TOPRAK HİKAYELERİ: YAŞAYAN DÜNYAMIZI BOYAMAK VE KORUMAK
Geri bildirim formu bağlantısı ve QR kodu:
https://ecolise.eu/curiosoil-lesson-plan-form-TR

TOPRAKTA UYUM: MÜZİK VE DRAMA İLE TOPRAK HİKAYELERİ YARATMAK

Konu: Sanat ve Çevre Eğitimi
Süre: 45 dakika
Yaş grubu: 16-18 yaş arası
Konu: Sanat, müzik ve tiyatro yoluyla toprak bilinci
Curiosoil araçlarıyla bağlantı: Toprak sesleri

Öğrenme kazanımları

Bilgi:
- Öğrenciler toprağın önemini, çeşitliliğini ve toprakla ilgili sorunlara yönelik çözümleri öğreneceklerdir.

Yetenekler:
- Sanat ve tiyatro yoluyla yaratıcı ifade
- Grup etkinliklerinde iş birliği yapabilme yeteneği
- Müzik yaratımı ve ritim anlayışı

Yeterlilikler:
- Çevresel sorunlar hakkında eleştirel düşünme
- İletişim ve sunum becerileri

Toprak yetkinlik alanlarıyla uyumlu öğrenme hedefleri

Toprak yeterlilik alanı	Göstergeler	Tanımlayıcılar
1. Toprak fonksiyonları	Toprağın rollerini anlamak	Öğrenciler, toprakların bitki büyümesini nasıl desteklediğini, besin döngüsünü nasıl sağladığını ve suyu nasıl filtrelediğini kavrarlar.
2. Toprak çeşitliliği	Toprak tipleri hakkında farkındalık	Farklı toprak türlerini ve kendilerine özgü özelliklerini belirlemek.
3. Toprak tehditleri	Toprak tehditlerinin tanınması	Erozyon, kirlenme ve verimlilik kaybını anlamak.
4. Toprak çözümleri	Sürdürülebilir uygulamalar bilgisi	Kompostlama, ürün rotasyonu ve organik tarım gibi uygulamaları belirlemek.

DERS YAPISI
Etkinlik başlığı: Yeryüzünde Uyum: Müzik ve drama yoluyla toprak öyküleri yaratmak

Tanım

Öğrenciler topraktan ilham alan bir müzik eseri yaratacak ve toprak sağlığı ve korunması temalı bir tiyatro oyunu sergileyecekler.

Malzemeler
- Basit vurmalı çalgılar (örneğin tefler, marakalar)
- Kostüm parçaları veya aksesuarlar (isteğe bağlı)
- Kağıt ve renkli kalemler/tükenmez kalemler
- Toprak seslerini çalmak için internet bağlantılı bir bilgisayar ve hoparlör
- Ses kaydı için akıllı telefon (varsa)

Kurulum talimatları
Sınıfı, performans için açık bir alan olacak şekilde düzenleyin.
Öğrencileri altı küçük gruba ayırın.

Adım adım süreç

1. Giriş (8 dakika)

Toprağın önemini ve çeşitli rollerini kısaca tanıtın (SLAF). Bir dakika boyunca toprak sesleri çalın ve sağlıklı toprağın kendine özgü bir ses ortamına sahip olduğunu açıklayın: karıncaların ve solucanların yer altında koşuştururken çıkardığı çıtırtılar, patlamalar ve tıklamalar. https://www.youtube.com/watch?v=6LdrHUd33XE

2. Grup etkinliği (12 dakika):
- Müzik yaratımı: Üç grup, vurmalı çalgılar kullanarak toprak sesini taklit eden kısa bir "Toprak Senfonisi" oluşturuyor.
- Tiyatro oyunu: Üç grup, toprakla ilgili kısa bir skeç hazırlar (örneğin, solucanların buluşması ve insanlar hakkında konuşması).

İpucu: Yaratıcı düşünmeyi desteklemek için etrafta dolaşın ve sorular sorun. Soruları Ek'te bulabilirsiniz.

3. Gösteri (15 dakika):

- Her grup çalışmalarını sınıfa sunar.

4. Tartışma ve sonuç (10 dakika):
- Öğrenilenleri ve sanat ile müziğin çevresel mesajları nasıl iletebileceğini tartışın.
- Toprak koruma konusunda olumlu çözümler ve davranışlar üzerine düşünün.

Kayıt

Mümkünse, performansları kaydetmek için akıllı telefonları kullanın.

Takip dokümantasyonu

Her grubun sunduğu temel düşünceleri ve çözümleri kaydedin.

