

Şubat 2019 • Sayı: 146 • 6 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Meyve Tanıtım Günü



Derginizle birlikte...

Rengârenk
Çıkartmalar

Kış Meyveleri
Eşleme
Kartları

Meyveli Sebze
Etkinlikler
Kitapçığı

Meyve ve
Sebze
Tombalas

Meyve
Maketleri

3+ yaş



Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli
rukiye.dilli@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. Dilek Acer
Bekir Çengelci
Dr. Öğr. Üyesi Engin Kapkın
Doç. Dr. Neslihan Karakuş
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Doç. Dr. Elçin Yazıcı

Editör
Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr
Araştırma ve Yazı Grubu
Gülünihal Mert
gulnihal.ergen@tubitak.gov.tr
Meltem Yenil Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Merve Yıldırım
yildirim.merve@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizerler
Erhan Balıkcı
erhan.balikci@tubitak.gov.tr
Pınar Büyükgürall
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

Video-Animasyon-Web
Selim Özden
selim.ozden@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk
nahide.soyturk@tubitak.gov.tr
Mehmet Akif Şenyil
mehmet.senyil@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Adem Polat
adem.polat@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri
Meraklı Minik Dergisi
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
06680 Çankaya ANKARA
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Faks (312) 428 32 40 (Yazı İşleri)
İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
https://www.tubitakdergileri.com.tr/
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 6 TL

Baskı
PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi
25.01.2019

Dağıtım
Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
http://www.tdp.com.tr

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Her ayın 1'inde çıkar.

Meraklı Minik

Sevgili Çocuklar,

Bu sayıda çok severek yediğinizi düşündüğümüz meyve ve sebzelerden bahsediyoruz. Dünyamızda farklı lezzetlerde ve farklı renklerde birçok meyve ve sebze var. Hepsisi de insanlar için çok yararlı ve olmazsa olmaz. Peki siz meyve ve sebzeler hakkında neler biliyorsunuz? Meyve ve sebze neye denir? Meyve ve sebzeler nerede yetişir? Vitamin nedir? Meyve çekirdekleri bitkilerin tohumu mudur? Meyve ve sebzelerle ilgili sanat eserleri var mı?.. Meyve ve sebzelerle ilgili ne kadar da çok soru var öyle değil mi? Endişelenmeyin, bunlar gibi birçok sorunun cevabını derginizde bulabileceksiniz.

Derginizle birlikte verdiğimiz "Meyve ve Sebze Tombalas" oyunuyla ailenizle birlikte eğlenceli vakit geçirebilir, sebze ve meyveleri renklerine göre gruplandırmayı öğrenebilirsiniz. "Meyveli Sebzeli Etkinlikler Kitapçığı"nda sizin için yararlı ve eğlenceli olacağını düşündüğümüz birçok etkinliğimiz var. Bu sayımızda sizler için bir de üç boyutlu meyve maketleri hazırladık. Meyve ve sebzelerin hiçbirini ayırt etmeden hepsini yemenizi ve derginizle birlikte keyifli bir ay geçirmenizi diliyoruz.

Düşünmekten, gözlem yapmaktan ve soru sormaktan asla vazgeçmeyin...

Sevgilerimizle...

Yasemin Şahin



İçindekiler

2 Meyve Tanıtım Günü

6 Hangi Meyve Kime Çıktı?

8 Meyveler ve Sebzeler

11 Mevsimlere Göre Meyve ve Sebzeler

12 Rengârenk Meyve ve Sebzeler

14 Nerede Yetişirler?

16 Rengârenk Bir Bahçe

18 Hepimiz Meyveyiz, İşte Çekirdeklerimiz

20 Soğan Yetiştiriyoruz

22 Hayal Et ve Sepetini Doldur

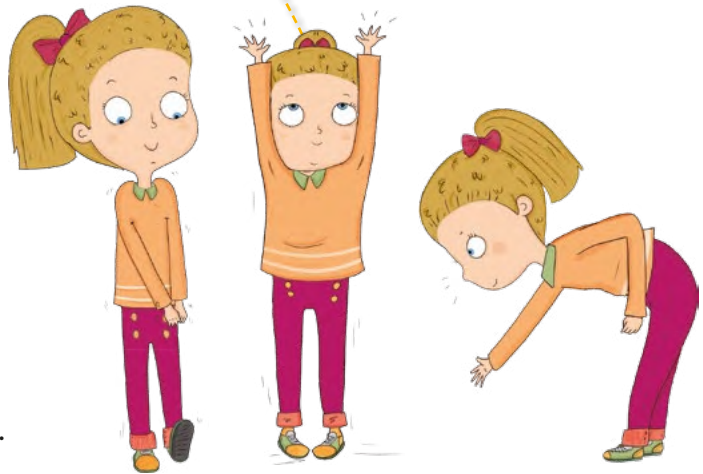
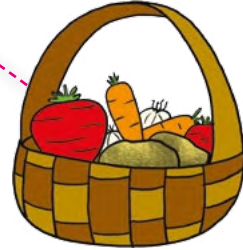
24 Resim Sergisi

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfağa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...



