



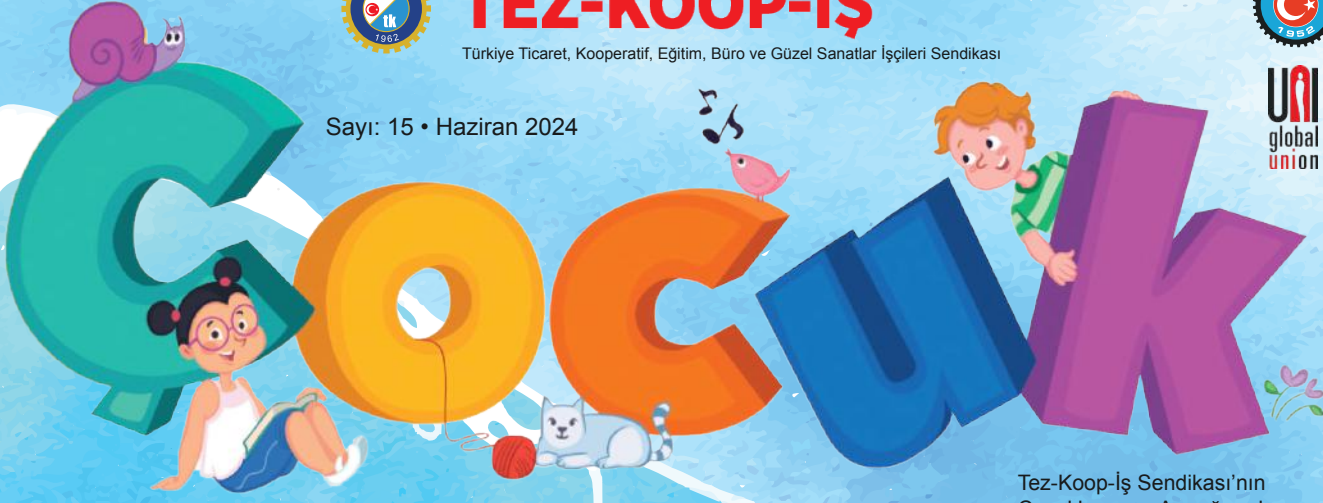
TEZ-KOOP-İŞ

Türkiye Ticaret, Kooperatif, Eğitim, Büro ve Güzel Sanatlar İşçileri Sendikası



UNI
global
union

Sayı: 15 • Haziran 2024



Tez-Koop-İş Sendikası'nın
Çocuklarımıza Armağandır.

MINİK KAPTANLAR



Su Altı Keşfinde



Tez-Koop-İş Sendikası
Yayın Organı
Haziran 2024 - Sayı:15

Tez-Koop-İş Sendikası
Adına Sahibi
Haydar Özdemiroğlu
Genel Başkan

Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü
Çağdaş Duyar
Tez-Koop-İş Sendikası
Genel Örgütlenme Sekreteri

Editör
Beste Tan

Tasarım
Beste Tan
Başak Turan

TAN'TANA
medya
www.tantanamedya.com

Yasal Haklar:
Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve tasarım unsurlarının bir bölümü veya tamamı (elektronik ortamda çoğaltmak da dahil) alıntının kaynağı belirtilerek yapılabilir.
• Yazılardaki görüşler yazarlarına aittir ve sendika tüzel kişiliğini hiçbir biçimde bağlamaz.
• Dergiye iletilen yazı, belge, fotoğraf, karikatür gibi ürünler geri gönderilmez.

Yönetim Yeri ve İletişim Adresleri:

Tez-Koop-İş Sendikası
Genel Merkezi
Mebusevleri Mahallesi, İller Caddesi No:7
06580 Tandoğan-Ankara
Tel: 0312 213 34 44
Faks: 0312 213 34 30
İnternet: www.tezkoopis.org
Elektronik posta:
sendika@tezkoopis.org

Sürelî Yayın
ISSN: 2757-8488

Baskı
Ziraat Gurup Matbaacılık
Ambalaj San. ve Tic. Aş.
Bahçekapı Mah. 2534. Sk.
No:18 Etimesgut-Ankara
Tel: 0312 384 73 44 - 0312 384 73 45

Görseller
Freepik



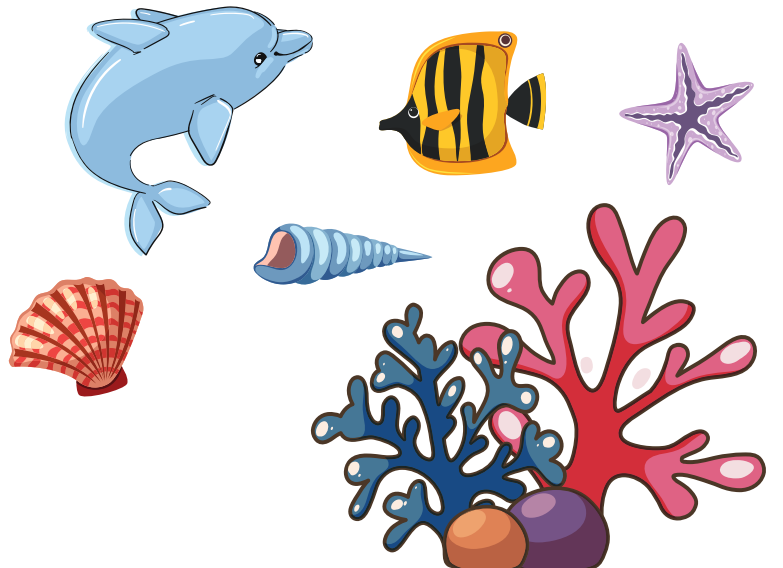
TEZ-KOOP-İŞ

Türkiye Ticaret, Kooperatif, Eğitim, Büro ve Güzel Sanatlar İşçileri Sendikası



İÇİNDEKİLER

Başkandan Yazı	3
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	4
Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	5
12 Haziran Çocuk İşçiliğiyle Mücadele Günü	6
İngilizce Öğreniyorum	7
Su Altı Dünyası	8
Su Altı Yapıyoruz	10
Dünya Turu	12
Seni Çiziyoruz	16
Oyun.....	17
Deniz Altı Serüveni	18
Sevimli Dostlar: Yunus	20
Güneşin Büyük Partisi: 21 Haziran	22
Dünya Günü	23
Ay'a Gidiyoruz	24
Slushy Yapıyoruz	28
Su(altı)doku	29
Oyun Köşesi	30
Cevap Anahtarı	31





Sevgili çocuklar, haziran ayıyla beraber yaz dönemine geçmiş bulunuyoruz. Tez-Koop-İş Çocuk Dergisi, yaz aylarında da sizleri yalnız bırakmıyor. Sizler için özenerek hazırladığımız dergimizin bu sayısında da önemli konulara yer veriyoruz.

