**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ 2.DÖNEM ZÜMRE TOPLANTI TUTANAĞI**

Toplantı No : 2

Toplantı Tarihi : ...02.2024

Toplantı Yeri : Öğretmenler Odası

Toplantı Saati : 12:00

Toplantıya Katılanlar: .............., .............., ..............

GÜNDEM MADDELERİ

1-Açılış ve yoklama

2-1.Dönem zümre kararlarının ve yıllık müfredat programının gözden geçirilmesi

3-I.dönemin değerlendirilmesi, öğrenci başarısının artırılması için alınacak önlemlerin belirlenmesi, başarı farklarının giderilmesi

4-Eğitim-Öğretim programlarının uygulanmasında karşılaşılan güçlüklerin giderilmesi için alınacak önlemlerin belirlenmesi

5-Derslerde izlenecek yöntem ve teknikler ile derslerde kullanılacak eğitim araç ve gereçlerin görüşülmesi, yazılı sözlü yoklamaların yapılışı ile ilgili görüşler

6-Ortak sınavların yapılması ve değerlendirilmesi

7-Yıllık Ödevlerin görüşülmesi

8-Ders araçlarından laboratuar, internetten yararlanma

9- Atatürk ilke ve inkılâplarının düzenli işlenip işlenmediğinin kontrolü ve görüşülmesi (Tebliğler Dergisi 2488–2504)

10-Proje hazırlama

11)Deney raporlarının planlamalara uygun olarak gerçekleştirilmesi

12)Ders yılı içinde yapılacak sınavların sayısı, niteliği ve şekli ile ölçme ve değerlendirme araçlarının hazırlanması, değerlendirme, ilkeleri, sınavlarla ilgili soru havuzu ve arşiv oluşturulmasına yönelik esaslar belirlenir

13)Ders defterine, işlenen konuların yapılan deney-gözlem ve uygulamaların açık bir şekilde yazılması

14)Dilek ve temenniler

GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ

1-Zümre öğretmenleri zümre başkanı .............. başkanlığında …-02-2024 tarihinde saat 12.00’da Öğretmenler odasında toplandı. Yapılan yoklamada tüm öğretmenlerin hazır olduğu tespit edildi. Yazman olarak .............. seçildi.

2-I.Dönem zümre kararları okundu. Genelde alınan kararlara uyulduğu tespit edildi. Herhangi bir aksaklığın yaşanmadığı görüldü.

Normal kısımda ise;9. ve 10. sınıflarda yıllık planlarda paralellik sağlanmış olup, 12.sınıfta konuların öğrenciler tarafından biraz zor algılandığından dolayı yapılan konu tekrarlarından dolayı biraz geride kalınmış olup, dönem sonuna kadar eksiklikler tamamlanmaya çalışılacaktır.

3- 2023-2024 Eğitim-Öğretim dönemine ait sınıfların başarı yüzdeleri incelendi.

............... söz alarak: 9.sınıflarda bulunan 2 yıllık öğrencilerin başarı seviyelerinin düşük olmalarından dolayı başarının düşük olduğunu ancak Anadolu kısmında başarının beklenen seviyede olduğunu söyledi. 2. dönem bu öğrencilerin başarı seviyelerini yukarıya çekmek için gayret edelim dedi. bunun için öğrencilere fizik yaprak testleri soru bankaları desteği sağlanacak. 9. sınıflarda alıştırmalara fazla yer verelim. Kısa alıştırmalı yazılılar yaparak başarıyı artırabiliriz dedi.

9.sınıflarda Anadolu kısmında %95, normal lisede ise %40 hedefi belirlendi. Hedefe ilerlemede yukarıdaki belirtilen açıklamalar doğrultusunda ilerleneceği kararı alındı.

.............. söz aldı: Dersten önce alıştırma soruları verelim. hazırlıklı gelmelerini sağlayalım dedi.Genel olarak öğrencilerin ezberci sistemle geldiklerini problemler karşısında düşünme yeteneklerinin olmadığını ve dört işlem bilgilerinin çok zayıf olduğunu belirtti.Bu tür sorunların çözümü için matematik öğretmenleriyle işbirliği yaparak matematiksel işlem yapabilme yeteneğinin kazandırılmasına ve ezberci sitemi çökertmek için öğrencilerin sorularının çözümünde çok iyi bir dinleyici olmaları,soru cevap fikir alışverişi yaparak ve öğrencilerin devamlı problem çözerek bozuk olan alt yapılarının düzeltilebileceği belirtildi.

