

2020 - 2021 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI İZMİR İLİ

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 2. DÖNEM BAŞI ZÜMRE BAŞKANLARI TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı Tarihi : 19/02/2021

Toplantı Saati : 15.00

Toplantı Yeri : Çevrimiçi (Zoom ID: 748 650 9348; Passcode: PPU1SB)

Toplantı No : 2

GÜNDEM MADDELERİ:

1. Açılış,yoklamanın yapılması
2. Gündem maddelerinin kurula okunması.
3. Bir önceki il zümre başkanları toplantısında alınan kararların değerlendirilmesi
4. 2020-2021 Eğitim öğretim yılı 1. Dönem uzaktan eğitim uygulamalarının değerlendirilmesinin yapılması
5. Öğrencilerin Covid-19 salgını sürecindeki öğrenme kazanımlarına ilişkin eksiklerin giderilmesine yönelik gerçekleştirilecek tamamlayıcı eğitim programının planlanması.
6. 2020-2021 Eğitim öğretim yılının 2. Döneminde kontrollü normalleşme sürecinde uzaktan ve yüzyüze yapılacak eğitimlerde uygulanacak öğretim yöntem ve tekniklerinin,uygulama şeklinin ve ölçme değerlendirme uygulamalarının değerlendirilmesi.
7. Öğretim programlarının uygulanması ve öğretim programlarında belirtilen ortak hedeflere ulaşılması çalışmalarının değerlendirilmesi,
8. Öğretim programı doğrultusunda derslerde Atatürkçülük konularının işlenmesine yönelik görüşmeler
9. Ders başarısının değerlendirilmesi ve öğrenci başarısını arttırmaya yönelik tedbirler
10. Ölçme ve değerlendirmede birlik ve beraberliğin sağlanması
11. Diğer zümrelerle yapılabilecek işbirliğinin görüşülmesi.
12. Öğrenme güçlüğü çeken öğrencilerin bireysel eğitimlerine ilişkin durumlarının görüşülmesi
13. İş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili yapılan çalışmaların değerlendirilmesi,
14. Dilek ve temenniler,kapanış

GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ:

1. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı 2. dönem başı Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi İzmir İl Zümre Öğretmenler kurulu toplantısı 19.02.2021 Cuma günü saat 15:00 da gündem maddelerini görüşmek üzere Zoom platformu üzerinden İl Zümre Başkanı Melek N. BAHARÖZ tarafından planlanarak yapılmıştır.Yoklama yapılarak toplantıya katılan katılımcılar kayıt altına alınmıştır.
2. Gündem maddeleri Melek N. BAHARÖZ tarafından okundu.
3. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılının 1. Dönemine ait zümre kararları İl Zümre Başkanı Melek N. BAHARÖZ tarafından okunarak bu kararlar doğrultusunda yapılan çalışmalar değerlendirildi ve alınan kararlara büyük ölçüde uyulduğu görüldü.
4. 2020-2021 Eğitim öğretim yılı 1. Dönem uzaktan eğitim uygulamaları yıllık planlara bağlı kalınarak yapılmış, kazanımların zamanında bitirildiğini ancak öğrencilerin tamamına ulaşamadığı ifade

edildi. Ders katılımlarının süreklilik arzemediği ifade edildi. Menderes İlçe Zümre Başkanı Murat İNAN istekli öğrencilerin katılımıyla uzaktan eğitim sürecinde derslerin çok daha verimli şekilde işlendiğini belirtti.

Pandemi sürecinde özellikle çocukların internet ortamında çevrimiçi kalma süreleri arttığı için dijital risklere karşı dikkatli olmak da önem kazandı. Bu kapsamda dijital ayak izi, internette gizlilik, siber zorbalık, bilişim suçları, çevrimiçi ortamda cinsel istismar ve alınacak tedbirler konusunda bilinç kazandırmak amacıyla öğrencilerimize Bilişim Teknolojileri dersinde farkındalıklarını artırıcı bilgilendirme yapılmıştır. Pandeminin öğrencilerin psikolojik durumlarına olumsuz etkilerini azaltmak adına öğrencilerin dikkatini çekebilecek ve motivasyonlarını arttıracak içeriklere ve dönem sonunda dijital ürün dosyaları oluşturabilecekleri uygulamalar üzerinde etkinlikler yapılmıştır. Bunun için EBA Bulut depolama alanı sıklıkla kullanılmıştır.