Bu ayki dergimizin konularına baktığımızda su altı dünyasına giriş yapıyoruz. Su altı dünyasını inceleyip su altı canlılarıyla tanışıyoruz. Dünya Turu ile Brezilya'ya gidiyor, sevimli dostumuz yunuslar hakkında bilinmeyenleri inceliyoruz. Ayrıca, sevgili hocamız Prof. Dr. Ali Demirsoy, bu sayıda sizleri Ay'a çıkarıyor. Pek çok konulara daha yer verdiğimiz haziran ayı dergimiz sizlerle!

Sevgili çocuklar, sendikamız adına sizleri sevgiyle kucaklıyorum. Hepinize mutlu ve eğlenceli bir yaz dönemi diliyorum.

Haydar Özdemiroğlu
Genel Başkan



Demokratik cumhuriyetin temeli Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışının 104. yılında, çocukların mutlu, sağlıklı ve eşit olduğu bayramlar umuduyla; 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı kutluyoruz.



23 NİSAN

ULUSAL EGEMENLİK VE
ÇOCUK BAYRAMI

Kutlu Olsun!

Tez-Koop-İş Sendikası olarak, aydınlık, eşit, demokratik bir geleceği gençlerle el ele inşa edeceğimize inanıyor; 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nı kutluyoruz.



Bütün ümidim,
gençliktedir.

19 MAYIS

Atatürk'ü Anma, Gençlik
ve Spor Bayramı

KUTLU OLSUN



12 Haziran Çocuk İşçiliğiyle Mücadele Günü

Çocukların elleri işlerle değil;
oyuncaklarla, kalemlerle
buluşsun. Çocuklar için
güvenli ve eğitim dolu bir
gelecek inşa edilsin!

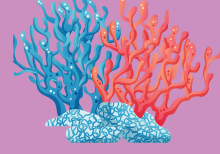


İNGİLİZCE ÖĞRENİYORUM

Bu sayımızda günlük hayatta sıkça kullandığımız kelimelerin İngilizcelerini sizler için sıraladık.



Underwater
Su Altı



Coral
Mercan



Palm
Palmiye



Sea horse
Denizati



Drink
İçecek



Blue
Mavi



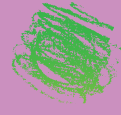
Starfish
Deniz Yıldızı



Ocean
Okyanus



Aquatic plants
Su bitkileri



Green
Yeşil



Dolphin
Yunus



Environment
Çevre



Tropical fruits
Tropikal meyve



June
Haziran



Moss
Yosun



Jellyfish
Deniz Anası

Su Altı Dünyası

Sevgili çocuklar, yaz geldiğine göre denizle kavuşma zamanımız da geldi. Mavi suların altındaki gizemi merak edenler için bu sayıda su altını inceledik, iyi okumalar!



Su altı dünyası, yeryüzü sularının altında bulunan tüm yaşam formlarını ve ekosistemleri kapsar. Su altı dünyasında, yüzlerce hatta binlerce farklı türde balıklar, kabuklular, denizanası, yengeçler, su kaplumbağaları ve daha birçok canlıya rastlanır. Renkli balıkların yanı sıra devasa balina türleri, köpekbalıkları ve vatozlar gibi büyük deniz canlıları da bulunur.

Birçok su altı bitkisi ve mercan türü de bu ortamda yaşar. Mercan resifleri, renkli mercan polipleri ve balıkların yanı sıra, su altı mağaraları ve kayalıkları da bu dünyanın önemli unsurları arasındadır.

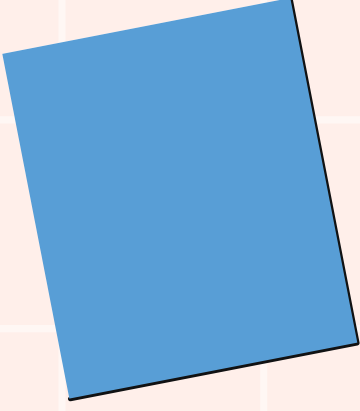
Su altı dünyası aynı zamanda gizemli batıklarla da doludur. Gemilerden antik kentlere kadar birçok yapı ve eser, zamanla su altında kalmıştır ve bu batıklar, tarih öncesi ve tarihi dönemler hakkında bizlere bilgi verir.



Bu harika dünyada her şey birbirine bağlıdır. Denizlerde yaşayan canlılar, denizaltı bitkileri ve mercanlar, birlikte muhteşem bir ekosistem oluştururlar. Örneğin, balıklar mercanların arasında saklanarak korunurken, mercanlar da balıklar için bir barınak görevi görür. Su altı dünyası, keşfetmeye değer bir dünya dolusu sürpriz ve macera sunar. Bu harika dünyayı korumak ve temiz tutmak da oldukça önemlidir.

Su Altı Yapıyoruz

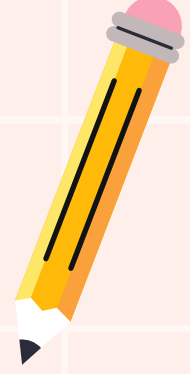
Malzemeler



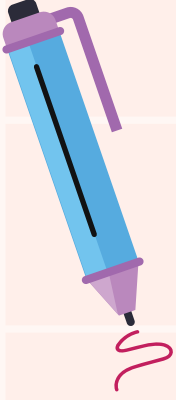
Mavi A4 Kağıt



Renkli A4 Kağıt



Kurşun Kalem



**Renkli Keçeli
Kalem**



Makas

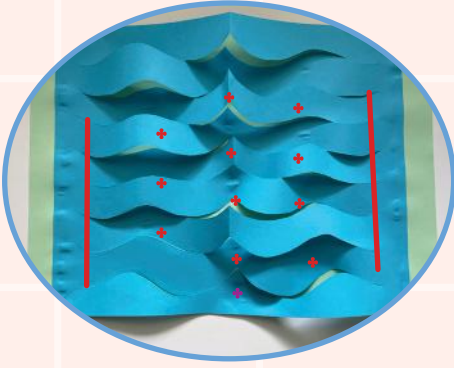


Yapıştırıcı

Yapılışı



Mavi A4 kağıdını ikiye katlıyor ve 3cm kesiyoruz. İkiye katladığımız kâğıdın üzerine kurşun kalemle su dalgaları çiziyoruz ve çizdiğimiz şekle göre kesiyoruz.



