

Biyoçeşitlilik, habitat, ekosistem ve doğal yaşam kavramlarına ilişkin bilgi toplayacağımız aşağıdaki etkinliği yapalım.



ETKİNLİK İSTASYONU-6

Etkinliğin Yapılışı

- Biyoçeşitlilik, habitat, ekosistem, doğal yaşam kavramlarına ilişkin güvenilir dijital platformlar, görsel ve basılı kaynaklar vb. yardımıyla bilgi toplayalım.
- Aşağıdaki soruların cevaplarını arkadaşlarımızla tartışalım.

1

Orman ekosistemindeki canlı ve cansız varlıklar nelerdir?

Ağaçlar, çalılar, mantarlar, böcekler, kuşlar, sincaplar, toprak, su, güneş ışığı, taşlar.

2

Habitat nedir? Farklı canlılar için habitat örnekleri verelim.

Habitat, bir canlının yaşamını sürdürebildiği doğal ortamdır. Örnek: Balık için göl, kuş için ağaç, arı için çiçek tarlası.

3

İnsan faaliyetlerinin biyoçeşitlilik ve ekosistemler üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri nelerdir?

Olumlu: Ağaç dikmek, koruma alanları oluşturmak. Olumsuz: Orman kesimi, kirlilik, aşırı avlanma, yapılaşma.

4

Orman yangınının doğal yaşam üzerindeki etkileri neler olabilir? Bu tür olayların önlenmesi için hangi tedbirler alınabilir?

Etkileri: Canlıların ölmesi, habitatın yok olması, hava kirliliği. Tedbirler: Ateş yakmamak, izmarit atmamak, ormanları korumak.

5

Doğal yaşamın korunması için bireylerin ve toplumların sorumlulukları nelerdir?

Çevreyi temiz tutmak, suyu tasarruflu kullanmak, geri dönüşüm yapmak, hayvanlara zarar vermemek, doğayı korumak.

- Sorularımızı çember oluşturacak şekilde düzenleyerek tartışma ortamı oluşturalım. Öğretmenimiz tarafından yönetilen soruları sırayla cevaplayalım.
- Tartışmada ortaya çıkan görüşleri yazması için arkadaşlarımızdan birini görevlendirim.
- Söz alarak arkadaşlarımızın cevaplarını eleştirel bakış açısı ile sorgulayalım.
- Öğretmenimizin geri bildirimi doğrultusunda topladığımız bilgilerin doğruluğunu değerlendirelim.
- Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemi ile ilgili çıkarımlar yapalım.