Derslerin işleniş sırasında kullanılan yöntem ve tekniklerden özellikle öğrenci merkezli, yaparak yaşayarak öğretim yapıldığını ve öğrencilerinin gelişim düzeyleri göz önüne alınarak özellikle oyunla öğrenmeye çok fazla yer verildiğini, bunun da dersi kavramaları açısından çok faydalı olduğunun gözlemlendiğini dile getirdi.

5. 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı 2. Döneminde gerçekleştirilecek aşamalı ve seyreltilmiş eğitim ile hibrit eğitim süreçlerinde öğrencilerin öğrenme kazanımlarına ilişkin eksikliklerinin giderilmesine yönelik tamamlayıcı eğitim planlamaları şu şekilde kararlaştırılmıştır.

- EBA’da yer alan video ders anlatımları, etkinlikler ve alıştırmalar kullanılacak, gerekirse ev ödevi olarak verilecektir
- Sınıf veli gruplarından dersler ve ödevlerle ilgili bilgilendirici açıklamalar yapılacak canlı dersler ve yapılacak ödevlendirmeler önceden bildirilecektir.
- Çevrimiçi yüzyüze derslere katılan tüm öğrencilerin aktif tutulması sağlanacak ve birebir sorular sorularak derste aktif olmaları için çalışılacaktır.
- Kazanımlar verilirken ayrıntıya girilmeyecek, konunun ana temasının kazandırılmaya çalışılacaktır.
- Yapılacak çalışmalarda öğrencilerin ekonomik ve psiko-sosyal durumları göz önüne bulundurulacaktır.

6. 2020-2021 Eğitim ve Öğretim Yılı 2. Döneminde gerçekleştirilecek aşamalı ve seyreltilmiş eğitim ile hibrit eğitim süreçleri uzaktan eğitim çalışmaları şu şekilde planlandı.

2020-2021 Eğitim ve Öğretim Yılı 2. Dönemi eğitim faaliyetleri 15 Şubat 2021 tarihinden itibaren uzaktan eğitim şeklinde ve çevrimiçi araçlar vasıtası ile yürütülecektir. Köy okullarında tüm kademelerde yüzyüze eğitime geçilmiştir. Bilişim Teknolojileri Dersi Öğretim Programına ve müfredata göre planlanacak çalışmalarda öğrencilerin bilişsel düzeyleri, okulun donanımsal şartları, internet altyapısı, Covid-19 tedbirleri kapsamında alınan kararlar dikkate alınacak olup Bilişim Teknolojileri öğretmenlerinin ders planlamalarını bu doğrultuda yapmalarına karar verildi.

Uzaktan eğitimle devam edecek olan okullarda ise öğrenciler ders uygulamalarını ellerinde bulunan tablet, telefon, bilgisayar vb. araçlar üzerinden yapacaklardır. 2. dönemde ağırlıklı olarak kodlama, algoritma ve robotik konuları üzerinde durulacağı için eğitimde fırsat eşitliğinin sağlanması açısından her öğrencinin kolaylıkla ulaşabileceği uygulama ortamlarının tercih edilmesi kararlaştırıldı.

Öğrenci ürün dosyasının dijital ortamda oluşturulmasına karar verildi (imkanlar doğrultusunda).

Yaparak-yaşayarak-düşünerek bilgiyi kendi zihninde oluşturduğu öğrenci merkezli bir öğrenme yaklaşımı benimsenecektir.

7. Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi öğretim programının vizyonu ve temel yaklaşımı öğretim programından okundu. Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi öğretim programı incelendi. Okullar aynı teknolojik donanımlara sahip olmadığından mümkün olan düzeyde ders kazanımlarına uygun faaliyetlerin planlanmasına karar verildi.

8. Derslerin işlenişinde planda belirtildiği gibi Atatürkçülük konularına yer verildiği belirtilerek, 2. dönem de aynı şekilde yer verilmesi kararlaştırıldı.

9. Bilim ve teknolojiadaki gelişmelerin derslerde paylaşıp öğrencilerle ilgili konular hakkında fikir alışverişleri yapılmasının dersin motivasyonu ve öğrencilerin merak duygusu gelişimi açısından fayda sağlamak ve öğrencinin derse ilgisini ve motivasyonunu arttırmaktadır.

