2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

………… ORTAOKULU FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ

2.DÖNEM

**ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ TOPLANTI TUTANAĞIDIR**

**Toplantı Tarihi** :16.02.2016

**Toplantı Saati** :12:00

**Toplantı Yeri** :Fen ve Teknoloji Laboratuarı

**GÜNDEM MADDELERİ**

1 .Açılış ve yoklama

2 .2015-2016 Eğitim-Öğretim yılının 1.dönemine ait zümre tutanaklarının incelenmesi ve değerlendirilmesi

3 .2015-2016 Eğitim-Öğretim yılının 1.dönemine ait öğrenci başarılarının ve TEOG sınavının değerlendirilmesi

**4. Öğrenci başarısını arttırmak için yapılacak çalışmaların görüşülmesi**

5. Derslerde uygulanacak metotlar,

6. Ders araç ve gereçlerinin kullanılması,

7. Yazılı yoklama tarihlerinin belirlenmesi,

8. Proje konularının ve değerlendirme ölçütlerinin belirlenmesi

9. Dilek ve temenniler.

# GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ

**1-**Okulumuz Fen ve Teknoloji Öğretmenleri ................... ve ..................., 16 Şubat 2016 tarihinde saat 12:00’da Fen ve Teknoloji laboratuarında toplanmıştır. Zümre Başkanlığına ................... seçilmiş ve yukarıdaki gündem maddeleri görüşülmeye başlanmıştır.

**2-** 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılının 1.dönemine ait zümre tutanakları incelendi. Genel olarak zümrelerde alınan kararlara uyulduğu ifade edildi.

**3-**Fen ve Teknoloji Öğretmenleri 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılının 1.dönemine ait öğrenci başarılarının istenilen seviyede olmadığını ifade ettiler. Okul genelinde biyoloji konularında başarının istenilen düzeye yakın olduğu ancak özellikle fizik konularında başarının istenilen düzeyde olmadığı belirtildi. Bu konuda matematik öğretmenleri ile işbirliği yapılmasının faydalı olacağı söylendi. Birinci dönemde fen ve teknoloji dersine ait başarı yüzdeleri aşağıdaki gibidir.

8A:%68  
8B:%95

7A:% 90  
7B:% 85

6A:%90    
6B:% 90    

5-A:%88      
5-B:%77   

TEOG sınavının sonuçlarının duyurulmasının ardından yapılan rapor çalışmasında başarı oranının %68,4 olduğu görülmektedir. Okulda uygulanan ölçme değerlendirme sonuçları ile TEOG sınavı arasında büyük farklılıklar bulunmadığı görülmektedir. Okulda öğrencilerin ders içi performansları ve yaptıkları performans görevleri de değerlenmeye katıldığından başarı oranı bir miktar artmaktadır. TEOG sınavı ile okul ortalamaları arasındaki fark bu nedenle oluşmaktadır.

................... başarının artması için sınavın tarihinin dikkate alınarak yıllık plana uygun olarak derslerin işlenmesinin önemini vurguladı. İkinci yarıyılda da okulda yapılan kurslara devam edileceğini belirtti.

**4-**Mevcut başarının artarak devam etmesi ve başarısız öğrencilerin durumlarının düzelmesi için yapılabilecekler konusunda görüş alış-verişinde bulunulmasının gerekliliğini ifade edildi. Özellikle öğrencilere Fen ve Teknoloji dersini daha ilgi çekici bir hale getirerek ,her öğrencinin derse katılımının sağlanması gerektiği belirtildi. Öğrenci merkezli eğitime önem verilerek yıl içinde öğrencilerin yapacakları çalışmaların proje değerlendirme ölçekleriyle değerlendirileceği ifade edildi. Bütün öğrencilerin derse katılımını sağlamanın önemli olduğu vurgulandı. Okulda yapılacak deneme sınavlarının öğrenci gelişimini takip etmede yardımcı olacağı ve öğrencilere sınav tecrübesi kazandıracağı, bu sebepten belirli periyotlarla deneme sınavı yapılmasının yararlı olacağı belirtildi.

**5-**................... derslerin işlenişinde konu özelliklerine göre anlatım, soru-cevap,çizim, problem çözme,örnekleme,not tutturma,uygulama ve deney yöntemlerinin etkili olarak kullanılması, her öğrenciye söz hakkı verilerek derslere katılmasının sağlanması, anlatımdan sonra örnekleme yapılarak pekiştirmenin sağlanması,geç anlayan öğrencilerin tahtaya kaldırılması,deneylerden sonra gözlenen sonuçların öğrenciden istenmesi ve doğru sonuçların kaydedilmesi görüşünü belirtti.Derslerin mümkün olduğunca araç gereçle ve göze hitap edecek şekilde işlenmesi gerektiği söylendi. Derslerin mümkün olduğunca öğrenci merkezli olarak deneylerle işleneceği belirtildi. Projeksiyon ve bilgisayarın kullanılmasına devam dileceği belirtildi.