Ardından kırmızı renkle gösterilen yerlere yapıştırıcı sürüyor ve tercih ettiğimiz renkteki A4 kağıdımıza yapıştırıyoruz. En son da mor renkle gösterilen yere yapıştırıcımızı sürüyor ve yapıştırıyoruz.



Beyaz A4 kâğıttan kestiğimiz oval kağıtlara balıklar çiziyor ve keçeli kalemle balıklarımızı boyuyoruz. Ardından kuyruk ve yüzgeçler için küçük kağıtları balıkların rengine boyuyor ve ince ince kesikler atıyoruz.



Son olarak balıkları su dalgalarının arasına yerleştiriyoruz.

SU ALTIMIZ HAZIR!

* Kesim işlerinde aile bireylerinizden yardım almayı unutmayın.

DÜNYA TURU



Bu sayımızda renkli festivalleri, tropikal yağmur ormanları ve muhteşem plajlarıyla dünyanın hem yüzölçümü hem de nüfus bakımından en büyük beşinci ülkesine; Brezilya'ya gidiyoruz! Dünya Turu'na hazırsanız yolculuğumuz başlıyoor!



ÜLKENİN ADI: BREZİLYA

KONUMU: GÜNEY AMERİKA

YÜZÖLÇÜMÜ: 8.515.770 km²

NÜFUSU: 215,3 MİLYON

DİLİ: PORTEKİZCE

BAŞKENTİ: BRASİLIA

PARA BİRİMİ: REAL (BRL)





Atlas Okyanusu boyunca uzanan 4.500 millik (7.400 kilometre) kıyı şeridiyle kıtanın doğu tarafında muazzam bir üçgen oluşturur. Şili ve Ekvador hariç tüm Güney Amerika ülkeleriyle sınırı bulunmaktadır.

Brezilya'nın doğal güzellikleri de çok ünlüdür. Amazon yağmur ormanları, dünyanın en büyük yağmur ormanıdır ve birçok egzotik hayvan ve bitki türüne ev sahipliği yapar.

Kuzey Brezilya'da Amazon Nehri ve onu çevreleyen ormanlar hakimdir. Toplam uzunluğu 4,250 mil (6,840 kilometre) kadardır. Nehirde aralarında meşhur pirana ve boto ya da pembe nehir yunusunun da bulunduğu binlerce canlı türü yaşamaktadır.





Bilim insanları, geçmişte Brezilya'nın ilk yerleşimcilerinin yaklaşık 10.000 yıl önce Asya'dan geldiğini düşünüyordu. Ancak yeni kanıtlar, insanların en az 32.000 yıl önce burada yaşadığını gösteriyor. Bazı uzmanlar, bu insanların Pasifik adalarından gelmiş olabileceğini öne sürüyor.

Brezilya, 15. yüzyılın sonlarında Portekiz ve İspanya öncülüğünde gerçekleştirilen büyük Avrupa keşifleri sırasında dünya haritasına eklenmiştir. Portekizli kâşif Pedro Álvares Cabral, Brezilya'nın kıyılarına ayak bastı ve burayı Portekiz'in bir kolonisi haline getirdi.

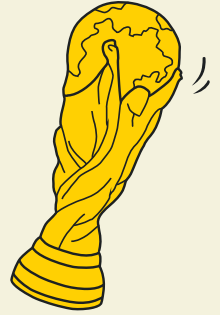
Avrupalılar Brezilya kıyılarına ilk ulaştıklarında, ülke yaklaşık 30 milyon yerli halka ev sahipliği yapıyordu. Bugün sadece 300.000 kadar yerli kalmıştır ve bunlar çoğunlukla Brezilya'nın en ıssız köşelerinde yaşamaktadır.

300 yıl boyunca Portekiz egemenliği altında yaşayan Brezilya, 1822'de bağımsızlığını kazandı ve 1888'de köleliği kaldırdı. Ardından 1889'da da cumhuriyeti ilan etti.



Brezilyalılar, Kızılderililer, çoğunlukla Portekiz kökenli Avrupalı yerleşimciler ve Afrikalılar olmak üzere üç farklı etnik grubun soyundan gelmektedir. Bu kültür çeşitliliği zengin bir eğlence ve mutfak kültürü yaratmıştır.

Brezilyalılar futbolda oldukça başarılıdır. Dünyadaki en iyi futbolculardan çoğuna sahip olan Brezilya, Dünya Kupası futbol finallerini beş kez kazanarak diğer tüm ülkelerden daha fazla şampiyonluk elde etmiştir.



Brezilya denildiğinde akla ilk gelen bir başka şey de festivallerdir. Rio Karnavalı gibi renkli festivalleriyle de tanınırlar. Rio Karnavalı, dans, müzik ve renkli kostümlerle dolu muhteşem bir şölendir.





Sevgili çocuklar, sizin de karikatürünüzü çizmemizi istiyorsanız, sendika genel merkezimize ya da tasdelentugce96@gmail.com adresine fotoğraflarınızı gönderebilirsiniz.



Talha Buğra YILDIZ
Bursa



Defne Su AYVAZ
Aydın



Yavuz Selim YILDIZ
Bursa



GOOOL!



Umut YAŞAROĞLU
Denizli



YEMEKTE NE VAR?

Salyangoz Mumi kendini aç hissediyor. Karnını doyurması için yemesi gereken yaprağa ulaşmasına yardımcı olur musun?



Mumi

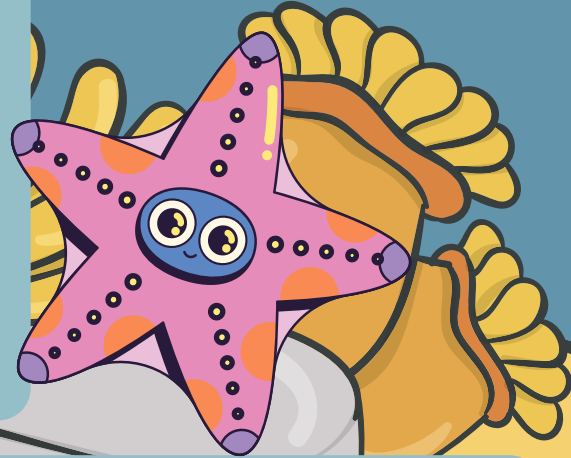
DENİZ ALTI SERÜVENİ

Mavi suların derinliklerinde, sakın ve gizemli bir deniz altı dünyası vardı. Bu dünyada, renkli balıklar, yosunlarla süslenmiş kayalar ve merak dolu deniz hayvanları yaşardı.