Meyve Tanıtım Günü

Küçük Karga Anaokulunda meyve tanıtım günleri yapılacaktı. İlk tanıtımı yapmakla Tuna görevlendirildi. Şafak Öğretmen Tuna'yı çağırıp ona kapalı bir zarf verdi. Bu zarfın içinde çok gizli bir bilgi vardı. Tuna'nın asla arkadaşlarına söylememesi gereken bir bilgi!



Tuna sınıfına dönünce zarfı hemen çantasına koydu. Zarfı evde açacaktı. Okulda açarsa içindekini birileri görebilirdi. Bu riski alamazdı!



Tuna eve gelince zarfı açtı. İçinden bir meyvenin resmi çıktı. İşte tanıtması gereken meyve buydu. Tuna, annesi, babası ve kardeşi bu meyve üzerinde konuşmaya başladılar. Özelliklerinin neler olduğunu düşünmeleri gerekiyordu. Rengi, şekli, tadı, kabuğu, çekirdeği, hangi mevsimde olgunlaştığı, nasıl bir bitkinin meyvesi olduğu, nerelerde yetiştiği... Bu meyveyle ilgili akıllarına gelen her şeyi konuştular.



Ertesi gün Tuna okula gitti. Önce meyvelerle ilgili birkaç küçük etkinlik yaptılar. Sonra öğretmen şöyle dedi: "Dün Tuna'ya bir zarf verdim. İçinde bir meyvenin resmi vardı. Şimdi Tuna'ya sorular sorup bu meyvenin ne olduğunu bilmeye çalışacağız. Ama yalnızca yanıt 'evet' ya da 'hayır' olan sorular sorabiliriz. Tunacığım sakın 'evet' ve 'hayır'dan başka yanıt verme tamam mı?"

Şafak Öğretmen'in sınıfındaki tüm çocuklar bu oyunu daha önce defalarca oynamıştı. Kuralları iyi bildiklerinden hemen Tuna'ya soru sormaya başladılar.



Akıllarına başka kırmızı renkli meyve gelmedi. Onlar da sorulara devam ettiler.

Ağaçta mı yetişiyor?

Evet.

Kabuğu yenebiliyor mu?

Hayır.

Çekirdeği var mı?

Evet.

Kış meyvesi mi?

Evet.

Tadı ekşi mi?

Hem evet, hem hayır.

Eveeeeet.

Düşündüler, düşündüler akıllarına başka soru da gelmiyordu. Greyfurt, muz, ayva, portakal, mandalina... Hiçbiri değildi.






Sonra içlerinden birinin aklına bir meyve daha geldi ve "Nar" diye bağırdı. Tuna da "Eveeeeet" diye yanıt verdi. İşte sonunda hangi meyve olduğunu bulmuşlardı. Kırmızı, pembemsi ya da sarımsı olabilen, bol çekirdekli, kimi hafif ekşi, kimi tatlı, ağaçta yetişen, kabuğu yenmeyen kış meyvesi: Nar!

Nar!



Hangi Meyve Kime Çıktı?

Biliyorsun Şafak Öğretmen'in Tuna'ya verdiği zarftan nar resmi çıkmıştı. Şafak Öğretmen başka çocuklara da benzer zarflar verdi. Reyhan'a, Hüseyin'e, Turhan'a, Canan'a ve Ahsen'e... Her bir zarfın içinde farklı bir meyvenin resmi vardı. Greyfurt, mandalina, portakal, muz ve elma... Ama kimin zarfında hangi meyvenin resmi olduğunu sen bulacaksın. Bunun için ipuçlarına dikkat etmen gerekiyor. Bu sırada aşağıdaki tabloyu da uygun şekilde doldurmalsın. Dergimizin ekinde bu sayfa için verdiğimiz çıkartmaları bu amaçla kullanabilirsin. Tuna'yla ilgili olan bölümü örnek olması için biz doldurduk. Diğer çocuklarla ilgili bölümleri de sen doldur.

