

Küf Teraryumu

Bu küflü deneyde, mantarların aramızda olduğunu göreceksiniz.

Malzemeler

Kapaklı şeffaf plastik kap,
Bant, Küçük meyve ve sebze parçaları, Su

Hadi yap!

1. Meyve ve sebze parçalarını suya batırın ve ardından kap içine yerleştirin. Kapağı sıkıca kapatın ve kimsenin açmaması için bantlayın. Kabı "Açmayın" olarak etiketleyin.
2. Küf teraryumunuzu her gün gözlemleyin. Birkaç gün sonra, yiyeceklerin üzerinde tüylü şeylerin büyümeye başladığını göreceksiniz. Küf önce hangi meyve ve sebzelerde büyüdü? Bir süre sonra küf yayılacak ve gerçekten iğrenç görünecek. Kaç farklı küf türü görüyorsunuz? Deneyiniz bittiğinde, TERARYUMU AÇMAYIN! Doğrudan çöpe atın. Küf sporlarını solumak sizi hasta edebilir.

Ne oluyor?

Bitkilerin aksine, küfler tohumlardan büyümmez. Bunun yerine, şu anda etrafınızdaki havada dolaşan küçük sporlar aracılığıyla büyürler. Sporlar nemli bir yere düştüğünde, küf oluşur. Kendi yiyeceklerini üretmek yerine, küfler üzerinde büyüdükleri şeyi yerler. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**