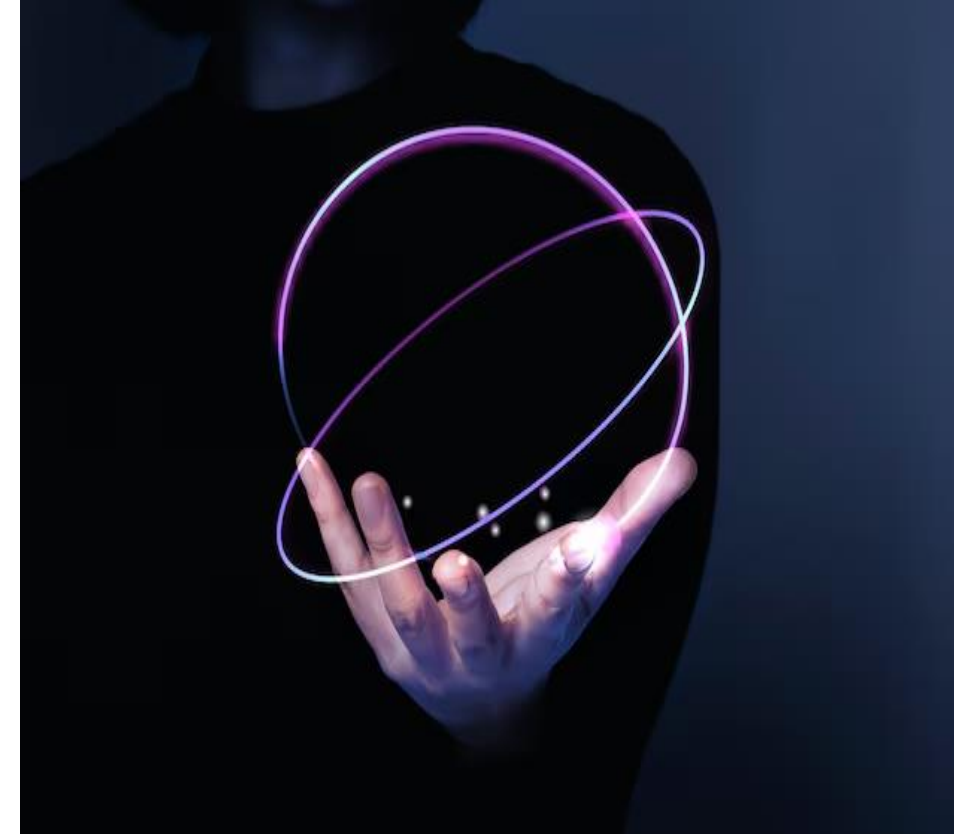
Faydası: Büyüme zihniyeti dayanıklılığı artırır ve değişime daha etkili bir şekilde uyum sağlamanıza yardımcı olur.



Yaşam Boyu Öğrenme ve Geleceğe Hazır Tutumlar Geliştirme

Geleceğe Hazır Tutumların Teşvik Edilmesi

- ❖ **Motivasyonunuzu Koruyun:** Hedeflerinizi küçük adımlara bölün ve odaklanmaya devam etmek için başarılarınızı takip edin.
- ❖ **Öz-Yansıtma:** Güçlü yönlerinizi ve gelişim alanlarınızı düzenli olarak değerlendirin.
- ❖ **Başkalarına İlham Verin:** Öğrenme yolculuğunuzu paylaşın ve arkadaşlarınızı veya akranlarınızı sürekli öğrenme alışkanlıklarını benimsemeye teşvik edin.



Daha Fazla Bilgi Edinmek ve İlham Almak İçin



Mary Jackson, NASA'nın ilk Afro-Amerikan kadın mühendisi

NASA'nın ilk Afrikalı-Amerikalı kadın mühendisi Mary Jackson'ın hikayesi yaşam boyu öğrenmenin etkileyici bir örneğidir. Başlangıçta matematikçi olarak çalışan Jackson, kariyerini ilerletmek için ek eğitim ve öğretimin peşine düşmüştür. Tamamen beyazların okuduğu bir liseye gitmek için ırk ayrımcılığı engellerini aşarak matematik ve fizik alanında gece dersleri aldı.

Sürekli öğrenmeye olan bağlılığı, havacılık ve uzay bilimlerine önemli katkılarda bulunduğu mühendislik alanına geçiş yapmasını sağlamıştır. Jackson'ın yolculuğu, yaşam boyu öğrenmeye olan bağlılığın uyum ve esnekliği nasıl geliştirdiğini, bireyleri engelleri aşma ve profesyonel gelişim sağlama konusunda nasıl güçlendirdiğini örneklemektedir.



FAYDALI KAVRAMLAR

- 1. Geleceğe Hazır Beceriler**
Gelişen dünyaya uyum sağlamak ve başarılı olmak için öğrencileri temel sosyal, teknik ve dijital becerilerle donatmak.
- 2. Yaşam Boyu Öğrenme ve Uyum Yeteneği**
Esneklik oluşturmak ve değişen ortamlarda başarılı olmak için büyüme zihniyetini ve sürekli öğrenmeyi teşvik etmek.
- 3. Yeşil Yıkamayı Tanıma**
Bireylere yanıltıcı çevresel iddiaları tespit etmeyi öğretmek ve gerçek sürdürülebilirlik çabalarını desteklemek için bilinçli karar vermeyi teşvik etmek.

