

### 3. SINIF FEN BİLİMLERİ

Ünite/Öğrenme	Konu	Kazanım Adı	KOD	Hafta	Tarih	KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6
Gezegemimizi Tanıyalım	Dünya'nın Şekli	Dünyanın şeklinin küreye benzediğinin farkına varır.	F3111	1	17 Eylül - 23 Eylül						
Gezegemimizi Tanıyalım	Dünya'nın Şekli	Dünyanın şekliyle ilgili model hazırlar.	F3112	1	17 Eylül - 23 Eylül						
Gezegemimizi Tanıyalım	Dünyanın Yapısı	Dünyanın yüzeyinde karaların ve suların yer aldığını kavrar.	F3121	2	24 Eylül - 30 Eylül						
Gezegemimizi Tanıyalım	Dünyanın Yapısı	Dünyada etrafımızı saran bir hava katmanının bulunduğunu açıklar.	F3122	3	1 Ekim - 7 Ekim						
Gezegemimizi Tanıyalım	Dünyanın Yapısı	Dünya yüzeyindeki kara ve suların kapladığı alanları model üzerinde karşılaştırır.	F3123	3	1 Ekim - 7 Ekim						
Beş Duyumuz	Duyu Organları ve Görevleri	Duyu organlarının önemini fark eder.	F3211	4	8 Ekim - 14 Ekim						
Beş Duyumuz	Duyu Organları ve Görevleri	Duyu organlarının temel görevlerini açıklar.	F3212	4	8 Ekim - 14 Ekim						
Beş Duyumuz	Duyu Organlarının Sağlığı	Duyu organlarının sağlığını korumak için yapılması gerekenleri açıklar.	F3213	5	15 Ekim - 21 Ekim						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 1 :</b>			<b>UYGULAMA: 1 Kasım 2018</b>								
Kuvveti Tanıyalım	Varlıkların Hareket Özellikleri	Hareket eden varlıkları gözlemler ve hareket özelliklerini ifade eder.	F3311	7	29 Ekim - 4 Kasım						
Kuvveti Tanıyalım	Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma	İtme ve çekmenin birer kuvvet olduğunu deneyerek keşfeder.	F3321	8	5 Kasım - 11 Kasım						
Kuvveti Tanıyalım	Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma	İtme ve çekme kuvvetlerinin hareket eden ve duran cisimler üzerindeki etkilerini gözlemleyerek kuvveti tanımlar.	F3322	9	12 Kasım - 18 Kasım						
Kuvveti Tanıyalım	Hareketli Cisimlerin Sebep Olabileceği Tehlikeler	Günlük yaşamda hareketli cisimlerin sebep olabileceği tehlikeleri tartışır.	F3323	10	19 Kasım - 25 Kasım						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 2 :</b>			<b>UYGULAMA: 6 Aralık 2018</b>								
Maddeyi Tanıyalım	Maddeyi Niteleyen Özellikler	Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar.	F3411	12	3 Aralık - 9 Aralık						
Maddeyi Tanıyalım	Maddeyi Niteleyen Özellikler	Bazı maddelere dokunma, bakma, onları tatma ve koklamanın canlı vücuduna zarar verebileceğini tartışır.	F3412	13	10 Aralık - 16 Aralık						
Maddeyi Tanıyalım	Maddelerle Çalışırken Güvenlik Tedbirleri Alma	Bireysel olarak veya gruplar hâlinde çalışırken gerekli güvenlik tedbirlerini almada sorumluluk üstlenir.	F3413	14	17 Aralık - 23 Aralık						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 3 :</b>			<b>UYGULAMA: 4 Ocak 2019</b>								
Maddeyi Tanıyalım	Maddenin Hâlleri	Çevresindeki maddeleri, hâllerine göre sınıflandırır.	F3431	16	31 Aralık - 6 Ocak						
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Işığın Görmedeki Rolü	Gözlemleri sonucunda görme olayının gerçekleşebilmesi için ışığın gerekli olduğu sonucunu çıkarır.	F3511	17	7 Ocak - 13 Ocak						
<b>YARIYIL TATİLİ</b>											
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Işık Kaynakları	Çevresindeki ışık kaynaklarını doğal ve yapay ışık kaynakları şeklinde sınıflandırır.	F3521	19	4 Şubat - 10 Şubat						
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Çevremizdeki Sesler	Her sesin bir kaynağı olduğu ve sesin her yöne yayıldığı sonucunu çıkarır.	F3531	20	11 Şubat - 17 Şubat						