	Tuna	Reyhan	Hüseyin	Turhan	Canan	Ahsen
Greyfurt 						
Mandalina 						
Nar 						
Portakal 						
Muz 						
Elma 						

- Reyhan'ın meyvesinin şekli diğer meyvelerin şeklinden çok farklı. Rengiye sarı.
- Hüseyin'in meyvesi portakaldan daha iri. Tadıysa acımsı.
- Turhan'ın meyvesi kabuğuyla da yenebiliyor. Kırmızı, sarı ve yeşil renkte olanları var.
- Canan'ın meyvesi Ahsen'in meyvesinden daha büyük. Rengi Ahsen'in meyvesinin rengine çok benziyor.
- Ahsen'in meyvesinin kabuğu elle kolayca soyulabiliyor. Ama bu meyve muz değil.

Haydi Şimdi de meyvelerle çocukların resimlerini birer çizgiyle eŐleŐtir.



Reyhan



Greyfurt



Hüseyin



Mandalina



Turhan



Portakal



Canan



Muz



Ahsen



Elma

Meyveler ve Sebzeler

Meyve ve sebzeleri daha yakından tanımak ister misin? Haydi, gel birlikte keşfedelim.

Meyveler çiçekli bitkilerin çiçeklerinden gelişir. Meyvelerin içinde bitkilerin tohumları bulunur. Yediğimiz meyvelerin çekirdekleri işte o tohumlardır.

İşte bazı meyveler...

Ayva



Nar



Kivi



Kiraz



Bazı bitkilerin yapraklarını sebze olarak yeriz.

İşte bu bitkilerden ikisi...



Marul



Pazı



Bezelye

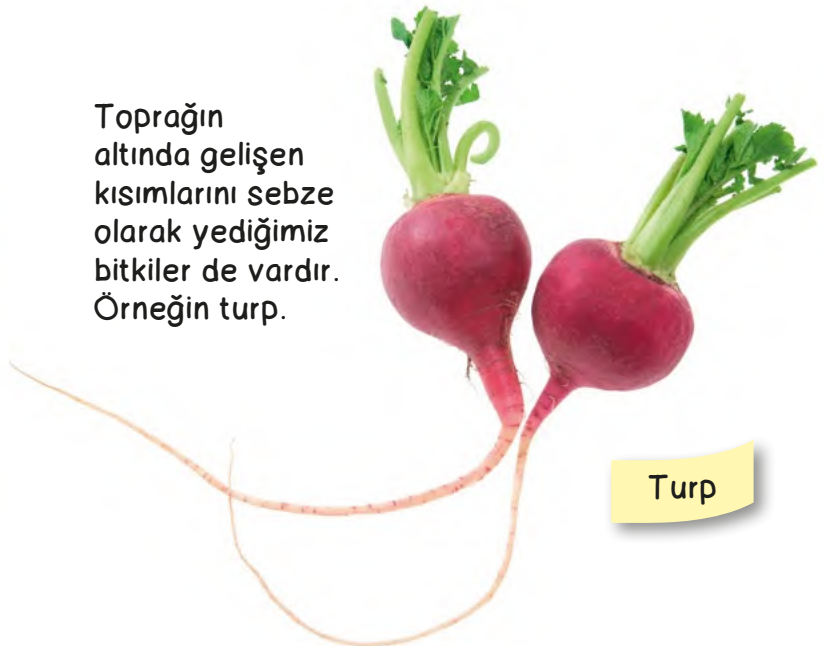
Bazı bitkilerin tohumlarını sebze olarak yeriz. Bunlardan biri bezelye.

Brokoliye çiçeklerini sebze olarak yediğimiz bir bitkidir.



Brokoli

Toprağın altında gelişen kısımlarını sebze olarak yediğimiz bitkiler de vardır. Örneğin turp.



Turp

Bazı bitkilerinse meyvelerini sebze olarak tüketiriz. İşte onlardan bazıları.



Patlıcan



Taze fasulye

Bamya



Bal kabağı



Şarkı Söyleyelim mi?

Biz rengârenk meyveleriz,
Güç verir vitaminlerimiz.
Bizden vazgeçmek zordur,
Haydi tabağa doldur.

