

2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM MURAT HÜDAVENDİGAR ORTAOKULU
8.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRENCİ YETİŞTİRME YAZ KURSU PLANI

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONU ADI	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
HAZİRAN	3	2		8.1.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklar ve bu kavramlar arasında ilişki kurar.	1	Mitoz Bölünme
	4	2	DNA ve Genetik Kod	Bazların isimleri verilirken pürin ve pürümidin ayırımına girilmez. 8.1.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir ve DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.		
TEMMUZ	1	2	8.1.2. Mitoz	8.1.2.1. Mitozun ne olduğunu kavrar ve canlılar için önemini açıklar. 8.1.2.2. Hücrenin, mitoz sırasında birbirini takip eden farklı evrelerden geçtiğini kavrar. 8.1.3.1. Mayozun ne olduğunu kavrar ve canlılar için önemini araştırır. Mayoz evrelerinin adları verilmez.	2	Mayoz Bölünme
	2	2	8.1.3. Mayoz	8.1.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. 8.1.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları kavrar. Mayoz ve mitoz arasındaki farklılıklar verilirken, bölünme evrelerindeki farklılıklara değinilmez.		
	3	2	8.1.3. Mayoz	8.1.4.1. İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar. Üreme organ ve hücrelerinin yapıları verilmez. 8.1.4.2. Üreme organlarının neslin devamı için üreme hücrelerini oluşturduğunu ifade eder.		
	4	2	8.1.4. İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme	8.1.4.3. Sperm, yumurta, zigot, embriyo ve bebek arasındaki ilişkiyi yorumlar. Embriyonun gelişim evrelerine girilmez. 8.1.4.4. Embriyonun sağlıklı gelişebilmesi için alınması gereken tedbirleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.		

AĞUSTOS	1	2	8.1.5. Ergenlik ve Sağlık	8.1.5.1. Çocukluktan ergenliğe geçişte oluşan bedensel ve ruhsal değişimleri tartışır. 8.1.5.2. Ergenlik döneminin sağlıklı bir şekilde geçirilebilmesi için nelerin yapılabileceğini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.	3	Basit Makineler
	2	2	8.2.1. Basit Makineler	8.2.1.1. Basit makinelere örnekler verir ve sağladığı avantajları örneklerle açıklar. a. Basit makinelerden, sabit makara, hareketli makara, palanga, kaldıraç, eğik düzlem ve çarkık üzerinde durulur.		
	3	2	8.2.1. Basit Makineler	b. Dişli çarklar, vida ve kasnakların da birer basit makine olduğu belirtilir. c. Basit makinelerde işten kazanç olmadığı vurgulanır.	4	Basit Makineler
	4	2	8.2.1. Basit Makineler	8.2.1.2. Basit makinelerin günlük yaşamdaki kullanım alanlarına örnekler verir.		
EYLÜL	1	2	8.2.1. Basit Makineler	8.2.1.3. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar ve yapar.	5	Genel Değerlendirme
	2					

İsmail BÜYÜKBAY
Fen Bilimleri Öğretmeni

Mustafa CANDAN
Okul Müdürü