En iyi arkadaş olan Sumi ve Maya yeni bir maceraya atılacakları güne başlamıştı. Sumi, cesur ve meraklı bir deniz yıldızıydı. Maya ise onunla keşfe çıkmaktan hoşlanan zeki bir denizattıydı. Bir gün Sumi ve Maya, denizaltı dünyasının derinliklerinde bir yolculuğa çıkmaya karar verdiler.

İlk önce, rengarenk mercanların arasında yüzdüler. Mercanların arasında saklanmış küçük deniz hayvanlarıyla oynadılar ve rengarenk balıkların dansını izlediler. Ansızın gizemli bir mağaranın girişini keşfettiler. Sumi Maya'ya doğru dönüp, "Şuradaki mağarayı ilk kez görüyorum. Gel içine girelim neler varmış?" dedi. Maya, "Ben daha önce görmüştüm ama beni bu mağara hep tedirgin ediyor girmeyelim bence." dedi. Sumi'nin ısrarına dayanamayan Maya mağaraya girmeyi kabul etti. Sumi önden, Maya arkadan mağaraya doğru ilerlediler. Mağaranın içi oldukça karanlıktı. Maya, "Burada bir şey yok lütfen geri dönelim." dedi. Sumi, "Evet sanırım bir şey yok. Tamam haydi geri dönelim." dediği anda Sumi yüksek sesle bir çığlık attı. Çığlığı derinleşerek kendisiyle beraber kayboldu.

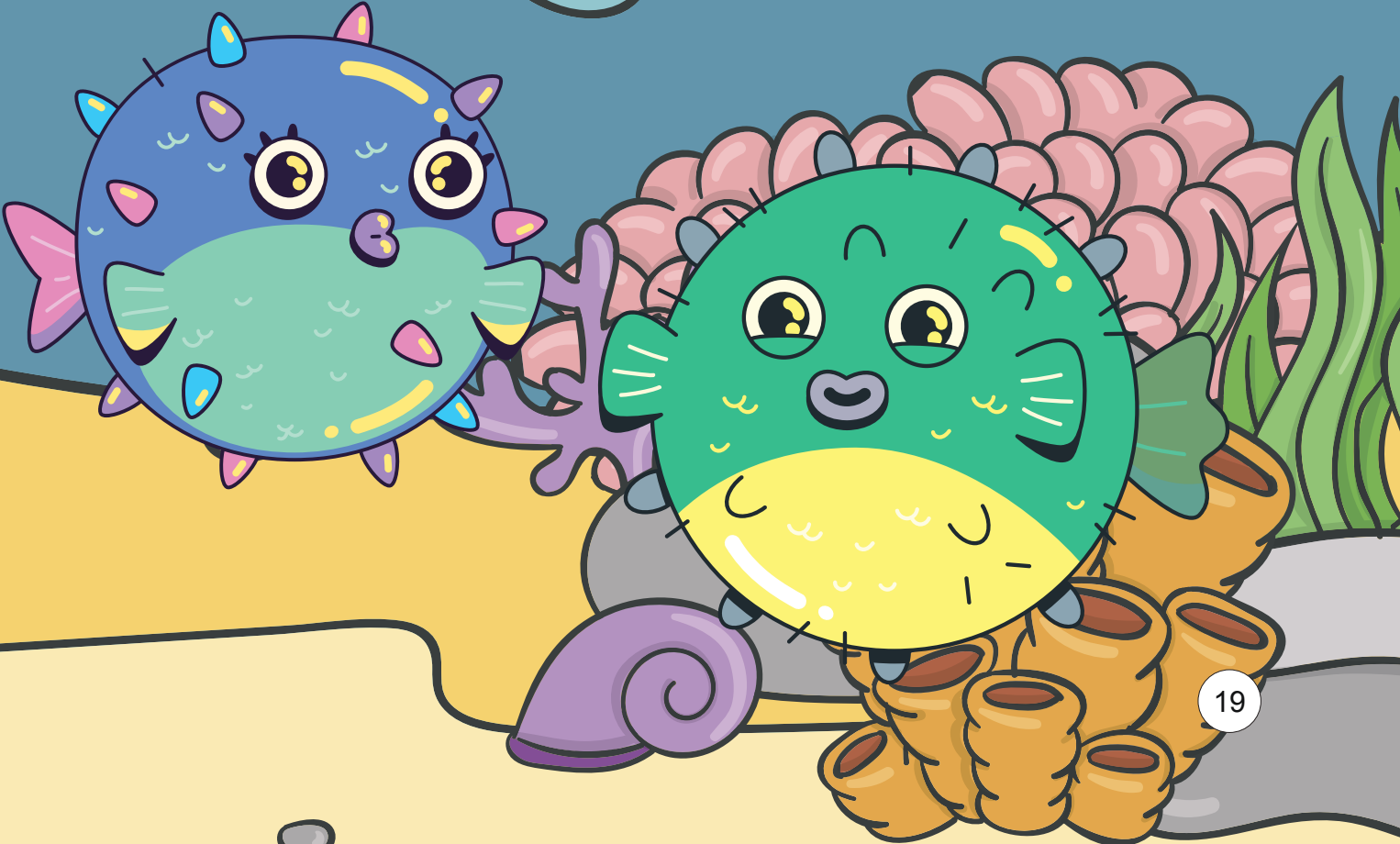
Maya titrek bir sesle "Sumi! Sumi! Neredesin? Lütfen ses ver! Korkuyorum!" diyerek mağaranın içinde bağıırıyordu. Yavaş yavaş ilerleyen Maya uçurumdan düşmüş gibi süzüldü ve Sumi'nin attığı çığlığın aynısını attı.