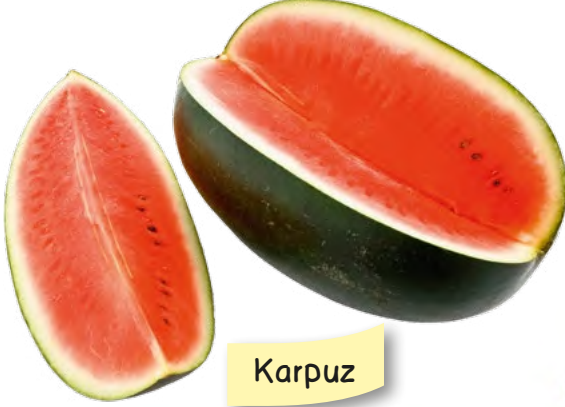
Haydi, sen de
bu sözleri "Daha dün
annemizin kollarında
yaşarken" diye
başlayan
"Yaşasın Okulumuz"
şarkısının melodisine
uydurarak söyle.

Mandalina, portakal,
Kivi, elma, armut, nar.
İster dilim dilim ye,
İstersen suyunu iç.

Mevsimlere Göre Meyve ve Sebzeler

Ağaçların meyve verdiği mevsimler farklılık gösterir. Aynı şey sebzeler için de geçerlidir. Bu nedenle hepsi farklı zamanlarda olgunlaşır. İlkbaharda ve yazın olgunlaşanlara yaz meyve ve sebzeleri denir. Sonbaharda ve kışın olgunlaşanlarsa kış meyve ve sebzeleri denir.

Yaz meyve ve sebzelerinden bazıları...



Karpuz



Erik

Çilek



Semizotu

Kış meyve ve sebzelerinden bazıları...

Pırasa



Karnabahar



Kereviz



Greyfurt



Sen de bildiğin yaz ve kış meyve ve sebzelerine örnekler verir misin?

- En büyük sebze ya da meyvenin yanına kalemle çarpı işareti (x) yap.
- En küçük olanın yanına kalemle çarpı işareti (x) yap.
- Hangilerinin yuvarlak şekilli olduğunu söyle.

Şimdi de yeşil sebze ve meyvelerin her birini yeşil bir kalemle, kırmızı meyve ve sebzelerin her biriniyse kırmızı bir kalemle çember içine al.



Nerede Yetiştirirler?

Yediğimiz meyvelerin birçoğu ağaçta yetişir. Örneğin portakal, dut, elma, armut ve ayva ağaçta yetişen meyvelerden. İşte bir ayva ağacı.



Kavun, karpuz, çilek ve başka birçok meyve, küçük boylu bitkilerin meyveleridir. Bazı sebzeler de öyle. Örneğin, fasulye, patlıcan ve bal kabağı. Bunlar da bal kabakları.

Peki ya muz? Bu fotoğrafa bakınca muzun da ağaçta yetiştiğini düşünebilirsin. Aslında muz bitkisi bir ağaç değil ama boyu bir ağaç kadar uzun olabilir.



Bazı bitkilerin kök, yumru ve soğan gibi toprak altındaki kısımlarını sebze olarak yeriz. Patates, turp, pancar, sarımsak ve havuç böyle sebzelerdendir. Bu fotoğrafta da havuçları görüyorsun.

Rengârenk Bir Bahçe

Aşağıdaki bahçede ayva, portakal, turp, havuç, bal kabağı ve karnabahar yetiştiriliyor. Biliyorsun bunların bazıları toprağın altında, bazıları toprağın hemen üstünde, bazılarıysa ağaçlarda gelişir... Bu bahçede yetişen sebze ve meyvelerin bazıları dergimizin ekinde verdiğimiz çıkartmaların arasında. Onları yerlerine yapıştırır mısın?





Hepimiz Meyveyiz

İşte Çekirdeklerimiz

Elma, avokado, domates, biber... Bu bitkilerin ortak bir özelliği var. Meyvelerinin içindeki her bir çekirdek aynı zamanda birer tohum! Bu çekirdekleri ilkbaharda havalar ısınınca uygun şekilde toprağa ekersen yeni bitkiler yetiştirebilirsin.



Elmanın içinde kahverengi birkaç çekirdek olur. Onların aslında tohum olduğunu artık biliyorsun.

Bu bir avokado. Avokadonun ortasında kocaman ve sert, tek bir çekirdek var.



