

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MUSTAFA ŞIK İLKOKULU 4. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ KONUSU VE KAZANIMLARI		İŞLENDİ	İŞLENMEDİ
1. Hafta 17 Eylül 2018 - 21 Eylül 2018	F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayaçlardan oluştuğunu belirtir.		
	F.4.1.1.2. Kayaçlarla madenleri ilişkilendirir ve kayaçların ham madde olarak önemini tartışır.		
2. Hafta 24 Eylül 2018 - 28 Eylül 2018	F.4.1.1.2. Kayaçlarla madenleri ilişkilendirir ve kayaçların ham madde olarak önemini tartışır.		
	F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar.		
3. Hafta 01 Ekim 2018 - 05 Ekim 2018	F.4.1.2.1. Dünya'nın dönme ve dolanma hareketleri arasındaki farkı açıklar.		
4. Hafta 08 Ekim 2018 - 12 Ekim 2018	F.4.1.2.2. Dünya'nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar.		
5. Hafta 15 Ekim 2018 - 19 Ekim 2018	F.4.1.2.2. Dünya'nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar.		
6. Hafta 22 Ekim 2018 - 26 Ekim 2018	F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar.		
7. Hafta 29 Ekim 2018 - 02 Kasım 2018	F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar.		
8. Hafta 05 Kasım 2018 - 09 Kasım 2018	F.4.2.1.3. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.		
9. Hafta 12 Kasım 2018 - 16 Kasım 2018	F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.		
10. Hafta 19 Kasım 2018 - 23 Kasım 2018	F.4.2.1.5. Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerinin farkına varır.		
11. Hafta 26 Kasım 2018 - 30 Kasım 2018	F.4.2.1.6. Yakın çevresinde sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluk üstlenir.		
12. Hafta 03 Aralık 2018 - 07 Aralık 2018	F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar.		
13. Hafta 10 Aralık 2018 - 14 Aralık 2018	F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar.		
14. Hafta 17 Aralık 2018 - 21 Aralık 2018	F.4.3.2.1. Mıknatısı tanırlar ve kutupları olduğunu keşfeder.		
15. Hafta 17 Aralık 2018 - 21 Aralık 2018	F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder.		
15. Hafta 24 Aralık 2018 - 28 Aralık 2018	F.4.3.2.3. Mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanlarına örnekler verir.		
	F.4.3.2.4. Mıknatısların yeni kullanım alanları konusunda fikirlerini açıklar.		
16. Hafta 31 Aralık 2018 - 04 Ocak 2019	F.4.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar.		
17. Hafta 07 Ocak 2019 - 11 Ocak 2019	F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır		
	F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar.		
18. Hafta 14 Ocak 2019 - 18 Ocak 2019	F.4.4.3.1. Maddelerin hâllerine ait temel özellikleri karşılaştırır		
	F.4.4.3.2. Aynı maddenin farklı hâllerine örnekler verir.		
19. Hafta 04 Şubat 2019 - 08 Şubat 2019	F.4.4.3.2. Aynı maddenin farklı hâllerine örnekler verir.		
	F.4.4.4.1. Maddelerin ısınıp soğumasına yönelik deneyler tasarlar.		
20. Hafta 11 Şubat 2019 - 15 Şubat 2019	F.4.4.4.1. Maddelerin ısınıp soğumasına yönelik deneyler tasarlar.		
	F.4.4.4.2. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik deney tasarlar.		

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MUSTAFA ŞIK İLKOKULU 4. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ KONUSU VE KAZANIMLARI		İŞLENDİ	İŞLENMEDİ
21. Hafta 18 Şubat 2019 - 22 Şubat 2019	F.4.4.5.1. Günlük yaşamında sıklıkla kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki farkları açıklar.		
22. Hafta 25 Şubat 2019 - 01 Mart 2019	F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer.		
	F.4.4.5.3. Karışımların ayrılmasını, ülke ekonomisine katkısı ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır.		
23. Hafta 04 Mart 2019 - 08 Mart 2019	F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır.		
24. Hafta 11 Mart 2019 - 15 Mart 2019	F.4.5.2.1. Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar.		
	F.4.5.1.2. Gelecekte kullanılabilecek aydınlatma araçlarına yönelik tasarım yapar.		
25. Hafta 18 Mart 2019 - 22 Mart 2019	F.4.5.2.21. Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar.		
	F.4.5.2.2. Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanımının aile ve ülke ekonomisi bakımından önemini tartışır.		
	F.4.5.3.1. Işık kirliliğinin nedenlerini sorgular.		
26. Hafta 25 Mart 2019 - 29 Mart 2019	F.4.5.3.2. Işık kirliliğinin, doğal hayata ve gök cisimlerinin gözlenmesine olan olumsuz etkilerini açıklar.		
	F.4.5.3.3. Işık kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.		
27. Hafta 01 Nisan 2019 - 05 Nisan 2019	F.4.5.3.3. Işık kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.		
	F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır.		
28. Hafta 08 Nisan 2019 - 12 Nisan 2019	F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır.		
	F.4.5.4.2. Şiddetli sese sahip teknolojik araçların olumlu ve olumsuz etkilerini araştırır.		
29. Hafta 15 Nisan 2019 - 19 Nisan 2019	F.4.5.5.1. Ses kirliliğinin nedenlerini sorgular.		
	F.4.5.5.2. Ses kirliliğinin insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini açıklar.		
	F.4.5.5.3. Ses kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.		
30. Hafta 22 Nisan 2019 - 26 Nisan 2019	F.4.6.1.1. Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir.		
31. Hafta 29 Nisan 2019 - 03 Mayıs 2019	F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder.		
32. Hafta 06 Mayıs 2019 - 10 Mayıs 2019	F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder.		
33. Hafta 13 Mayıs 2019 - 17 Mayıs 2019	F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıtır		
	F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar.		
34. Hafta 20 Mayıs 2019 - 24 Mayıs 2019	F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar		
	F.4.7.1.3. Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir.		
35. Hafta 27 Mayıs 2019 - 31 Mayıs 2019	F.4.8.1.1. Günlük hayattan bir problemi tanımlar.		
36. Hafta 03 Haziran 2019 - 07 Haziran 2019	F.4.8.1.2. Problem için muhtemel çözümler üretir ve bunları karşılaştırarak kriterler kapsamında uygun olanı seçer.		
	F.4.8.1.3. Ürünü tasarlar ve sunar.		