Öğrenci başarısının artırılmasına yönelik aşağıdaki tedbirlerin alınması kararlaştırıldı.

- İşlenen konuların iyi anlaşılması için etkinlik, örnekler, değerlendirme gibi çalışmalar yaptırılmalı ve yapılan etkinliklerin fotoğrafları istenerek ders öğretmeni tarafından kontrol edilmelidir.
- Yapılan ölçme ve değerlendirme sonuçlarına bakılarak eksik konuların belirlenip tamamlanması için çeşitli çalışmalar yapılmalıdır.
- Öğrenmelerin kalıcı olması için uygulamaların gerçek hayatla bağlantılı olmalıdır.
- İkinci dönemde bilişsel düşünme becerilerini geliştirebilecek, problem çözme, algoritma, blok tabanlı ve metin tabanlı kodlama uygulamaları yapılacaktır. Code.org, Hackercan, Kodlabüyük, Mobilkod, Algodijital, Cody, Blokly, Codemino, Scratch. Mblock vb. platformlar, EBA Platformunda yer alan Bilişimle Üretim Projesi İçerikleri, 3D tasarım uygulamalarına da yer verileceği belirtildi.
- Verilen ödevlerin takibinin EBA, çevrimiçi iletişim platformları ve web2 araçları üzerinden yapılması kararlaştırıldı.

Bu çalışmaların yapılması tüm zümre öğretmenlerince uygun görülerek karara bağlandı.

11. Birinci dönem Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi ders etkinliklerine katılım puanı ile değerlendirilmiştir. Ölçme ve değerlendirmede yapılması gereken dönemlik 2 adet olan sınavların klasik de uygulamalı da olabileceği, Covid 19 sebebiyle uzaktan eğitim yapılan okullarda sınavların çevrimiçi ya da bakanlığın belirleyeceği şekilde yapılacağı belirtildi. Sınavların zamanı ve niteliği, Milli Eğitim Bakanlığının vereceği karara göre belirlenecektir.

12. BTY dersi öğretmenleri arasında **zümre toplantıları**, e-posta, sosyal paylaşım siteleri, telefon görüşmesi, cep telefonu uygulamaları üzerinden iletişim sağlanabilmekte; bilgi alışverişi ve işbirliği sağlanabilmektedir. Diğer alan dersi öğretmenleri ile genellikle onların istekleri doğrultusunda, BT sınıfı kullanılmakta, okul içi projelere bilgisayar destekli kısımlarda yardım edilmekte, okul/kurum adına hazırlanacak/düzenlenecek belirli gün ve haftalarda da gerekli işbirliği ve yardımlar yapılmaktadır.

13. Özel eğitime ihtiyacı olan ve kaynaştırma eğitimine tabi tutulan öğrenciler için yapılacak çalışmalar, Özel Eğitim Öğretmenleri, Rehber Öğretmen ve öğrencinin ailesinin fikri alınarak yapılacaktır. Bu öğrencilere yönelik düzeylerine göre BEP planı hazırlanarak Bilişim Teknolojileri dersinden azami ölçüde yararlandırımları kararlaştırıldı.

14. Covid 19 virüsüne karşı alınacak tedbirler kapsamında sınıfların tenefüslerde havalandırılmasının; derslerde öğrencilerin maskeyle olmasının ve maskelerin doğru takıldığından emin olunmasının, öğrencilerin sürekli ellerini dezenfekte etmeleri konusunda uyarılarda bulunulması gerektiği vurgulandı aynı zamanda Bilişim sınıfı ve bilişim araçlarıyla ilgili teknik arızaların mümkün olduğunca giderilmeye çalışılacaktır.

Kovid-19 Salgın Yönetimi ve Çalışma Rehberinde salgın sürecinde okullarda alınması gereken önlemler kapsamında;

- Okullardaki tüm kapalı alanlarda mümkünse 4 metrekareye bir kişi düşecek şekilde personel ve öğrenci planlaması yapılacak,
- Şartlar uygun olursa sınıflarda en fazla 15 öğrencinin bulunması sağlanacak.
- Sınıf, çalışma salonları, yemekhane, kantin gibi toplu kullanım alanları, sosyal mesafenin korunması amacıyla kişiler arasında en az 1 metre olacak şekilde düzenlenecek.

