

18 TEMMUZ- 18 AĞUSTOS 2022 BİLİM VE EĞLENCE KAMPI

İLKOKUL VE ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ İÇİN BİLİM VE EĞLENCE KAMPI

"Hafta İçi 2 Gün Hem Eğleniyoruz Hem Öğreniyoruz."

Kamp Günleri	İlkokul öğrencileri (2,3 ve 4. sınıflar)	Ortaokul öğrencileri (5,6,7 ve 8.Sınıflar)
	Pazartesi ve Çarşamba	Salı ve Perşembe
Kamp Tarihleri	18 Temmuz – 18 Ağustos 2022	
Kamp Saatleri	10:00 - 15:00	
Kamp Ücreti + Yemek Ücreti	1000 TL + 500 TL	





18 Temmuz - 18 Ağustos 2022 Bilim ve Eğlence Kampı



	İlkokul Grubu (2,3 ve 4. Sınıflar)				Ortaokul Grubu (5, 6, 7 ve 8. Sınıflar)			
	Pazartesi		Çarşamba		Salı		Perşembe	
	10:00 - 12:00	13:00 - 15:00	10:00 - 12:00	13:00 - 15:00	10:00 - 12:00	13:00 - 15:00	10:00 - 12:00	13:00 - 15:00
1. Hafta	18.Tem				20.Tem			
	TANIŞMA ORYANTASYON BİLİM NEDİR	BİLİM GEZİSİ (KİMYA LABORATUVARLARI)	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR	TANIŞMA ORYANTASYON BİLİM NEDİR	BİLİM GEZİSİ (KİMYA LABORATUVARLARI)	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR
2. Hafta	25.Tem				27.Tem			
	MÜHENDİSLİKLERİ TANIYALIM (MAKİNA - ELEKTRİK & ELEKTRONİK)	BİLİM GEZİSİ (BİYOLOJİ - GENETİK)	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR	MÜHENDİSLİKLERİ TANIYALIM (MAKİNA - ELEKTRİK & ELEKTRONİK)	BİLİM GEZİSİ (BİYOLOJİ - GENETİK)	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR
3. Hafta	1.Ağu				3.Ağu			
	RESİM VE EL SANATLARI ETKİNLİĞİ	BİLİM GEZİSİ (FİZİK LABORATUVARLARI)	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR	RESİM VE EL SANATLARI ETKİNLİĞİ	BİLİM GEZİSİ (FİZİK LABORATUVARLARI)	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR
4. Hafta	8.Ağu				10.Ağu			
	KODLAMA VE ROBOTİK ETKİNLİĞİ	KTU TV - SİNEMA PRODÜKSİYON ETKİNLİĞİ	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR	KODLAMA VE ROBOTİK ETKİNLİĞİ	KTU TV - SİNEMA PRODÜKSİYON ETKİNLİĞİ	SATRANÇ EĞİTİMİ	EĞİTSEL OYUNLAR
5. Hafta	15.Ağu				17.Ağu			
	FİDAN DİKME ETKİNLİĞİ	SUNTA VE KAĞIT ÜRETİMİ ETKİNLİĞİ	SATRANÇ TURNUVASI	UÇURTMA ETKİNLİĞİ	FİDAN DİKME ETKİNLİĞİ	SUNTA VE KAĞIT ÜRETİMİ ETKİNLİĞİ	SATRANÇ TURNUVASI	UÇURTMA ETKİNLİĞİ
	19.Tem				21.Tem			
	10:00 - 12:00		13:00 - 15:00		10:00 - 12:00		13:00 - 15:00	
	26.Tem				28.Tem			
	10:00 - 12:00		13:00 - 15:00		10:00 - 12:00		13:00 - 15:00	
	2.Ağu				4.Ağu			
	10:00 - 12:00		13:00 - 15:00		10:00 - 12:00		13:00 - 15:00	
	9.Ağu				11.Ağu			
	10:00 - 12:00		13:00 - 15:00		10:00 - 12:00		13:00 - 15:00	
	16.Ağu				18.Ağu			
	10:00 - 12:00		13:00 - 15:00		10:00 - 12:00		13:00 - 15:00	

EĞİTSEL OYUN KAZANIMLARI

EĞİTSEL OYUN

Belirlenen amaçlar doğrultusunda oyun alanı, oyuncu sayısı, oyuncu seviyesi, oyun süresi, tekrar sayısı ve kullanılacak araç gereç bakımından önceden planlanan oyunlara eğitimsel oyun denir.

Eğitimsel oyun, bireysel yetenekleri ortaya çıkartırken aynı zamanda bireysel yetenekleri geliştiren, çocuklara yarışma hırsı kazandırırken kurallara uymayı, sevinç ve üzüntüyü paylaşmayı da öğreten, oynarken eğitmeyi amaçlayan bir araçtır.

