

T.C
Kaymakamlığı
Müdürlüğü
Kimya Dersi Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı

Ad Soyad : Demir AYDEMİR	10/A
--------------------------	------

Eğitsel Performans

Uzun Dönemli Amaç: Kimya bilimini bilir			
Kısa Dönemli Amaç	Davranışlar	Araç Gereçler	Başlama ve Bitiş Tarihi
Kimyanın ve kimyacıların başlıca uğraş alanlarını açıklar.	a. Başlıca kimya disiplinleri tanıtılır. b. İlaç, gübre, petrokimya, arıtım, işlemleri kısaca tanıtarak kariyer bilincine ve girişimciliğe katkı sağlanır.	Ders kitabı	2020-09-21 - 2020-10-16
Gündelik hayatta sıkça karşılaşılan elementlerin sembollerini adlarıyla eşleştirir.	a. En hafif 20 element olan H, He, Li, Be, B, C, N, O, F, Ne, Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, Ar, K, Ca elementlerin sembolleri tanıtılır.	Ders kitabı	2020-10-19 - 2020-11-06
Element ve bileşik kavramlarının örnekler kullanarak ilişkilendirir.	a. Yaygın kullanılan H ₂ O, HCl, H ₂ SO ₄ , HNO ₃ , CH ₃ COOH, CaO ve NaCl gibi bileşiklerin sistematik adlandırılmasında element adlarının kullanıldığı ve kullanılmadığı durumlar irdelenir.	Ders kitabı	2020-11-23 - 2020-12-11
Kimyada kullanılan güvenlik amaçlı temel uyarı işaretlerini tanıır.	a. Kimyasal maddelerin insan sağlığına ve çevreye zararlı etkileri gözden geçirilir. b. Güvenlik işaretlerinden yanıcı, yakıcı, koroziv, patlayıcı, tahriş edici, zehirli (toksik), radyoaktif ve çevreye zararlı anlamına gelen işaretler tanıtılır.	Ders kitabı	2020-12-14 - 2021-01-01
Uzun Dönemli Amaç: Atom ve periyodik sistemi bilir.			
Kısa Dönemli Amaç	Davranışlar	Araç Gereçler	Başlama ve Bitiş Tarihi
Atom altı taneciklerin temel özelliklerini karşılaştırır.	a. Elektron, proton ve nötronun yükleri ve kütleleri karşılaştırılır. b. Atom numarası, kütle numarası ve izotop kavramları tanıtılır.	Ders kitabı	2021-01-25 - 2021-02-12

Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	a. Elementler; metaller, ametaller, yarı-metaller ve asal gazlar olarak sınıflandırılır.	Ders kitabı	2021-02-15 - 2021-03-05
Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini irdeler.	Periyodik özelliklerden metalik-ametallik, atom yarıçapı, Tanımlanır.	Ders kitabı	2021-03-08 - 2021-04-02
Uzun Dönemli Amaç: Karışımları bilir			
Kısa Dönemli Amaç	Davranışlar	Araç Gereçler	Başlama ve Bitiş Tarihi
Gündelik hayatta karşılaştığı karışımları farklı niteliklerine göre sınıflandırır.	a. Homojen ve heterojen karışımların nasıl ayırt edileceği işlenir. b. Heterojen karışımlar, dağılan maddenin ve dağılma ortamının fiziksel hâline göre sınıflandırılır. c. Karışımlar boyut temeline göre sınıflandırılır.	Ders kitabı	2021-03-20 - 2021-04-09
Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini keşfeder.	a. Tanecik boyutu farkından yararlanılarak uygulanan süzme, ayırma teknikleri işlenir.	Ders kitabı	2021-04-19 - 2021-06-14

21.09.2020
Uygun

Yurdusev ÜNAL
Ders öğretmeni

Nalan YILDIRIM
Okul Müdürü