Ders içeriği referansı

Çevre bilimi, Sanat ve Müzik müfredatı

Değerlendirme
Biçimlendirici değerlendirme: Grup çalışması sırasında gözlem yapılması, işbirliği ve yaratıcılık konusunda geri bildirim verilmesi.
Özetleyici değerlendirme: Yaratıcılık, toprak sorunlarına ilişkin anlayış ve ekip çalışması temelinde performansların değerlendirilmesi.

Farklılaşma stratejileri

İleri düzey öğrenciler için: Gruplar içinde liderlik rolleri atayın.

Öğrenmede zorlanan öğrenciler için: Skeç oluşturma konusunda ek ipuçları veya rehberlik sağlayın.

Anadili eğitim dili olmayan öğrenciler için: Önemli terimler için görsel yardımcılar ve çeviriler kullanın.

Yaygınlaştırma faaliyetleri

Acil uzantılar: Toprak sorunlarına yönelik çözümleri sergileyen bir duvar resmi veya poster oluşturun.
Ev ödevi: Sağlıklı toprağın olmadığı bir dünya hakkında kısa bir öykü yazın.

Sağlık ve güvenlik hususları

Açık alanın hareket için güvenli olduğundan ve aletlerin güvenli bir şekilde kullanıldığından emin olun.

Müzik yaratımıyla ilgili sorular ve ipuçları

Toprak tiplerini anlamak:
- Aklınıza gelen farklı toprak türleri nelerdir (örneğin, kumlu, killi, tınlı) ve bunları ses yoluyla nasıl temsil edebilirsiniz?
- Farklı toprak türlerinin dokusunu betimlemek için ritim veya tempoyu nasıl kullanabilirsiniz?

Doğal unsurları dahil etmek:
- Yağmurun toprağı beslerken çıkardığı sesi nasıl temsil edebilirsiniz?
- Topraktan çıkan köklerin hareketini hangi ritim taklit ederdi?

Toprak fonksiyonlarını keşfetmek:
- Topraktaki besin döngüsünü temsil eden bir ses dizisi oluşturabilir misiniz?
- Müzik, toprağın suyu arındırma sürecini nasıl yansıtabilir?

Toprak tehditlerini ve çözümlerini sembolize etmek:
- Toprak erozyonunu sembolize edecek ne tür bir ritim kullanılabilir ve bu ritim, bir çözümü göstermek için nasıl daha uyumlu bir ritme dönüştürülebilir?
- Toprak kirliliğini ve etkilerini ses kullanarak nasıl betimleyebilirsiniz?

İşbirliğine dayalı yaratım:
- Her grup üyesinin çaldığı enstrümanın Toprak Senfonisinin genel mesajına katkıda bulunmasını nasıl sağlayabilirsiniz?
- Toprağın öyküsünü aktarmada her bir enstrümanın rolü ne olacak?

Tiyatro oyunu soruları ve yönlendirmeleri

Toprak çeşitliliğini aktarmak:
- Karakterleriniz toprakta yaşayan organizmaları nasıl temsil edebilir?
- Çeşitli toprak türlerinin faydalarını hangi diyaloglar veya eylemlerle gösterebiliriz?

Toprak tehditleriyle mücadele:
- İnsan faaliyetleri nedeniyle toprağın tehdit altında olduğu bir senaryoyu nasıl dramatize edebilirsiniz?
- Toprak bozulmasından ne tür çatışmalar doğabilir ve bu çatışmalar sizin kısa oyununuzda nasıl çözülebilir?

Olumlu çözümlere odaklanmak:
- Sürdürülebilir tarım uygulayan bir çiftçi gibi, toprak sorunlarına olumlu çözümler üretebilecek karakterler hangileri olabilir?
- Yerel toprak ortamını kurtarmak için bir araya gelen bir topluluğu nasıl tasvir edebilirsiniz?

Mizah ve duyguyu birleştirmek:
- Toprak koruma konusunda ciddi bir mesaj iletirken, mizah izleyiciyi nasıl etkileşimli hale getirmek için kullanılabilir?
- Hangi duygusal anlar izleyicilerinizi karakterlerinizin yaşadığı zorluklara ve başarılarına bağlayacak?

Skeçin yapısını oluşturma:
- Hikayenizin başlangıcı, ortası ve sonu nedir? Dönüşümü veya çözümü nasıl göstereceksiniz?
- Karakterlerinizin eylemleri izleyiciye toprağa özen gösterme ve toprağı iyileştirme konusunda doğrudan nasıl bir ders verebilir?