Avokado çekirdeğinden yeni bir avokado bitkisi yetiştirmenin özel bir yolu var. Çekirdeği, yandaki fotoğrafta gördüğün gibi orta kısmına üç kürdan saplayarak içi su dolu bir bardağa koy. Daha yuvarlak olan kısım alta gelsin. Bir süre sonra çekirdeğin filizlendiğini ve köklendiğini göreceksin. Artık onu toprağa dikebilirsin.

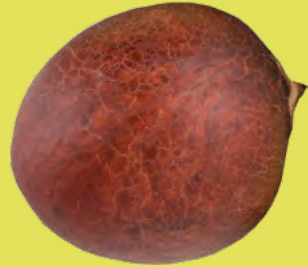


Domatesin içindeki sarı renkli çekirdekleri görüyor musun? Onlar da domatesin tohumları.



Kavunun ne çok çekirdeği var! Bu çekirdekler de kavunun tohumları.

Bu meyvelerin çekirdekleri farklı büyüklüklerde.



Avokado



Kavun



Elma



Domates

Soğan Yetiştiriyoruz

Soğanlı bitkilerin gövdesi toprağın altında gelişir. Bitkinin bu kısmına soğan denir. Bazı bitkiler soğanlarından yetiştirilebilir. Peki, sen de evdeki kuru soğanlardan soğan yetiştirmek ister misin?



Yemek yaparken kuru soğanın köküne yakın kısmını kesip atarız. Soğan yetiştirmek için kuru soğanın bu kısmını kullanacağız. Boş yoğurt kabı gibi küçük bir plastik kap ya da saksı ve biraz toprak da gerekiyor.

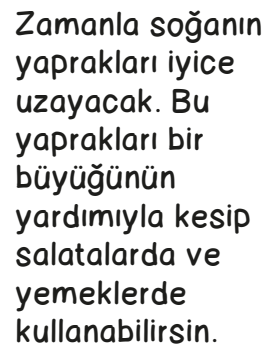
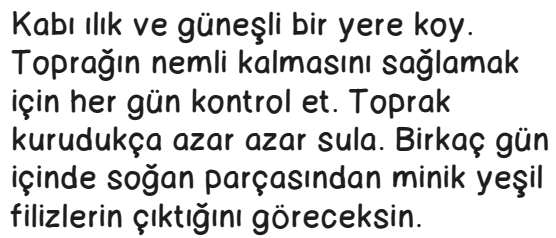
1

Bir büyüğünden soğanın alt kısmını, kökünün iki-üç santimetre yukarisından kesmesini iste. Bu parçayı kesik yüzeyi biraz kuruyana kadar birkaç saat beklet.





3

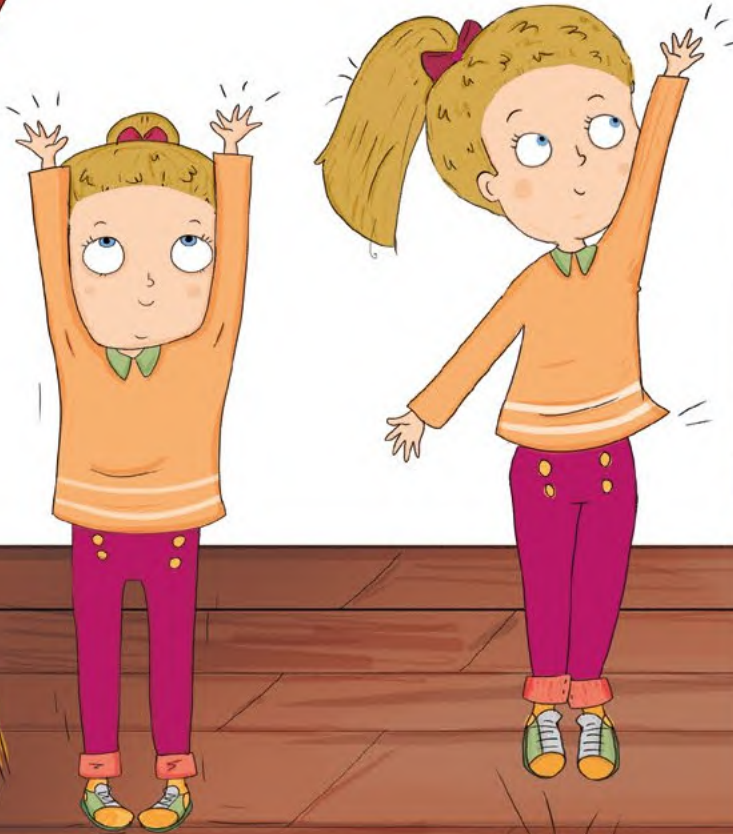


Hayal Et ve Sepetini Doldur

Önce bir sepet hayal et. Sonra sepetini koluna tak ve çeşit çeşit meyve ve sebzelerin yetiştiği bir bahçeye gittiğini düşün. Sepetini bahçeden toplayacağın meyve ve sebzelerle doldurmaya ne dersin?