Ünite/Öğrenme	Konu	Kazanım Adı	KOD	Hafta	Tarih	KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Sesin Kaynağı	İşitme duyusunu kullanarak ses kaynağının yaklaşıp uzaklaşması ve ses kaynağının yeri hakkında çıkarımlarda bulunur.	F3532	21	18 Şubat - 24 Şubat						
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Doğal ve Yapay Ses Kaynakları	Çevresindeki ses kaynaklarını doğal ve yapay ses kaynakları şeklinde sınıflandırır.	F3533	21	18 Şubat - 24 Şubat						
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Sesin İşitmedeki Rolü	Ses şiddetinin işitme için önemli olduğunu gözlemler ve her sesin insan kulağı tarafından işitilemeyeceğini fark eder.	F3541	22	25 Şubat - 3 Mart						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 4 :</b>			<b>UYGULAMA: 6 Mart 2019</b>								
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Sesin Uzaklığı	Ses şiddeti ile uzaklık arasındaki ilişkiyi açıklar.	F3542	23	4 Mart - 10 Mart						
Çevremizdeki Işık ve Sesler	Sesin Şiddeti	Şiddetli seslerin işitme kaybına sebep olabileceğini ifade eder.	F3543	23	4 Mart - 10 Mart						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Çevremizdeki Varlıkları Tanıyalım	Çevresindeki örnekleri kullanarak varlıkları canlı ve cansız olarak sınıflandırır.	F3611	24	11 Mart - 17 Mart						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Çevremizdeki Varlıkları Tanıyalım	Bir bitkinin yaşam döngüsüne ait gözlem sonuçlarını sunar.	F3612	25	18 Mart - 24 Mart						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Ben ve Çevrem	Yaşadığı çevreyi tanıır.	F3621	26	25 Mart - 31 Mart						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Ben ve Çevrem	Yaşadığı çevrenin temizliğinde aktif görev alır.	F3622	26	25 Mart - 31 Mart						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Doğal ve Yapay Çevre	Doğal ve yapay çevre arasındaki farkları açıklar.	F3623	27	1 Nisan - 7 Nisan						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Doğal ve Yapay Çevre	Yapay bir çevre tasarlar.	F3624	27	1 Nisan - 7 Nisan						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 5 :</b>			<b>UYGULAMA: 9 Nisan 2019</b>								
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Doğal Çevrenin Önemi	Doğal çevrenin canlılar için önemini farkına varır.	F3625	28	8 Nisan - 14 Nisan						
Canlılar Dünyasına Yolculuk	Doğal Çevrenin Önemi	Doğal çevreyi korumak için araştırma yaparak çözümler önerir.	F3626	29	15 Nisan - 21 Nisan						
Elektrikli Araçlar	Elektrikli Araç-Gereçler	Elektrikli araç-gereçlere yakın çevresinden örnekler vererek elektriğin günlük yaşamdaki önemini açıklar.	F3711	31	29 Nisan - 5 Mayıs						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 6 :</b>			<b>UYGULAMA: 9 Mayıs 2019</b>								
Elektrikli Araçlar	Elektrik Kaynakları	Elektrikli araç-gereçleri, kullandığı elektrik kaynaklarına göre sınıflandırır.	F3721	33	13 Mayıs - 19 Mayıs						
Elektrikli Araçlar	Pil Atıklarının Çevreye Vereceği Zararlar	Pil atıklarının çevreye vereceği zararları ve bu konuda yapılması gerekenleri tartışır.	F3722	35	27 Mayıs - 2 Haziran						
Elektrikli Araçlar	Elektriğin Güvenli Kullanımı	Elektriğin güvenli kullanılmasına özen gösterir.	F3731	37	10 Haziran - 16 Haziran						