Lise II ve III ve IV. Sınıflarda başarı sevilerinin normal olduğu tespit edildi. Üniversiteye hazırlanmada kolaylık olması açısından konularla ilgili bol soruların çözülmesi gerektiği belirlendi. Özelikle son sınıflarda LYS ve YGS’ye yönelik çalışmaların yapılması kararlaştırıldı. Okulumuzda bol alıştırma yapılması kararlaştırıldı. Öğrencilerin çözemedikleri soruları birlikte çözmeleri sağlanarak başarı elde edilmesi amaçlandı.

Başarısız öğrencilerin velileriyle özel olarak görüşüp öğrenci-öğretmen-veli üçgeni kurulup gerekli açıklamaları yapıp sorunu çözme yoluna gidilmesine karar verildi. Devamsızlık yapan öğrencilerin idare–veli işbirliği ile devamlarının sağlanmasına özen gösterilmesi istendi.

Özellikle fizik derslerinde Öğretmenden sonra öğrencilerin bire bir ders çalışması açısından şu yöntemin uygulanması kararlaştırıldı.

Derslerin sonunda anlayan öğrenciler anlamayan öğrenciler tespit edilerek bire-bir eşleşme yapılacak anlayan öğrenciler konuyu veya soruyu anlamayan arkadaşına anlatırken ,kendisi tekrar etmiş olacak,anlamayan öğrenciye de yardım etmiş olacaktır.

4- Problem çözme ve işlem yapma alışkanlığının son derece zayıf olması nedeniyle derslerde soruların çözümünü ayrıntılı olarak yapılması gerektiği vurgulandı. Matematik öğretmenleriyle bu konuda işbirliğine gidilmesi hususu özellikle istendi.

Derslerin genellikle laboratuar dışında işlendiği bu durumun öğrencideki motivasyon ve ilgiyi azalttığı gözlendi. Değişen müfredata uygun olarak mümkün mertebe derslerin laboratuar ortamında işlenmesine dikkat edilmesi gerektiği vurgulandı. Okulumuzda bulunan teknoloji sınflarının düzenli kullanılması istendi. Okulumuzda mevcut olan her türlü alt yapının en iyi şekilde kullanılarak öğrencilerin ilgi ve isteklerini artırmak gerektiği özellikle istendi.

.............., son sınıflarda zaman zaman öğrencilerin geçmiş konularla ilgili getirdiği sorular üzerinde durulmasını ve bu konularla ilgili test sorularının çözülmesini önerdi. Girdikleri denem sınavları ve seviye belirleme sınavlarında yapamadıkları soruları sınıfta çözerek konu tekararı yapılması sağlanacaktır.

5- Ders işlenişinde öğrenci merkezli ,bunun yanı sıra soru-cevap,anlatım metodları ile mümkün olduğunca deney ve gözlemlere yer verilmesinin gerekli olduğunu ifade etti.Özellikle yeni müfredatın araştırma ,deney ve gözleme ayrıntılı yer vermesi ,bizi de bu konuda Laboratuar kullanımına ve araştırmaya sevk etmiştir.

.............., yazılılarda açık uçlu en fazla 10 soru sorulması, konu soru dağılım tablolarının dikkate alınarak hazırlanması gerektiği belirtildi.

.............. Başarıyı artırmak için zümre öğretmen eleriyle sık sık bir araya gelerek konuların anlatımın birbiri ile aynı seviyede paralel olarak gidilmesi gerektiğini ifade etti.

2.Dönemde yapılacak olan yazılı sınavlar her sınıf için 2.şer yazılı ve 2.şer Sözlü notlarının verilmesi kararlaştırıldı. Verilecek sözlü notlarının öğrencinin sınıf içerisindeki derse katılımı ve davranışları doğrultusunda hemen olan verilmesini zümre öğretmenlerince karar verilmiştir.

6- 9, 10, 11 ve 12 .sınflardaki fizik dersinin 2.dönem yazılılarının ortak ve açık uçlu yapılmasına karara verildi.Yalnız yapılacak ortak sınavlar yıllık planda belirttiği tarihte yapılmasına karar verildi.r.