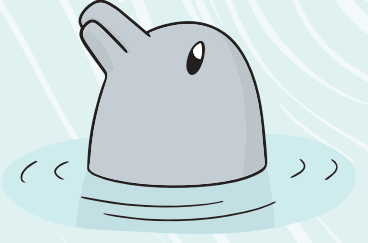
Maya karanlıktan aydınlığa doğru hızlıca süzüldü. Bambaşka bir dünyada gibiydi. Göz alıcı renkte balıklar, yemyeşil yosunlar, rengarenk çiçekler ve daha önce karşılaşmadığı deniz hayvanları... Burası büyüdü bir yerdi. "Maya! Maya! Buradayım!" diye seslendi Sumi. "Sumi! Nereye geldik biz böyle? Bambaşka bir dünya resmen!" Sumi, "O kadar şaşkınım ki! Haydi gel etrafı gezelim." dedi.

Sumi ve Maya meraklı gözlerle etrafı incelediler. Az ilerde yosunlarla süslenmiş bir ev keşfettiler. Yavaşça eve doğru ilerlediler. Karşlarına iki tane kocaman balık çıktı. Balıklardan birisi Sumi ve Maya'nın etrafında daire çizerek, "Siz! Sizi burada ilk kez görüyorum. Bana sakın gizli mağaradan geldiğinizi söylemeyin." dedi ve sert bir bakış attı. Sumi ve Maya korkarak birbirlerine sarıldı. Diğer balık, "Kora her zamanki gibi saçmaladı. Lütfen korkmayın." dedi ve ekledi "Merhaba, ben Nora, bu da kardeşim Kora." Meraklı bakışlarını saklayamayan Maya, "Bizim mağaradan geldiğimizi nerden bildin Kora?" dedi. Nora, "Çünkü buraya mağaradan ilk gelen canlılar siz değilsiniz." dedi. Nora ve Kora iki farklı karakterdi. Kora canlıları korkutmaktan keyif alırken, Nora da kibarlığı ve naifliğiyle tanınırdı. Kora, "Bıraksaydın da şunları biraz korkutsaydık" dedi. Sumi, "Dönüş yolu var mı?" diye sordu. Kora "Yok!" dediği anda Nora "Var!" dedi. Nora, "Kardeşimi dinlemeyin gelin size önce etrafı gezdirelim. Sonradan geri dönmenize yardımcı oluruz." dedi. Nora ve Kora, Sumi ve Maya'ya kendi dünyalarını tanıttı. Sumi ve Maya o gün bir sürü canlıyla tanıştı ve çok eğlendiler. Gün sonunda Nora ve Kora onlara dönüş yolunu gösterdi. Kora da çok keyif almış olacak ki "Artık nasıl geldiğini biliyorsunuz. Tekrardan görüşmek üzere." dedi. Vedalaştıktan sonra Sumi ve Maya kendi dünyalarına geri döndü.

Yeni bir macerayı daha geride bırakan iki arkadaş yarını sabırsızlıkla bekleyerek uykuya daldılar. Onlar için her yeni bir gün bir başka heyecan dolu maceranın başlangıcıydı.



SEVİMLİ DOSTLAR: YUNUSLAR



Bu sayımızda, denizlerin sakin sularında ve okyanus dalgalarında oynamayı çok seven, denizin neşeli ve akıllı hayvanı yunuslar hakkında bilinmeyenleri sıraladık, iyi okumalar.

Okyanus, kıyı, haliç ve tatlı su dahil olmak üzere neredeyse tüm su ortamlarında toplamda 36 yunus türü vardır.

Yunuslar 0°C'nin altından 30°C'nin üstüne kadar değişen sıcaklıklarda yaşayabilmektedir.

Yiyeceklerini yakalamak için yunuslar genellikle birlikte çalışarak avlarının etrafını sarar ve kaçmasını engellemek için etrafında dönerler. Avı küçük ve yoğun bir top haline getirene kadar daire çizmeye devam ederler.

Bir yunus uykuya daldığında, beyninin bir yarım küresini kapatır. Yunuslar sadece bir gözünü kapatarak uyur. Bu, yunusun çevresinde olup bitenleri izlemesini ve nefes alışverişini düzenlemesini sağlar.

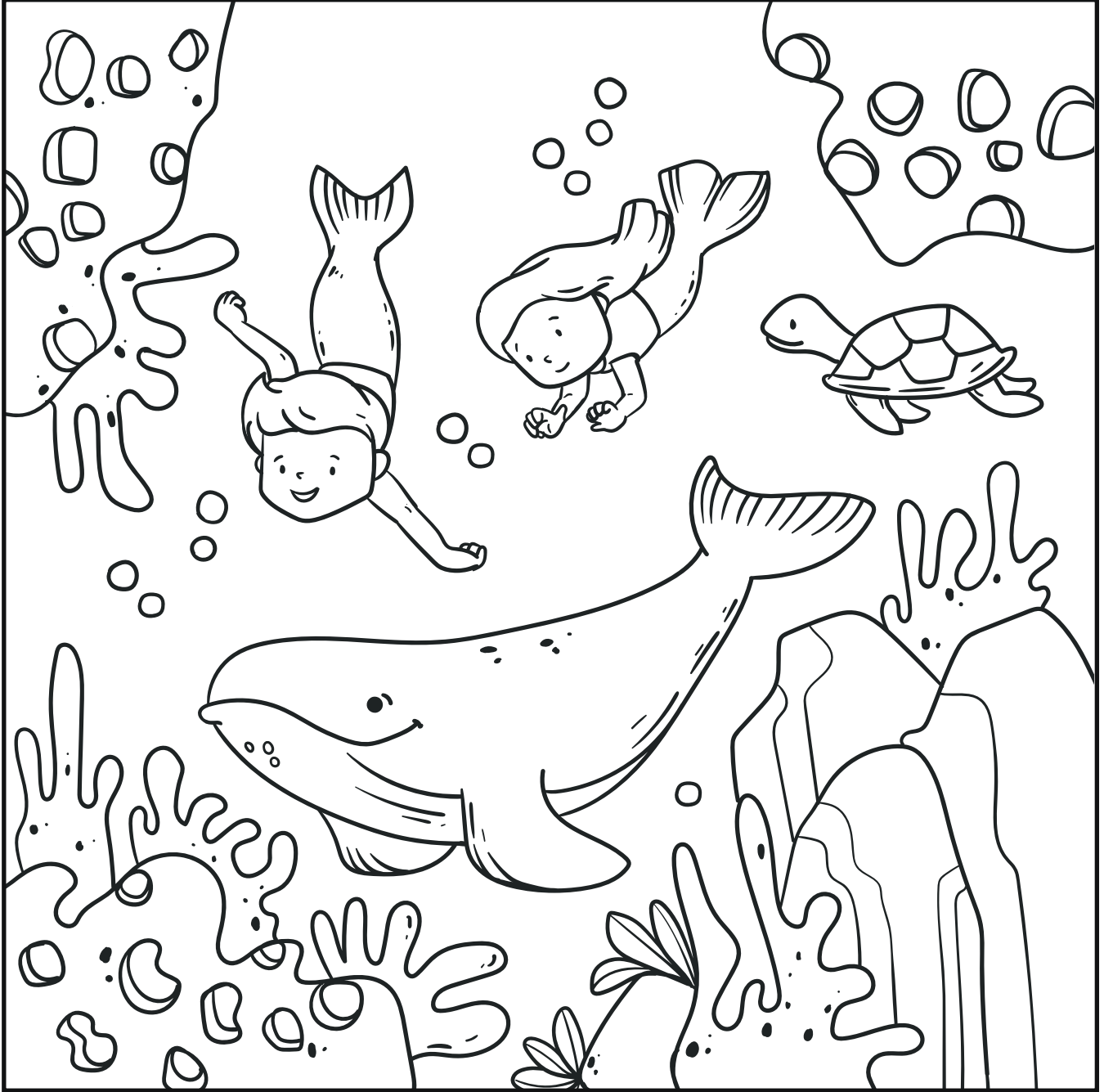
Yunusların ortalama yaşam süreleri değişkenlik gösterse de şişe burunlu yunuslar 20 ila 50 yıl arasında yaşayabilir! Bir yunusun yaşını belirlemek için veterinerler her bir dişin içindeki halkaları sayabilir. Her büyüme halkası bir yaşam yılını gösterir.