Bilişsel Gelişime Olan Faydaları

- *Yaratıcılığını geliştirir, geliştirir.*
- *Soyut düşünce gelişimine yardımcı olur.*
- *Hayal gücünü kullanması için sınırsız fırsatlar sunar.*
- *Sorun çözme becerisini geliştirir.*
- *Empati becerisini pekiştirir.*
- *Farklı bakış açılarını keşfetmesine fırsat tanır.*
- *Yeni bilişsel yeteneklerini geliştirmesine ve üzerinde çalışmasına olanak sağlar.*

Duygusal Gelişime Olan Faydaları

- *Gerçek hayattaki birçok farklı sosyal rolü deneyimleyebilir.*
- *-miş oyunlarında hayatı kontrol edilebilir olduğunu hisseder, rahatlar.*
- *Yaşadığı çatışmaları oyun yolu ile ifade edebildiği gibi çözümlenmeye adım atar.*
- *Duygusal rahatlama, enerji boşaltımı, gerginliğin azalması.*
- *Kendini ifade edebilmesine fırsat yaratır.*
- *Eğlenme, keyif olma, yaşam enerjisinin artmasında etkilidir.*
- *Öz güveni, benlik saygısının artmasına yardımcı olur.*
- *Kaygı ve endişelerin azalmasında etkin rol oynar.*
- *Terapötik etkisi vardır.*



Sosyal Gelişime Olan Faydaları

- *Paylaşma, işbirliği, pazarlık yapma, anlaşma yapma gibi kavramların pekişmesine yardımcı olur.*
- *Sabır, bekleme gibi kendini kontrol edebilme becerisine etkisi vardır.*
- *Problem çözme becerisini destekler.*
- *Sosyal ilişkiler kurmada, arkadaşlıkların erken yaşlarda başlamasında ilk aracıdır.*
- *Liderlik becerisini destekler.*
- *Dürtü kontrolü, agresif davranışları kontrol edebilmede yardımcı etkindir.*

Fiziksel Gelişime Olan Faydaları

- *Kaba motor ve ince motor becerilerini destekler.*
- *Fiziksel güçlüklerle çözüm üretme, sabrederek uğraşmasına fırsat tanır.*
- *Günlük hayatta gerekli olan becerileri (çatal ile yemek yeme vb.) çalışır ve gerçek hayatta uygularken daha rahat olur.*

Dikkat Becerisine Olan Faydaları

- *Dikkat süresini uzatmaya yardımcı olur.*
- *Konsantrasyon becerisini destekler.*
- *Dil Gelişimine Olan Faydaları*
- *Kelime haznesinin gelişimini destekler.*
- *Hikaye anlatma, anlama becerilerini geliştirir.*
- *İletişim becerilerinin gelişimini destekler.*



DRAMA EĞİTİMİ NEDİR ?

- *Drama, bireyler arası etkileşimi ve iletişimi geliştirerek, bir sözcük, bir durum ya da bir konunun oyunlarla, tiyatro etkinlikleriyle beraber anlatmak, yaşatarak gösterip öğretmektir.*
- *Drama, insanların hayatları boyunca kurdukları hayalleri, tasarımları eyleme dönüştürerek yapmaktır.*
- *Drama, bir yönlendiren tarafından hayallerinin veya kurgularının destekleyici materyallerle birlikte tiyatrosal eğitimlerle, davranış ve seslendirmeye etkili bir şekilde öğretmen yöntemidir.*
- *Drama, doğaçlama sanatından yola çıkarak soyut olan olayların, kavramların, karakterlerin somut olaylara dönüştürülerek aktarılma sanatıdır.*
- *Drama, bir insanın içinde potansiyelin ortaya çıkmasına, hayallerini aktarmasına, kendini keşfetmesine yardımcı olan ve onun hayal gücüne en hızlı şekilde ulaşmasını sağlayan bir sanattır.*
- *Drama, kişilerin bireysel veya gruplar halinde tiyatrosal eğitimlerle kendilerini, dünyayı, hayatı öğretmeyi hedefleyen sanatsal bir çalışmadır.*

Drama Eğitiminin Faydaları Nelerdir?