KAVRAM 1

Geleceğe Hazır Beceriler

Tanım

Geleceğe hazır beceriler, bireyleri sürekli değişen bir dünyaya uyum sağlamaya, gelişmeye ve etkili bir şekilde katkıda bulunmaya hazırlayan bir dizi yetenek, bilgi ve tutumdur. Bu beceriler, yumuşak beceriler (örn. iletişim, ekip çalışması, uyum), teknik beceriler (örn. dijital okuryazarlık, problem çözme, veri analizi) ve yaşam boyu öğrenme ve sürdürülebilirlik bilinci gibi zihniyetlerin bir karışımını kapsar ve bireylerin dinamik kişisel, eğitimsel ve mesleki bağlamlarda başarılı olmalarını sağlar.

KAVRAM 2

Yaşam Boyu Öğrenme ve Uyum Yeteneği

Tanım

Yaşam boyu öğrenme ve uyum yeteneği, değişen koşullara ve zorluklara etkili bir şekilde uyum sağlama becerisiyle birlikte sürekli bilgi ve beceri edinme sürecini ifade eder. Birlikte, bireyleri sürekli gelişen bir dünyada kişisel, eğitimsel ve mesleki dönüşümleri yönlendirmek için ilgili, esnek ve yetenekli kalmaları için güçlendirirler.

KAVRAM 3

Yeşil Yıkamayı Tanıma

Tanım

Yeşil yıkamayı tanıma, ürünleri, hizmetleri veya şirketleri yanlış bir şekilde çevre dostu olarak gösteren yanıltıcı iddiaları veya uygulamaları belirleme ve eleştirel bir şekilde değerlendirme becerisidir. Pazarlama taktiklerini anlamayı, sürdürülebilirlik referanslarını analiz etmeyi ve gerçek çevre dostu girişimleri aldatıcı olanlardan ayırt etmeyi içerir.

PRATİK İPUCU #1



ÖĞRETMENLER İÇİN

Ne yapmalı...

- ❖ Kavramları öğrenciler için pratik, günlük durumlarla ilişkilendirmek için vaka çalışmaları ve örnekler kullanın (yeşil göz boyamayı tanımak veya yaşam boyu öğrenmeyi uygulamak gibi).
- ❖ Öğrencilerin sürdürülebilirlik danışmanları veya dijital güvenlik savunucuları olarak hareket ettikleri rol yapma egzersizleri düzenleyin.
- ❖ Dijital Okuryazarlığı Öğretmek için Teknolojiyi Kullanın
- ❖ Çevre dostu uygulamalar için dijital bir kampanya oluşturmak veya kişisel sürdürülebilirlik hedeflerini uygulamalar veya elektronik tablolar kullanarak izlemek gibi projeleri teşvik edin.



PRATİK İPUCU #2



ÖĞRENCİLER İÇİN

Ne yapmalı...

- ❖ Teknik özgüveninizi geliştirmek için e-posta, elektronik tablolar ve çevrimiçi işbirliği platformları gibi dijital araçları kullanın.
- ❖ Her gün yeni bir şey öğrenmek için ücretsiz çevrimiçi kursları keşfedin, eğitim videoları izleyin veya atölye çalışmalarına katılın.
- ❖ Yeşil göz boyamayı tespit etmek için reklamları ve ürün etiketlerini eleştirel bir gözle inceleyin.
- ❖ Çevreye katkınızı anlamak için enerji kullanımınızı, geri dönüşüm alışkanlıklarınızı veya çevre dostu satın alımlarınızı izlemek üzere uygulamaları kullanın.
- ❖ Sürdürülebilirlik ve dijital beceriler hakkında öğrendiklerinizi başkalarına ilham vermek için aileniz ve arkadaşlarınızla

NE ÖĞRENDİNİZİ KONTROL EDİN

01. Yaşam boyu öğrenmenin önemini ve değişikliklere uyum sağlamaya nasıl yardımcı olduğunu açıklayabilir misiniz?.
02. Sosyal ve teknik beceriler arasındaki iki temel farkı tanımlayın ve her birine bir örnek verin.
03. Bir reklamda veya ürün iddiasında yeşil yıkama yapıldığını nasıl anlarsınız?
04. Günlük hayatınızda sürdürülebilirliği teşvik etmek için kullanabileceğiniz bir dijital araç veya uygulama söyleyin.
05. Büyüme zihniyetini ve sürekli öğrenmeyi teşvik etmenin bazı pratik yolları nelerdir?
06. Dijital okuryazarlığın hem kişisel hem de profesyonel üretkenliği nasıl geliştirebileceğini açıklayın.
07. Sürdürülebilirlik ve dijital becerileri birleştirmenin gerçek dünyadaki bir sorunu çözebileceği bir örneği açıklayın.



AdM
ArchiviodellaMemoria



Agrupamento de Escolas
Marinhas do Sal
Rio Maior



European
Learning
Centre



Istituto di Istruzione Superiore
Michele Giua Cagliari



Co-funded by
the European Union

Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak ifade edilen görüş ve düşünceler sadece yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Avrupa Eğitim ve Kültür Yürütme Ajansı'nın (EACEA) görüşlerini yansıtmak zorunda değildir. Ne Avrupa Birliği ne de EACEA bunlardan sorumlu tutulamaz.