## 4. SINIF FEN BİLİMLERİ

Ünite/Öğrenme	Konu	Kazanım Adı	KOD	Hafta	Tarih	KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6
Yer Kabuğu ve Dünya`Mızın Hareketleri	Yer Kabuğunun Yapısı	Yer kabugunun kara tabakasının kayalardan olustugunu belirtir.	F4111	1	17 Eylül - 23 Eylül						
Yer Kabuğu ve Dünya`Mızın Hareketleri	Kayaçlar, Madenler ve Fosiller	Kayaçlarla madenleri ilişkilendirir ve kayaçların ham madde olarak önemini tartışır.	F4112	2	24 Eylül - 30 Eylül						
Yer Kabuğu ve Dünya`Mızın Hareketleri	Kayaçlar, Madenler ve Fosiller	Fosillerin oluşumunu açıklar.	F4113	2	24 Eylül - 30 Eylül						
Yer Kabuğu ve Dünya`Mızın Hareketleri	Dünya`mızın Hareketleri	Dünyanın donme ve dolanma hareketleri arasındaki farkı açıklar.	F4121	3	1 Ekim - 7 Ekim						
Yer Kabuğu ve Dünya`Mızın Hareketleri	Dünya`mızın Hareketleri	Dünyanın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar.	F4122	5	15 Ekim - 21 Ekim						
Besinlerimiz	Besinler ve Özellikleri	Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	F4211	6	22 Ekim - 28 Ekim						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 1 :</b>			<b>UYGULAMA: 1 Kasım 2018</b>								
Besinlerimiz	Besinler ve Özellikleri	Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar.	F4212	7	29 Ekim - 4 Kasım						
Besinlerimiz	Taze ve Doğal Besinler	Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.	F4213	8	5 Kasım - 11 Kasım						
Besinlerimiz	Dengeli Beslenme	İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.	F4214	9	12 Kasım - 18 Kasım						
Besinlerimiz	Sağlığa Zararlı Maddeler	Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerinin farkına varır.	F4215	10	19 Kasım - 25 Kasım						
Besinlerimiz	Sağlığa Zararlı Maddeler	Yakın çevresinde sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluk üstlenir.	F4216	11	26 Kasım - 2 Aralık						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 2 :</b>			<b>UYGULAMA: 6 Aralık 2018</b>								
Kuvvetin Etkileri	Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkileri	Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar.	F4311	13	10 Aralık - 16 Aralık						
Kuvvetin Etkileri	Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet	Mıknatısı tanı ve kutupları olduğunu keşfeder.	F4321	14	17 Aralık - 23 Aralık						
Kuvvetin Etkileri	Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet	Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder.	F4322	14	17 Aralık - 23 Aralık						
Kuvvetin Etkileri	Mıknatısların Kullanım Alanları	Mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanlarına örnekler verir.	F4323	15	24 Aralık - 30 Aralık						
Kuvvetin Etkileri	Mıknatısların Kullanım Alanları	Mıknatısların yeni kullanım alanları konusunda fikirlerini açıklar.	F4324	15	24 Aralık - 30 Aralık						
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 3 :</b>			<b>UYGULAMA: 4 Ocak 2019</b>								
Maddenin Özellikleri	Maddeyi Niteleyen Özellikler	Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar.	F4411	16	31 Aralık - 6 Ocak						
Maddenin Özellikleri	Maddenin Ölçülebilir Özellikleri	Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır.	F4421	17	7 Ocak - 13 Ocak						
Maddenin Özellikleri	Maddenin Ölçülebilir Özellikleri	Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar.	F4422	17	7 Ocak - 13 Ocak						