- *Bireylerin rol yapma becerilerini artırır.*
- *Kişilerin topluluk önünde konuşma becerilerini artırır.*
- *Bireylerin özgüvenlerinin artmasını sağlar.*
- *Konuşurken çekinen, tutukluk yaşayan insanların gelişmesini sağlar.*
- *Takım çalışmasına teşvik eder.*
- *İnsanların empati kurmasını sağlar.*



- *Beden dili kullanımı ve kendini ifade etmeye yardımcı olur.*
- *Kişilerin yaratıcılığını ve doğaçlama becerilerini artırır.*
- *Stres yönetimini öğretir.*
- *Nefes ve diksiyon eğitimlerine teşvik eder.*
- *Kişilerin ezbere dayalı bir eğitimden, hayal gücüne dayalı bir eğitime geçmesini sağlar.*
- *Alçakgönüllü olmayı öğretir.*
- *Okuma becerisi kazandırır.*
- *Ezbere dayalı değil fakat ezber yeteneğinizin artmasını sağlar.*
- *Profesyonel ve Amatör ruhun tanımlarını öğretir.*
- *Kişinin kendini tanımasına yardımcı olur.*
- *Bireysel ve grup çalışmalarının önemini öğretir.*
- *Kişinin kendini özgür hissetmesini sağlar.*
- *Kişinin resim, tiyatro, müzik ve materyal kullanımı gibi alanlarda becerilerinin artmasını sağlar.*



RESİM VE EL SANATLARI

Sanat etkinliklerinin amacı nedir?

Sanat etkinlikleri çocuğun yaratıcı düşünebilmesini sağlar. Sanat etkinlikleri çocuğun geçmişle gelecek arasında bağ kurabilmesinde destek olur. Sanat etkinlikleri çocuğun sosyal bir birey olmasına destek olur. Sanat etkinlikleri çocuğun el becerisi gerektiren işlerde başarılı olmasını sağlar.

Sanat eğitiminin çocukların gelişimine olan katkıları nelerdir?

- Özgüvenlerini Geliştirir
- Yaratıcılık ve Hayal Güçlerini Arttırır
- Akademik Başarı ve Zekayı Arttırır
- Duygusal Gelişimlerini Açığa Çıkarır
- Motor Becerilerini Destekler

TV – SİNEMA PRODÜKSİYON ETKİNLİĞİ

Bu etkinlik ile çocukların günlük hayatta sürekli karşılaştıkları dijital ekranların arkasındaki hazırlık süreçlerinin neler olduğunun görülmesi ve anlaşılması hedeflenmektedir. Bu etkinlik süresince bazı sorulara cevaplar alınacaktır;

- Kurgu-montaj nasıl yapılır?
- Haber metni nasıl yazılır?
- Haber sunucularının okuma teknikleri nelerdir?
- Yeşil perde teknolojisi nasıl çalışır?
- Reji cihazları nasıl kullanılır?



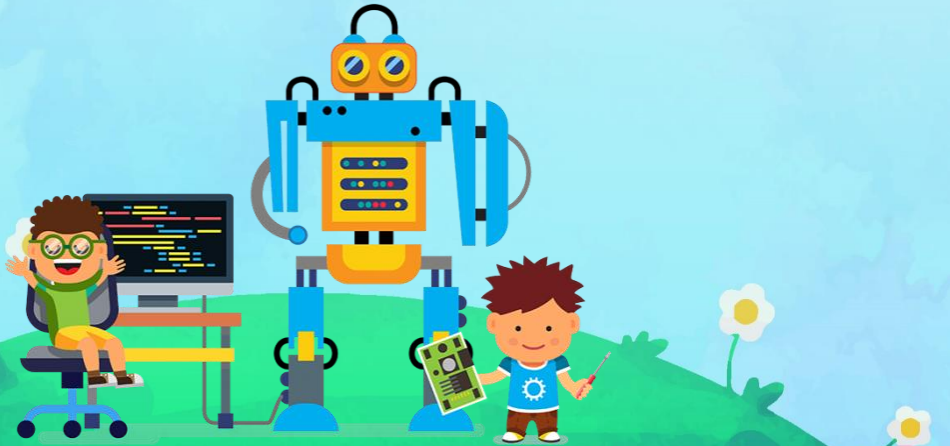
KODLAMA VE ROBOTİK EĞİTİMİ

Robotik kodlama, genellikle makine ve kontrol sistemi, elektronik, bilgisayar ve uzay bilimlerinin her birini içerisinde barındıran ortak çalışma yerinde bütün gerekli olan yazılım kodları sayesinde makinelerin iletişim halde olmasını sağlamasıdır. Mekanizma tasarımlarını kontrol altında tutmak için yapı sistemlerine elektronik donanım ilave edilmesi, dijital bir ortam yerinde kontrol edebilme ve belirli ortam alanında birtakım koşullara göre çalışma sağlamak için gerekli olan kodlar bulunur.

Eğitim içeriğine ve yaş grubuna uygun olarak geliştirilen materyaller ile etkinlikler gerçekleştirilecektir.

Robotik kodlama eğitiminin faydaları nelerdir?

- Analitik düşünme becerileri kazandırır.
- Olay veya durumlar arasındaki ilişkileri görebilmesini sağlar.
- Yaratıcı düşünmesine yardımcı olur.
- Problem çözme yeteneğini artırır.
- Sistematik düşünmesini sağlar.
- Makinelerin çalışma mantığını kavramasına yardımcı olur.



