

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM BİYOLOJİ DERSİ

	10.sınıf
Kazanımlar	2. SENARYO
10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar	
10.1.1.2. Mitozu açıklar.	
10.1.1.3. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	
10.1.2.1. Mayozu açıklar.	
10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	6
10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	1
10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	
10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar	
10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.	
10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.	
10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.	
10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.	
10.3.2.3. Yerel ve küresel bağlamda çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik çözüm önerilerinde bulunur.	
10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar.	
10.3.3.2. Biyolojik çeşitliliğin yaşam için önemini sorgular.	
10.3.3.3. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çözüm önerilerinde bulunur.	