**6-** Ders araç ve gereçlerinin titizlikle bakılarak bu araç ve gereçlerden maksimum ölçüde yararlanılması kararlaştırıldı. Fen ve Teknoloji Öğretmeni ................... derslerin mümkün olduğunca deneylerle laboratuarda işlenmesi gerektiğini belirtti.

Ayrıca laboratuar kullanımına ait bir program asılacağı belirtildi. Laboratuarın düzeninin sağlanmasında, alındığı gibi bırakılması felsefesinin uygulanmasını ve bunun öğrencilere davranış olarak kazandırılması gerektiğini söyledi.

**7-** Bu dönemde 3 yazılı yoklama yapılacağı , yazılı yoklamaların çoktan seçmeli, boşluk doldurma, doğru-yanlış, eşleştirme ve şekil üzerinde gösterim şeklinde yapılmasının uygun olacağı belirtildi. Bu yazılıların aşağıda belirtilen zaman aralıklarında yapılacağı kararlaştırıldı. Yapılacak yazılıların diğer derslerle çakışmamasına özen gösterilmesine karar verildi. Ayrıca derslerde en az 1 performans görevi notu ve ders içi performans notunun verilmesine karar verildi.

8. sınıfların ortak sınavının 2. sınav olduğundan ayrıca ortak sınav yapılmasının gerekli olmadığı, 5.,6. ve 7. sınıflarda da aynı şekilde 2. sınavların okul genelinde ortak yapılması kararı alındı.

5,6,7 ve 8. sınıflar için Fen ve Teknoloji dersi yazılılarının aşağıdaki tarihlerde yapılmasına karar verilmiştir.

**SINIFLAR**  **1.YAZILI 2.YAZILI 3.YAZILI**

**5** Mart 2. Hafta Nisan 3. Hafta Mayıs 5. Hafta

**6** Mart 2. Hafta Nisan 3. Hafta Mayıs 5. Hafta

**7** Mart 2. Hafta Nisan 3. Hafta Mayıs 5. Hafta

**8** Mart 2. Hafta Nisan 5. Hafta Mayıs 5. Hafta

**8-** Proje görevleri belirlenirken öğrencileri aşırı zorlamayacak maliyeti fazla olmayan çalışmalar yaptırılması temel prensip olarak kabul edildi.Sınıflara göre proje görevleri birinci dönemde yapılan zümre toplantısında belirlenmiştir. Ayrıca bu görevlerin dışında farklı görevlerin de verilebileceği belirtildi.

Proje görevleri değerlendirilirken verilen yönergeye uygun ve belirlenen ölçütlere bağlı değerlendirme yapılacağı belirtildi.

Proje görevleri birinci zümre toplantısında belirlenmiştir. Proje çalışmalarının Nisan ayı içerisinde toplanmasına karar verilmiştir.

**9-** Zümre Başkanı ................... okulumuzun genel başarı ortalamasını yükseltmek adına elimizden gelen gayreti göstermeye devam edeceğimizi vurguladı. 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılının 2.döneminin başarılı geçmesini dileyerek toplantıya son verdi.

**ALINAN KARARLAR:**

1-Zümre tutanaklarında alınan kararlara uyulmasına

2-Öğrenci başarısını artıracak çalışmaların yapılmasına

3-Derslerin işlenmesinde öğrenci merkezli yaklaşımların,yöntem ve tekniklerin kullanılmasına

4-Teknolojik araçlardan mümkün olduğunca yararlanılmasına,laboratuarın etkin şekilde kullanılmasına

5-Ölçe değerlendirmede 3 yazılı yapılmasına,en az ve ders içi performans notu verilmesine, yazılı değerlendirmelerin belirlenen tarihlerde yapılmasına ve alternatif soru tekniklerine yer verilmesine

6-Proje görevlerinin zamanında yaptırılmasına ve değerlendirilmesine

7-İhtiyaç duyulduğunda diğer zümre öğretmenleri ile işbirliği yapılmasına karar verildi.

................... ...................

Fen ve Teknoloji Öğrt. Fen ve Teknoloji Öğrt.

16/02/2016

…………………..

Okul Müdürü