BİLİM GEZİSİ

Çocukların içindeki keşfetme duygularının KTÜ bünyesinde bulunan bölümlerde yapılacak olan gezilerle deneylerle desteklenmesi amaçlanmıştır. Ülkemizde fen bilimine olan ilgiyi artırmak adına eğlenceli programlarımız ile çocukların dikkatlerini bilime çekmeye çalışılmaktadır. Bir yandan fizik, kimya ve biyoloji deneyleri ile bilimin en eğlenceli yanının sunulduğu bu gezilerde, bir yandan da çocukların bilimsel araştırma ve bilimsel süreç becerileri geliştirilmektedir.

SATRAÇ EĞİTİMİ

Strateji oyunlarını seven 7'den 70'e herkesin oynadığı satraç, dünyada en çok bilinen ve oynanan oyundur. Bu oyunu oynarken rakibin hamlelerini görüp yorumlayarak analiz ettikten sonra oyun stratejisi geliştirmek gerekir. Genç yaşta öğrenilen bu oyunun çocuklara bazı faydaları bulunmaktadır:

- Odaklanma ve Konsantrasyonu artırır.
- Hafızayı geliştirmede etkilidir.
- Planlama yapma yetisini geliştirir.
- Öngörü yapabilme yeteneğini geliştirir.
- Başkasının perspektifinden bakabilmeyi öğretir.
- Fotografik hafızayı geliştirir.

*Kamp sonunda herkesin öğrendiklerini gösterebilmesi için bir satraç turnuvası düzenlenecektir.



FİDAN DİKME ETKİNLİĞİ

Her fidan yeni bir ağaç, yeni bir ağaç ise yeni bir yaşamdır. Çocukların içinde var olan doğa ve çevre sevgisini toprağa dikecekleri fidanlarla birlikte güçlendirmek gerekir. Geleceğin büyükleri olan çocuklara yeşili sevdirmek, korumak ve bilgilendirmek amacıyla ağaç çeşitleri tanıtılarak, ağaç dikmenin ve ormanları korumanın önemi anlatılacaktır. Fidanları diken çocuklara toprağı işlemenin zevki de tattırılacaktır.

SUNTA VE KAĞIT ÜRETİM ETKİNLİĞİ

Her bir ağacın bir ömrü, her kağıdın da bir öyküsü vardır. Kağıdın öyküsünün ve temel yapı malzemelerinden biri olan sultanın üretiminin yapımı çocuklara uygulamalı olarak gösterilecektir. Yazılan her yazının ve kullanılan her kağıdın ne kadar değerli olduğunun gözlenmesi sağlanacaktır.

UÇURTMA ETKİNLİĞİ

Uçurtmaları herkes sever. Ancak herkes kendi yaptığı uçurtmanın uçtuğunu görmeyi daha çok ister. Kamp sonunda herkesin kendi uçurtmasını yapabileceği ve uçurmaya çalışacağı bir etkinlik gerçekleştirilecektir. Renkli ve güzel anların meydana geleceği bu unutulmaz günde çocuklar çok zevkli anlar yaşayacaklardır.



Bilim ve Eğlence Kampı Yemek Listesi

Olimpiyat Kafe

1. HAFTA	1. GÜN
ÇORBA	Mercimek
ANA YEMEK	½ Köfte (Pilav, Cips)
İÇECEK	Ayran

1. HAFTA	2. GÜN
ÇORBA	Saray
ANA YEMEK	½ Pizza (Nugget, Cips)
İÇECEK	Ayran

2. HAFTA	1. GÜN
ÇORBA	Ezogelin
ANA YEMEK	Tavuk Izagara (Pilav, Cips)
İÇECEK	Ayran

2. HAFTA	2. GÜN
ÇORBA	Şehriye
ANA YEMEK	Kıymalı Spagetti
İÇECEK	Yoğurt

3. HAFTA	1. GÜN
ÇORBA	Domates
ANA YEMEK	Hamburger (Cips)
İÇECEK	Ayran

3. HAFTA	2. GÜN
ÇORBA	Mercimek
ANA YEMEK	Tavuk Makarna (Pilav, Cips)
İÇECEK	Yoğurt

4. HAFTA	1. GÜN
ÇORBA	Saray
ANA YEMEK	Sulu Köfte (Pilav)
İÇECEK	Ayran

4. HAFTA	2. GÜN
ÇORBA	Ezogelin
ANA YEMEK	Tavuk Baget (Pilav, Cips)
İÇECEK	Ayran

5. HAFTA	1. GÜN
ÇORBA	Şehriye
ANA YEMEK	Orman Kebabı (Pilav)
İÇECEK	Ayran

5. HAFTA	2. GÜN
ÇORBA	Yayla
ANA YEMEK	K.T.Ü. Burger
İÇECEK	Ayran