Maddenin Özellikleri	Maddenin Hâlleri	Maddelerin hallerine ait temel özellikleri karşılaştırır.	F4431	18	14 Ocak - 20 Ocak								
<b>YARIYIL TATİLİ</b>													
Maddenin Özellikleri	Maddenin Hâlleri	Aynı maddenin farklı hallerine örnekler verir.	F4432	19	4 Şubat - 10 Şubat								
Maddenin Özellikleri	Maddenin Isı Etkisiyle Değişimi	Maddelerin ısınıp soğumasına yönelik deneyler tasarlar.	F4441	20	11 Şubat - 17 Şubat								
Maddenin Özellikleri	Maddenin Isı Etkisiyle Değişimi	Maddelerin ısı etkisiyle hal değiştirebileceğine yönelik deney tasarlar.	F4442	20	11 Şubat - 17 Şubat								
Maddenin Özellikleri	Saf Madde ve Karışım	Günlük yaşamda kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki farkları açıklar.	F4451	21	18 Şubat - 24 Şubat								
Maddenin Özellikleri	Karışımların Ayırıştırılması	Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılacak yöntemlerden uygun olanı seçer.	F4452	22	25 Şubat - 3 Mart								
Maddenin Özellikleri	Karışımların Ekonomik Değeri	Karışımların ayrılmasını, ülke ekonomisine katkısı ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır.	F4453	22	25 Şubat - 3 Mart								
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 4 :</b>			<b>UYGULAMA: 6 Mart 2019</b>										
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Aydınlatma Teknolojileri	Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır.	F4511	23	4 Mart - 10 Mart								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Aydınlatma Teknolojileri	Gelecekte kullanılacak aydınlatma araçlarına yönelik tasarım yapar.	F4512	24	11 Mart - 17 Mart								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Uygun Aydınlatma	Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar.	F4521	25	18 Mart - 24 Mart								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Aydınlatma Araçlarını Tasarruflu Kullanım	Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanımının aile ve ülke ekonomisi bakımından önemini tartışır.	F4522	25	18 Mart - 24 Mart								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Işık Kirliliği	Işık kirliliğinin nedenlerini sorgular.	F4531	26	25 Mart - 31 Mart								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Işık Kirliliği	Işık kirliliğinin, doğal hayata ve gök cisimlerinin gözlenmesine olan olumsuz etkilerini açıklar.	F4532	27	1 Nisan - 7 Nisan								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Işık Kirliliği	Işık kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.	F4533	27	1 Nisan - 7 Nisan								
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 5 :</b>			<b>UYGULAMA: 9 Nisan 2019</b>										
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri	Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır.	F4541	28	8 Nisan - 14 Nisan								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri	Şiddetli sese sahip teknolojik araçların olumlu ve olumsuz etkilerini araştırır.	F4542	28	8 Nisan - 14 Nisan								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Ses Kirliliği	Ses kirliliğinin nedenlerini sorgular.	F4551	29	15 Nisan - 21 Nisan								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Ses Kirliliği	Ses kirliliğinin insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini açıklar.	F4552	30	22 Nisan - 28 Nisan								
Aydınlatma ve Ses Teknolojileri	Ses Kirliliği	Ses kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir.	F4553	31	29 Nisan - 5 Mayıs								
<b>KAZANIM DEĞERLENDİRME 6 :</b>			<b>UYGULAMA: 9 Mayıs 2019</b>										
İnsan ve Çevre	Bilinçli Tüketici	Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir.	F4611	32	6 Mayıs - 12 Mayıs								
İnsan ve Çevre	Bilinçli Tüketici	Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder.	F4612	33	13 Mayıs - 19 Mayıs								

Basit Elektrik Devreleri	Basit Elektrik Devreleri	Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıır.	F4711	34	20 Mayıs - 26 Mayıs						
Basit Elektrik Devreleri	Basit Elektrik Devreleri	Çalışan bir elektrik devresi kurar.	F4712	35	27 Mayıs - 2 Haziran						
Basit Elektrik Devreleri	Devre Elemanları	Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir.	F4713	36	3 Haziran - 9 Haziran						