7-.............. Ödevlerin ,Ödev yönetmeliğine uygun olarak beliritlen 1.Dönem zümre toplantısında alınan kararlar doğrultusunda Nisan ayının ilk haftasında toplanması gereken ödevlerin ödev değerlendirme çizelgelerinin tutulduğu, ve mayıs ayı başında bu çizelgeler doğrultusunda değerlendirme yapılacağı belirtildi

8--Laboratuvarımız konusu görüşmeye açıldı............... bilindiği gibi tam bir laboratuarımız yoktur.sadece küçük deneyleri koruyacak kadar yerimiz var.Yinede eldeki imkanlar doğrultusunda deneylerimizi yapmaya çalışacağız dedi.

.............. günümüzde yaygın olarak kullanılan akıllı tahta ve benzeri interaktif teknoloji bulunmaktadır..Bu yüzden derslerin özellikle 10,11 ve 12. sınıflarda prejeksiyon ile işlenmesine özen gösterilecektir.

Ayrıca fizik derslerinin en az 1 saatinin mutlaka laboratuarda yapılacağını söyledi.Teknolojinin bize sunmuş olduğu tüm imkanları kullanarak fizik dersini öğrencilere zevkli hale getireceğini söyledi.

Öğrencilerin proje yarışmalarına katılması teşvik edilerek laboratuar ortamından en iyi şekilde yararlanılmasına çalışılacaktır. Proje ilanları ,proje örnekleri mutlaka laboratuar panosunda asılarak öğrencilere duyurulacaktır.

.............. zaten sadece gösteri deneyi yapabiliyoruz.Onun içinde elimizdeki kısıtlı imkanlardan en iyi şekilde yaralanmak istiyorsak hiç olmazsa tertip ve düzenine bakalım dedi...............’ ta aynı görüşlere katılarak .laboratuarın her ay düzenli temizlenmesi , Toz ve kirlerden arındırılması gerektiğini söyledi.

<https://www.sorubak.com>

9- 2023-2024 öğretim yılı uygulanmak üzere hazırlanan yıllık planlarda gösterilen tarih ve zamanlarda Atatürk İlke ve İnkılâpları konularının işlendiğini ders öğretmeni .............. belirtti.

.............., II. Dönemde planlarda belirtilen zamanlarda bu konuların işlenmesini, özellikle 18 Mart Çanakkale Savaşları hakkında ve bu savaşların Türk milleti için önemi üzerende durulması gerektiğini söyledi.

Belli aralıklarla zümre öğretmenleri ile bir araya gelerek eksiklikler tespit edilip başarı durumu değerlendirilecektir. Bu bağlamdada gerekli tedbirlerin alınması sağlanacaktır.

10- Orta öğretim kurumları arasında her yıl yapılan çeşitli proje yarışmalarına katılım sağlanması amacıyla Gerekli tedbirler alınacak............... ”Öğrencilere projeleri konusunda rehberlik ve öncülük yapılacak” dedi.Ders ortamında öğrencileri araştırmaya sevk edecek deney-gözlem ve proje türü etkinlikler yapılmasına karar verildi.

.............. ,öğrencilerin fizik dersine olan ilgilerini artırmak için günlük bilimsel gelişme ,ilginç olaylar,ilginç deneyler gibi çeşitli çalışmaların öğrenciler tarafından takip edilmesini sağlamak gerektiğini vurguladı

11.Deneylerin yıllık planlar doğrultusunda mümkün olduğunca yapılmasına gayret gösterilmesi ve yapılan deneylerin sınıf ders defterlerine ayrıntılı bir şekilde işlenmesine, öğrencilerinde ayrı bir deney defteri veya ders defterlerinin arka sayfalarına yazdırılmasına karar verildi.

12. Zümre toplantısında alınan kararlar gereğince 2 yazılı ve 2şer sözlü notunun verilmesine karar verildi..

13. Müfredat programına uygun olarak işlenen konuların ve yapılan deneylerin ders defterlerine açık bir şekilde yazılması gerektiği vurgulandı. İşlenen konuların sınıf ders defterlerine yazılmasına ve boş bırakılmamasına özen gösterilmesi istendi.

14-Dilek ve temennilere geçildi Fizik grubu öğretmenleri olarak alınan kararlara azami ölçüde uymanın yarar getireceği düşüncesi ile bu toplantıların resmi olanı dışında her an yapılabilir olması ve bu şekilde başarının daha da artacağı tartışmasız kabul edildi. Toplantı iyi dileklerle toplantı başkanı .............. tarafından sona erdirildi.