Kararları Sağlık Bakanlığı Bilimsel Danışma Kurulu tarafından belirtilmiştir. Okullardaki kapalı alanlarda alınan bu kararlara uyulması kararlaştırıldı.

15.2020/2021 Eğitim-öğretim yılı 2. dönem zümre öğretmenler kurulu toplantısı, dönemin başarılı geçmesi dilek ve temennileri ile il zümre başkanı Melek N. BAHARÖZ tarafından sona erdirildi.

ALINAN KARARLAR:

1. 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı 2. Döneminde gerçekleştirilecek aşamalı ve seyreltilmiş eğitim ile hibrit eğitim süreçlerinde öğrencilerin öğrenme kazanımlarına ilişkin eksikliklerinin giderilmesine yönelik tamamlayıcı eğitim planlamaları şu şekilde kararlaştırılmıştır.
- EBA’da yer alan video ders anlatımları, etkinlikler ve alıştırmalar kullanılacak, gerekirse ev ödevi olarak verilecektir
 - Sınıf veli gruplarından dersler ve ödevlerle ilgili bilgilendirici açıklamalar yapılacak canlı dersler ve yapılacak ödevlendirmeler önceden bildirilecektir.
 - Çevrimiçi yüzyüze derslere katılan tüm öğrencilerin aktif tutulması sağlanacak ve birebir sorular sorularak derste aktif olmaları için çalışılacaktır.
 - Kazanımlar verilirken ayrıntıya girilmeyecek, konunun ana temasının kazandırılmaya çalışılacaktır.
 - Yapılacak çalışmalarda öğrencilerin ekonomik ve psiko-sosyal durumları göz önüne bulundurulacaktır.
2. 2. dönemde eğitimde fırsat eşitliğinin sağlanması açısından her öğrencinin kolaylıkla ulaşabileceği uygulama ortamlarının tercih edilmesi kararlaştırıldı.
 3. Öğrenci ürün dosyasının dijital ortamda oluşturulmasına karar verildi(imkanlar doğrultusunda).
 4. Bilişim Teknolojileri Dersi Öğretim Programına ve müfredata göre planlanacak çalışmalarda öğrencilerin bilişsel düzeyleri, okulun donanımsal şartları, internet altyapısı, Covid-19 tedbirleri kapsamında alınan kararlar dikkate alınacak olup Bilişim Teknolojileri öğretmenlerinin ders planlamalarını bu doğrultuda yapmalarına karar verildi.
 5. Derslerin işlenişinde Atatürkçülük konularına yer verilmesi kararlaştırıldı.
 6. Öğrenci başarısının artırılmasına yönelik aşağıdaki tedbirlerin alınması kararlaştırıldı.
- İşlenen konuların iyi anlaşılması için etkinlik, örnekler, değerlendirme gibi çalışmalar yaptırılmalı ve yapılan etkinliklerin fotoğrafları istenerek ders öğretmeni tarafından kontrol edilmesi
 - Yapılan ölçme ve değerlendirme sonuçlarına bakılarak eksik konuların belirlenip tamamlanması için çeşitli çalışmalar yapılması
 - Öğrenmelerin kalıcı olması için uygulamaların gerçek hayatla bağlantılı olması
 - İkinci dönemde bilişsel düşünme becerilerini geliştirebilecek ,problem çözme, algoritma ,blok tabanlı ve metin tabanlı kodlama uygulamaların yapılması Code.org,Hackercan,Kodlabüyü, Mobilkod,Algodijital,Cody,Blokly,Codemino,Scratch.Mblock vb. platformlar,EBA Platformu Bilişimle Üretim Projesi İçeriklerine ,3D tasarım uygulamalarına da yer verilmesi
 - Verilen ödevlerin takibinin EBA,çevrimiçi iletişim platformları ve web2 araçları üzerinden yapılması
7. Dönem içerisinde 2 sınav yapılacaktır.Sınavların zamanı ve niteliği, Milli Eğitim Bakanlığının vereceği karara göre belirlenecektir.
 8. Özel eğitime ihtiyacı olan ve kaynaştırma eğitimine tabi tutulan öğrenciler için BEP planı hazırlanarak Bilişim Teknolojileri dersinden azami ölçüde yararlandırılmaları kararlaştırıldı.
 9. Yüzyüze eğitimde Covid-19 tedbirleri kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı ve Bilim Kurulu tarafından alınan kararlara uyulması kararlaştırıldı.