Yunuslar üzerinde çalışan bilim insanları, yunusların zekâsının bir insaninkine denk olduğuna, hatta bizden daha zeki olabileceklerine inanıyor.

Yunusların tipik olarak sadece bir yavruları olur ve bu yavrular hayatlarının ilk yedi yılı anneleriyle kalır. Bu tür uzun süreli aile bağları hayvan türlerinde nadir olarak gözükür.



HAYDİ BOYAYALIM



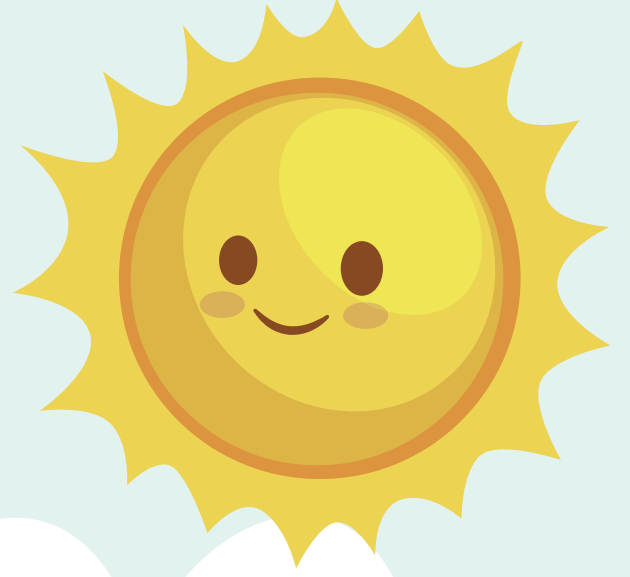
GÜNEŞİN BÜYÜK PARTİSİ: 21 Haziran

Sevgili Çocuklar, 21 Haziran özel bir gün. Neden mi? Çünkü 21 Haziran yılın en uzun günü ve en kısa gecesidir.

Peki, yaz gündönümü tam olarak ne demek? Bunu dünyanın bir dansı gibi düşünebiliriz. Yaz gündönümünde, Dünya Güneş'e doğru eğilir ve Kuzey Yarımküre 'de gün ışığı en uzun süre boyunca sürer.

Bu özel gün, doğa için bir parti gibidir. Bitkiler, bolca güneş ışığından yararlanır ve büyümek için enerji depolarlar. Kuşlar, şarkılarını söylemek için daha fazla zaman bulur ve ağaçlar, yapraklarını coşkuyla sallar.

Güneşin bu partisine sizler de katılmak istemez misiniz? Bazı eğlenceli fikirlerimiz senin için yan tarafta!



Piknik Partisi

Aile ve arkadaşlarınızla dışarıda güneşin tadını çıkarabilirsiniz.

Piknik örtüsünü serip, leziz yiyecekler hazırlayıp doğanın tadını çıkarabilirsiniz.

Bahçe Partisi

Eğer bir bahçeniz varsa, yaz gündönümünü bahçenizde bir partiyle kutlayabilirsiniz! Balonlar, şarkılar ve danslarla dolu bir gün geçirebilirsiniz.

Güneşin Dansı

Güneş battığı zaman, gökyüzündeki renklerin tadını çıkarın. Ailenizle veya arkadaşlarınızla birlikte bir gökyüzü izleme partisi düzenleyebilirsiniz.

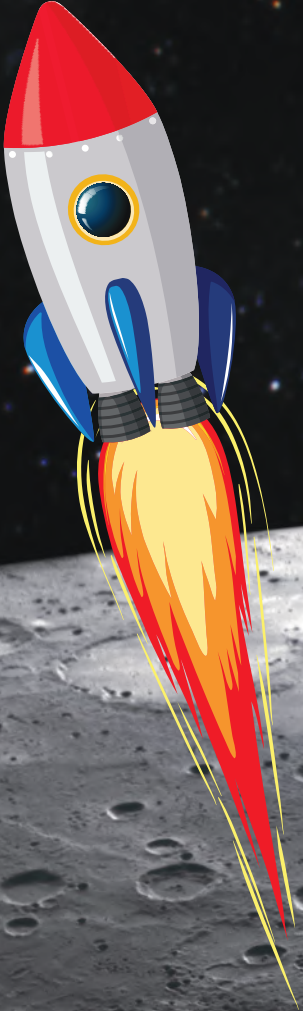
5 Haziran
**Dünya
Çevre Günü**
Kutlu Olsun!





