



# İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KIŞ KAMPI

25-29 Ocak-2014

## 25 Ocak 2014, Cumartesi

Saat	Ders Adı	Dersin Konusu	Eğitmen
09:00-09:30	Kayıt	Tıp Fakültesi Amfi Bloğu	
09:30-10:10	Açılış Dersi	Dr. Şükrü Kaya TÜBİTAK Bilim ve Toplum Daire Başkanı	
10 Dakika Ara			
10:20-11:00	Bulaşıcı hastalık nedir, nasıl korunuruz ?	Mikroorganizmalar ve mikroorganizmaların hastalıklarla ilişkisi anlatılarak, korunma yolları vurgulanacaktır.	Prof. Dr. Yaşar Bayındır Tıp Fakültesi İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
10 Dakika Ara			
11:10-11:50	Bağışıklık sistemi nedir ? Aşılar bizi hastalıklardan nasıl korur ?	Bağışıklık sisteminin nasıl çalıştığı ve vücudumuzun savunma sistemleri hakkında bilgi verilecektir. Aşıların ne olduğu, nasıl üretildikleri ve bağışıklık sistemini nasıl harekete geçirdikleri anlatılacaktır.	Doç. Dr. Başak Kayhan Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı
Öğlen Yemeği			
13:00-13:40	Hücreden organizmaya yolculuk <b>Laboratuvar Uygulaması</b>	Vücudumuzu oluşturan bir çok farklı hücre tipi mikroskopta incelenerek özellikleri ve görevleri hakkında bilgi verilecektir.	Doç. Dr. Mehmet Gül Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı
10 Dakika Ara			
13:50-14:30	Mikroorganizmaların dünyası <b>Laboratuvar Uygulaması</b>	Mikrobiyoloji laboratuvarında yapılacak uygulamada mikroskopik canlıların nasıl gözlemlenebileceğini ve nasıl üretilenlerini uygulamalı olarak anlatılacaktır.	Doç. Dr. Barış Otlu Doç. Dr. Yusuf Yakupoğulları Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
10 Dakika Ara			
14:40-15:30	İskelet sistemimiz <b>Laboratuvar Uygulaması</b>	İskelet sistemi tanıtarak, görevleri anlatılacaktır. Nasıl ayakta dururuz, nasıl koşarız ; iskelet kas koordinasyonu maketlerle anlatılacaktır.	Yrd. Doç. Dr. Evren Köse Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı

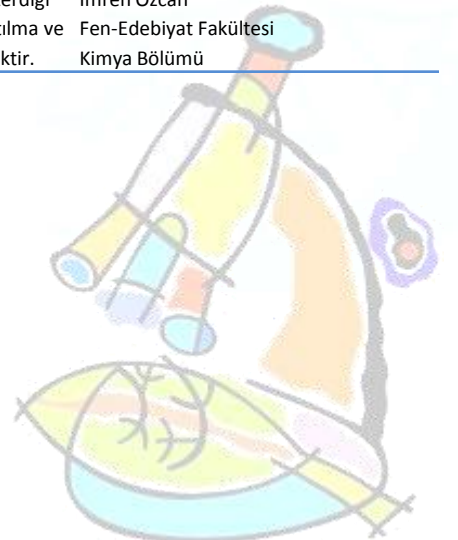


# İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KIŞ KAMPI

25-29 Ocak-2014

## 26 Ocak 2014, Pazar

Saat	Ders Adı	Dersin Konusu	Eğitmen
09:30-10:10	Hayatın şifresi: DNA	DNA'nın yapısı ve önemi, hayatımızı ne şekilde etkilediği ve DNA bilgisinin ne şekilde kullanıldığı güncel örneklerle anlatılacaktır.	Yrd. Doç. Dr. Ceren Acar Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
10 Dakika Ara			
10:20-11:00	DNA Alfabesi	DNA şifresinin nasıl okunduğu oyunlarla anlatılacaktır.	Dr. Aslı Giray Kurt Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik
10 Dakika Ara			
11:10-11:50	Hayalimdeki DNA <b>Atölye çalışması</b>	DNA ile ilgili bilgi edinen çocuklar fikirlerini şiir, düz yazı ya da resimlerle ifade edecekler.	Yrd. Doç. Dr. Ceren Acar Dr. Aslı Giray Kurt Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Öğlen Yemeği			
13:00-13:40	Yaşam ve Kimya	Kimya bilimindeki temel kavramlarla birlikte ,kimyanın hayatımızdaki yeri ve insanın yaşamını kolaylaştıran unsurları anlatılacaktır.	Doç. Dr. Süleyman Köytepe Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
13:50-14:30	Volkan Deneyi Renk Değiştiren Sıvılar <b>Laboratuvar çalışması</b>	Reaksiyon kavramı ve reaksiyon türleri hakkında bilgi verilecektir. Ayrıca tepkime hızı ve tepkime ısısı kavramı üzerine pekiştirici deneyler gösterilecektir.	Ahmet Ulu Süra Kazmaz Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
14:40-15:30	İşıldayan Metaller <b>Laboratuvar çalışması</b>	Madde türleri ve maddelerin temel özellikleri hakkında bilgi verilerek maddelerin fiziksel etmenler karşısında gösterdiği tepkiler anlatılacaktır. Yükseltgenme, indirgenme, katılma ve eliminasyon türü reaksiyon deneyleri gerçekleştirilecektir.	Ahmet Ulu İmren Özcan Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü





# İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KIŞ KAMPI

25-29 Ocak-2014

## 27 Ocak 2014, Pazartesi

Saat	Ders Adı	Dersin Konusu	Eğitmen
09:30-10:10	Eğitim Fakültesi Akıllı Sınıf Tanıtımı Gezi	Eğitim Fakültesinde yer alan akıllı sınıfın özellikleri ve etkin öğrenmedeki rolü anlatılacaktır.	Arş. Grv. Servet Atik Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü
10 Dakika Ara			
10:20-11:00	Nasıl Ders Çalışmalıyız? İnternetin Doğru ve Etkin Kullanımı	Doğru ders çalışma metotları. Ders çalışmada internetin etkin kullanımı.	Yrd.Doç. Dr. Hikmet Zelyurt Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Okul Öncesi Eğitim Programı
10 Dakika Ara			
11:10-11:50	Bilim ve Çocuk	Bu derste çocukları bilim ve bilimsel düşünceyle tanıştırmak hedeflenmektedir.	Yrd.Doç. Dr. Canan Aydoğan Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Okul Öncesi Eğitim Programı
Öğlen Yemeği			
13:00-13:40	Bir elektrik motoru nasıl çalışır?	Elektronik aletlerin nasıl çalıştığı, devreler ve enerji çeşitleri hakkında bilgiler uygulamalı maketler üzerinde anlatılacaktır.	Yrd. Doç. Dr. Mehtap Günay Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
10 Dakika Ara			
13:50-14:30	Elektromanyetik dalgalar nedir? İnsan sağlığı üzerine etkileri nelerdir?	Elektromanyetik dalgaların insan sağlığı üzerine etkileri anlatılacak ve alınması gereken önlemler vurgulanacaktır.	Doç. Dr. Ali Özer Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı
10 Dakika Ara			
14:40-15:30	Nanoteknoloji nedir?	Nanoteknolojinin ne olduğu, hangi alanlarda kullanıldığı ve hayatımızı kolaylaştıran nanoteknolojik uygulamalar anlatılacaktır.	Doç. Dr. Tekin İzgi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü





# İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KIŞ KAMPI

25-29 Ocak-2014

## 28 Ocak 2014, Salı

Saat	Ders Adı	Dersin Konusu	Eğitmen
09:30-10:10	Matematğin dili: Sayılar	Matematik biliminin düşünme ve muhakeme yeteneği üzerinde etkisi örneklerle ve alıştırmalarla anlatılacaktır.	Yrd. Doç. Dr. Habil Gürsoy Fen-Edebiyat Fakóltesi Matematik Bölümü
10 Dakika Ara			
10:20-11:00	Matematik ve Bilgisayar	Bilgisayarlar nasıl çalışır? Bilgisayar teknolojisini geleceği	Yrd. Doç. Dr. Metin ERTÜRKLER Mühendislik Fakóltesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
10 Dakika Ara			
11:10-11:50	Matematik ve Astronomi	Sinevizyon eşliğinde, astronomi ve uzay bilimleri hakkında öğrencilere bilgi verilecektir.	Yrd. Doç. Dr. Tuncay Özdemir Fen-Edebiyat Fakóltesi Astronomi Bölümü
Öğlen Yemeği			
13:00-13:40	<b>Organ nakli nedir?</b>	Organ nakli uygulamalarının neden gerekli olduğu ve hangi durumlarda yapıldığı anlatılacaktır. Günümüzde yapılan ve basında sıkça yer alan uygulamaların çocukların zihninde netleşmesi için gerekli açıklamalar yapılacaktır.	Doç. Dr. Burak Işık Tıp Fakóltesi
13:50-14:30	İlaç nedir? Bilinçli ilaç kullanımı	Bilinçli ilaç kullanımı hakkında bilgi verilecektir. İlaçların hatalı kullanımının yol açabileceği durumlar anlatılacaktır.	Doç. Dr. Hakan Parlakpınar Tıp Fakóltesi Farmakoloji Anabilim Dalı
14:40-15:30	Hayat kurtaran ilk yardım uygulamaları	İlk yardım nedir ve doğru uygulamaların neler olduğu anlatılacaktır.	Doç. Neslihan Yücel Tıp Fakóltesi Acil Tıp Anabilim Dalı







# İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KIŞ KAMPI

25-29 Ocak-2014

## 29 Ocak 2014, Çarşamba

Saat	Ders Adı	Dersin Konusu	Eğitmen
09:30-10:10	Uluslararası Hukuk ve İç Hukukumuzda "Çocuk Hakları'na" İlişkin Yaklaşımlar .	Çocuk hakları sözleşmesinde ve iç hukukumuzda çocuk haklarına dair, evrensel ölçütler ve bunun iç hukukumuzda yansımaları.	Yrd. Doç. Dr. İbrahim Durhan Hukuk Fakültesi Özel Hukuk Bölümü
10 Dakika Ara			
10:20-11:00	Drama eğitimi <b>Uygulamalı ders</b>	Güzel Sanatlar Fakültesinde gerçekleştirilecek olan bu derste, çocuklar günlük yaşamdaki zorluklarla başatmenin yollarını, tiyatro sanatının kişiye kazandırdığı kendini kontrol ve disipline etme becerisini kazanacaklardır.	Okt. Ersin Aycan Fen-Edebiyat Fakültesi Türk Dili Edebiyatı Bölümü
10 Dakika Ara			
11:10-11:50	Drama ve doğaçlama teknikleri <b>Uygulamalı ders</b>	Dans draması, doğaçlama, duygusal algılama, katılımcı liderlik, kenardan yönlendirme, zihinde canlandırma gibi temel dram teknikleri hakkında bilgi alıp bu teknikleri uygulayacaklardır.	Okt. Ersin Aycan Fen-Edebiyat Fakültesi Türk Dili Edebiyatı Bölümü
Öğlen Yemeği			
13:00-13:40	Depremler Nasıl Oluşur? Depreme Dayanıklı Binalar Nasıl Yapılır?	Çocukların deprem konusunda bilgilendirilmeleri ve alınması gereken önlemler anlatılacaktır.	Yrd. Doç. Dr. Yaşar AYAZ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği
13:50-14:30	İnsan Sevgisi ve Güzel Ahlak	Çocuklara, insanların iyi ve kötü olarak vasıflandırılmasına yol açan manevi değerler anlatılacaktır. İnsan sevgisini geliştiren mesuliyet duygusu, çocuklarla karşılıklı sohbet edilerek vurgulanacaktır.	Yrd. Doç. Dr. Recep Uyar İlahiyat Fakültesi Din Eğitimi Anabilim Dalı
14:40-15:30	Diploma Töreni ve Kapanış		

**Etkinlik Koordinatörü:** Dr. Aslı Giray Kurt (Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik ve Genetik Anabilim Dalı)

