



Teknolojiyle hem eğlenin hem öğrenin

Çocukları sanal dünyanın tehlikelerinden korumak için faydalı aktiviteler önem taşıyor. Tablet kamerasının ağır ve hızlı çekim modu ile eğlenceli çekimler yapıp, üç boyutlu kitap kapağı tasarlayabilirsiniz

Evde Öğren Evde Coş



Ceyda KARAASLAN
SABAH

Koronavirüs salgını tedbirleri kapsamında 2 aydır evde olan çocuklar ve gençler bilgisayar ve tablet başında her zamankinden daha fazla vakit geçiriyor. Onları sanal dünyanın tehlikelerinden korumak için teknolojiyle daha kaliteli zaman geçirmelerini sağlamak gerekiyor. Öte yandan çocukları dijitalleşen dünyanın getirdiği yeniliklere adapte etmek de önem arz ediyor. Teknolojiyi doğru amaçla kullanabilmek için **Bilim İlgilendiren Kurumları** Bilişim Teknolojileri Bölümü farklı yaş grubundaki öğrencilerin ebeveynleriyle birlikte yapabilecekleri 99 farklı etkinlik hazırladı. İşte evde yapabilecek etkinliklerden bazıları:

● **Hızlandırılmış Zamanlar:** Bir kuru bakliyat çimlendirilim. Nasıl büyüdüğünü hızlandırılmış olarak görmek ister misin? Bakliyatı diktirdiğiniz ilk günden başlayarak 30 gün boyunca her gün aynı açıdan aynı ışıkla fotoğrafını çek. Çektiğin fotoğrafları tabletinde Stop Motion animasyon uygulaması ile hızlandırılmış bir video haline getir. Değişimi farklı bir açıdan keşfet.

● **Ağır Çekim ile Heyacan Verici Sahneler:** Bir buz nasıl eriyor veya bir mürekkep suda nasıl dağılıyor? Zamanı yavaşlatarak görmek ister misin? Tabletinin kamera modunu ağır çekime al ve kayıda başla. Gördüklerine inanamayacaksınız!

● **Geri Dönüşüm Robotları:** Evde geçirdiğin her gün ne kadar çok çöp çıktığını fark ettin mi? Pekli bazı bozulan oyuncakların da bu çöplere dahil oluyor mu? Hiçbirini atma! Çok eğlenceli bir robot yapacaksınız. Ailenle birlikte evde geri dönüşüm için kullanılabilecek malzemeleri bulmaya başla. Artık yazmayan bir kalem, çalışmayan bir fare, eski bir CD, bozulmuş oyuncaklar, plastik şişe kapakları evde bulabildiğin ve artık işe yaramayan ne varsa toplama zamanı. Makas, yapıştırıcı ve boya kalemlerine ihtiyacın olacak. Haydi robotunu tasarla!

● **3B Kitap Kapağı Tasarımı:** En sevdiğin kitabın kapağını yeniden tasarlamak mı istersiniz? Yoksa yazdığınız bir hikayenin kapağını mı? Paint programını açtıktan sonra Paint 3B ile Düzenle komutuna tıklayın ve çizime başlayın. Kitabın konusunu kapakta yansıtsın, kitabın adını ve yazarını kapağa yazın. Çizimini önce bir kâğıda kalem ve boya kullanarak yapabilir ve sonrasında elindeki görseli kullanarak bilgisayardan çizime başlayabilirsiniz.

● **3B Bilim Kurgu Hikayesi:** Bilim kurgu hikayesine var mısın? Hikayende sen de oynayabilirsin veya 3 boyutlu olarak hikayenin karakterlerini kendin de tasarlayabilirsin. <https://toontastic.withgoogle.com/> adresine git veya tablet uygulamasını indir. Senaryonu hazırla, karakterlerini tasarla. Animasyonlar ve müzik ekleyerek dijital hikayeni tamamlayabilirsin.

YARIN: Uzmanlar güçlü bir başgıcık sistemi için çocukların mutlaka evde egzersiz yapması gerektiğini söylüyor. Her yaş grubuna göre egzersiz örnekleri neler? Evde çocuklar hangi sporları yapabilir?

ebaTV YAYIN AKIŞI

14 MAYIS PERŞEMBE

İLKOKULLAR

İLKOKUL 1

09:00 Hayat Bilgisi-1: Ülkemizde Hayat/Tema Değerlendirmesi
09:30 Türkçe-1: Bilim ve Teknoloji/ Kalın Camlı, Mavi Saplı (Etkinlik)

İLKOKUL 2

10:00 Hayat Bilgisi-2: Doğada Hayat/Bitki Yetiştirme ve Hayvan Besleme 2 10:30 Türkçe-2: Sağlık ve Spor/Gizemli Canlılar

İLKOKUL 3

11:00 Hayat Bilgisi-3 Ülkemizde Hayat/Atatürk'ün Kişilik Özellikleri 2 11:30 Fen Bilimleri-3: Elektrikli Araçlar/Elektrikli Araçlar, Gereçler 2

İLKOKUL 4

12:00 İngilizce-4: My Friends 3
12:30 Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi-4: Bir Dua Tanıyorum: Sallı ve Barik Duaları ve Anlamları

ORTAOKULLAR

ORTAOKUL 5

09:00 Türkçe-5: Şiir Bilgisi ve Söz Sanatları 09:30 Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi-5: Edebiyatımızda Dinin İzleri 1

ORTAOKUL 6

10:00 Türkçe-6: Metin Türleri
10:30 Matematik-6: Çemberin Çevresi

ORTAOKUL 7

11:00 Türkçe-7: Metin Türleri
11:30 Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi-7: İslam Düşüncesinde Tasavvufi Yorumlar 1

ORTAOKUL 8

12:00 Türkçe-8: Söz Sanatları
12:30 Matematik-8: Benzerlik

LİSELER

LİSE 9

09:00 Biyoloji-9: Bakteriler Alemi ve Arkeler Alemi
09:30 Fizik-9: Enerji İletim Yolları ve Enerji İletim Hızı/Isı İletimi ve Küresel Isınma

LİSE 10

10:00 Biyoloji-10: Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı
10:30 Fizik-10: Düzlem Aynada Görüş Alanı

LİSE 11

11:00 Biyoloji-11: Üreme Sisteminin Yapısı,Görevi ve İşleyişi
11:30 Fizik-11: İndüksiyon Akımı,İndüksiyon Elektromotor Kuvveti

LİSE 12

12:00 Biyoloji-12: Fotosentezin Canlılar İçin Önemi
12:30 Fizik-12: Basit Harmonik Hareket/Yay Hareketi
13:00 Matematik-12: İki Kat Açı Formülleri 2