Doğaperest
Prof.Dr.Ali DEMİRSOY
DEDE
SİZLERE
ANLATIYOR

KEMERLERİ BAĞLAYIN: AYA GİDİYORUZ



Doğaperest Dede, bize anne ve babalarımızın yaşadığı önemli bir olayı anlattı: Ay'a ilk ziyaret. İnsanlar geçmişte Ay'ı Tanrı kabul etmişler, nur sanmışlar. Hakkında çok güzel öyküler yazmışlar, söylemişler. Ancak elimizdeki teknik bilgiler ve araçlar bizi Ay'a götürecek aşamaya geldiği için dünyanın bazı ülkelerinde Ay'a seyahat için projeler geliştirilmeye başlamıştı. Amerika oldukça büyük yatırım yapmış, 10 kadar Apollo uydusunu bu amaç için uzaya göndermiş ve bazı bilgileri edinmişti.

Uzaya açılma fikri uzun zamanlar boyunca insanlığın hayalleri arasındaydı, 1865'te "Ay'a Seyahat" adlı kitabında Jules Verne, 900 ayak uzunluğundaki bir toptan fırlatılan bir füzenin 4 gün sonra Ay'a ulaşacağını ama hesaplanmayan bir göktaşına çarpan füzenin yönünün değişeceğini anlatan bir roman yayınlamıştır.

Sinemanın ilk yıllarında ise Georges Méliès, 1918 yılında aynı kitaptan esinlenerek

Ay'dan dünyanın görünüşü

"Aya Seyahat (film, 1902)" adlı filmi çekmiştir. Sonunda insanlığın hayali gerçekleşecekti. Apollo 11 uydusu 16 Temmuz 1969 tarihinde insanlı ilk Ay yolculuğu, Neil Armstrong, Buzz Aldrin ve Michael Collins isimli Ay astronotları ile birlikte başladı ve 20 Temmuz 1969 tarihinde ay yörüngesine girdi. Ay örümceği adlı modülün Ay'ın Sessizlik Denizi (Sea Of Tranquillity) bölgesine yaptığı inişin hemen ardından Neil Armstrong Ay'a ayak bastı ve ünlü şu sözcükleri söyledi: Benim için küçük, insanlık için büyük bir adım. 15 dakika sonra onu Buzz Aldrin izledi. Ay üzerinde toplam 21 saat 36 dakika kaldılar.

Ayın bir nur ya da Tanrı olmadığı, Ay'dan gelen uzay insanlarını konu alan öykü ve romanların bir hayal ürünü olduğunu, dünyayı berbat edersek Ay'a yerleşiriz görüşlerinin yanlış olduğu, Ay yüzeyinde donanımsız ve özel örtüler olmaksızın yaşamının olanaksız olduğu anlaşıldı.

Yolculuk için kullanılan bilgisayar bugünün en ilkel cep telefonundan daha az maharetli, 64 mbyit gücünde çok basit bir bilgisayarla yapılması bugünkü kuşak bakımından zor anlaşılır bir durumdu. Ancak bilimin en çarpıcı bir sonucunu vermeden yazıyı kapatmayalım. Neil Armstrong'un Ay'a ayağını bastığı yerde oluşturduğu ilk iz ile uydunun fırlatıldığı platformun yüzeyi arasındaki mesafe uydu fırlatılmadan dünyadaki matematikçilere hesaplatılmış ve daha sonra Neil Armstrong'un ilk ayak izine yerleştirdiği bir ayna ile dünyadan gönderilen lazer ışınının bu aynadan yansıtılması ile aynadaki mesafe tam ölçülmüş.



Ay'daki ilk insan izi

Matematikçiler ile lazer ışını arasında sadece 10 santim bir fark olduğu görülmüştür. Bu ölçümde temel bilimlerin, bilimin gücü bir daha kanıtlanmıştır.

Doğaperest Dede, ben sizi bir de zaman makinesi ile göndereyim. Her ne kadar Ay konusunda önemli bilgimiz varsa, bir de sizden dinleyelim dedi ve bize yaptığı garip giysileri giydirerek, bizi zaman makinesine soktu. Sakın başınızdaki mihveri ve üzerinizdeki elbiseyi çıkarmaya kalkmayın; yoksa kısa zamanda ışıklardan dolayı ölürsünüz dedi.



Birdenbire kendimizi, çıplak, taşlık, yer yer tozlu bir alanda bulduk. Karşımızda dünyada gördüğümüz Ay'ın 4-5 katı irilikte mavi bir gökcismi duruyordu. Geldiğimiz dünya olmalıydı. Güneş ışınları çok daha keskin ve parlaktı. Belli ki ozon tabakası ve atmosfer olmadığı için güneş ışınlarından bizi koruyan katmanlar yoktu. Çıplak derimiz bu ışınlar maruz kalırsa, kısa zamanda önemli yanıklar oluşacaktı. Bu nedenle koruyucu elbise ve başlık takmıştık. Yer yer dev çukurlar vardı, belli ki göktaşları atmosfer olmadığı için yüzeyi döver döver çukur yapmıştı.

Ay'ın görünmeyen yüzü



Zaman makinesi bizi Ay yüzeyinde tam karşı tarafına indirdi. Her yer zifiri karanlıktı. Ancak öbür tarafın aksine hava çok soğuktu. Dünya görünmüyordu. Doğaperest Dede bize: Çocuklar Ay'a giden astronotlar hariç Ay'ın öbür yüzeyini gören ilk insanlar siz olacaksınız demişti. Çünkü Ay kendi çevresinde ve dünya çevresinde 28 günde bir döner ve dünyanın çekim gücünden dolayı ayın hep bir yüzünün kendine dönük olmasına neden olur (kütle kilidi). Eğer dünyanın çekim gücü daha zayıf olsaydı öbür yüzünü de görebilirdik. İnsanlar, Ay'ın arka tarafını hiçbir zaman göremedi. Biz arka tarafını da gören şanslı birkaç insandan biri olmuştuk.



SLUSHY YAPIYORUZ

Malzemeler

1



2 su bardağı taze çilek
(yıkamış ve yeşilleri
temizlenmiş)

2



1/4 su bardağı limon suyu

3



2 yemek kaşığı bal veya şeker

4



2 su bardağı buz

5



Taze nane yaprakları
(süslemek için)



Yapılışı


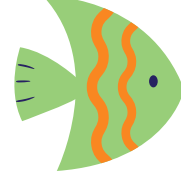

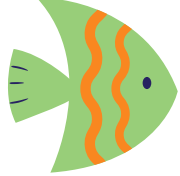
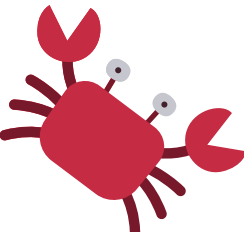
İlk adım olarak, çilekleri iyice yıkayın ve yeşil saplarını çıkarın. Bir blender veya mutfak robotu kullanarak çilekleri püre haline getirin. Çilek püresine limon suyunu ve balı (veya şeker) ekleyip iyice karıştırın. Buzu da blendera ekleyin ve tüm malzemeleri pürüzsüz bir kıvam alana kadar karıştırın. Eğer karışım çok katı olursa biraz su ekleyebilirsiniz. Hazırladığınız çilekli karışımı bardaklara dökün ve üzerlerine taze nane yaprakları ekleyerek servis yapın ve lezzetli çilekli slushy'nin tadını çıkarın!

SU(ALTI)DOKU

Su(altı)doku Nasıl Oynanır?

Her satırda, sütunda ve bölgede tüm hayvanlar birer defa bulunmalı ve bu hayvanlar birer defa yer almalıdır. Hayvanları çizebilir veya aşağıdaki numaraları kullanabilirsiniz. Cevaplar son sayfada, haydi oynayalım!



OYUN

Kelime Eşleştirme



Drink

Jellyfish

Green

Underwater

Coral

Moss

Ocean

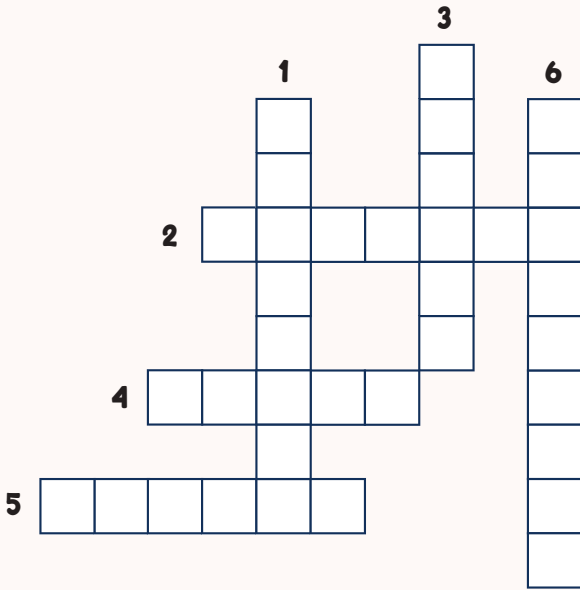
Starfish

Dolphin

Palm



KELİME BULMACA



1) Brezilya'nın başkenti.

2) Yılın altıncı ayı.

3) Ulusal olarak kutlanan gün.

4) Suda yaşayan vücudu pullu hayvan.



5) Denizde yaşayan sert ve renkli canlı.

6) 21 Haziran'da gerçekleşir.

KÖŞESİ

Kaç Tane Var?



		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

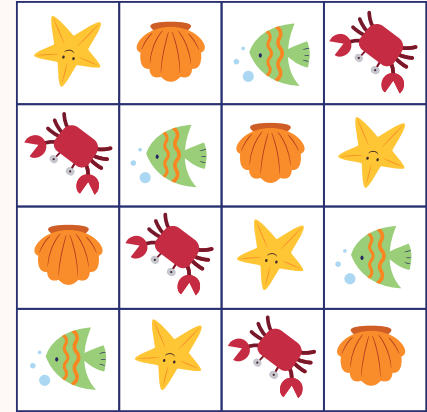
CEVAP ANAHTARI

5		6		5	
5		7		8	
3		6		3	
3		6		3	

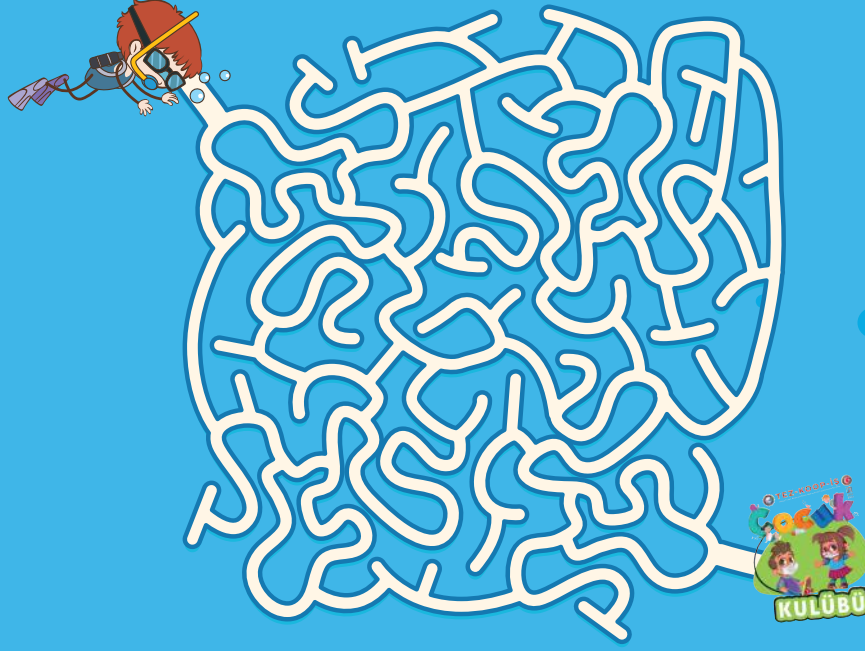
(Kaç Tane Var?)

(kelime Bulmaca)

- 1) Brasilia
- 2) Haziran
- 3) Bayram
- 4) Balık
- 5) Mercan
- 6) Çevre günü
- 7) Su altı



(Su(altı)doku)



SENDİKAMIZ EN BÜYÜK AİLEMİZ

SEVGİLİ ÇOCUKLAR, ARTIK SİZİN DE BİR DERGINİZ VAR! DERGİMİZİ DÜZENLİ OLARAK OKUMAK İSTERSENİZ, ÖNCELİKLE **ABONE OLMAYI UNUTMAYIN.**



Adı Soyadı  :

Doğum Tarihi  :

Açık Adresi  :

Çalışan Velisinin Adı Soyadı ve İş yeri:   :



AYNI ZAMANDA ÇOCUK DERGİMİZİ SENDİKAMIZIN www.tezkoopis.org İNTERNET ADRESİNDEN TAKİP EDEBİLİRSİNİZ. TİM ÇOCUKLARIMIZA İYİ OKUMALAR DİLERİZ.



www.tezkoopis.org



/tezkoopissndk



/tezkoopissndk



/tezkoopis