Sepetin kolunda,
bahçeye doğru yürü.
Yolun birazcık uzun.



İşte bahçeye geldin.
Sepetini yere bırak.
Uzan yukarıya doğru, armut
ağacından armut kopar.
Çok yüksek bir ağaç bu.
Zıpla, zıpla! Şimdi eğil
ve kopardığın meyveleri
sepetine koy. Aynı şeyleri
elma ağacından elma
toplarken de yap.



Sonra sebzelere doğru yürü. İşte sebzeler burada. Biraz maydanoz topla. Ardından birkaç biber kopar. Bunu yaparken bitkilerin üzerine basmamaya dikkat et. Parmak uçlarında yürüyerek bir sağa bir sola ilerle. Daha sonra eğil ve topladıklarını sepete doldur.

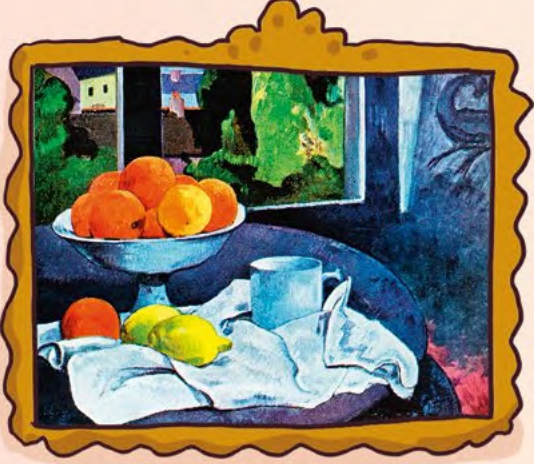


Yaşasın! Sepetin doldu! Şimdi eve dönmek gerek. Sepetin artık biraz daha ağır. Sepeti iki elinle tutarak taşı ve eve doğru yürü. Ara ara sepeti yere koyup dinlen.



Resim Sergisi

Birçok ünlü ressam, meyveleri ve sebzeleri konu alan resimler yapmış. Biz de bu resimlerden bazılarıyla senin için bir sergi hazırladık.



"Meyvelerle Natürmort" - Paul Gauguin



"Elmalar ve Armutlarla Natürmort" - Paul Cézanne



"Ayvalarla Natürmort" - Vincent van Gogh



"Meyve Sepetiyle Natürmort" - Severin Roesen

Resimlerdeki meyve ve sebzelerden hangilerinin adlarını biliyorsun?





"Sebzelerle Natürmort" - Henri Matisse



"Meyvelerle Natürmort" - Leo Gestel



"Elmayla Natürmort" - Pierre-Auguste Renoir



"Natürmort" - Henri Rousseau



Vertumnus - Giuseppe Arcimboldo

Her resim bir öykü anlatır. Burada gördüğün resimlerin de birer öyküsü var. Bu resimleri görünce aklına neler geliyor?



Böyle bir resim yapmak istesen sen hangi meyveleri ya da sebzeleri seçerdin?

Çok Merak Ediyorum

Portakal bize nasıl kuvvet verir?

Ozan Aslan Korkmaz - 4 yaş - Kocaeli

Kivinin sağlığımız için faydaları nelerdir?

Halil Ekber (6 yaş) ve Sabiha Yüstra (5 yaş) Aşiran - Osmaniye

Meyve ve sebzelerin içinde vitamin adı verilen maddeler vardır. Vitaminler, vücudumuzun sağlıklı çalışması ve büyümemiz için gereklidir. Vücudumuzun ihtiyaç duyduğu vitaminleri besinlerle alırız. Vitaminler alfabe'deki bazı harflerle adlandırılmıştır. A, B, C, D, E ve K vitaminleri vardır. Portakal da meyvelerin çoğu gibi bolca vitamin içerir. C vitamini de bunlardan biridir. Kivide de çok miktarda C vitamini vardır. Bu vitamin vücudumuzu kuvvetlendirir ve hastalıklardan korunmamıza yardımcı olur.

Sorularınızı bekliyoruz!

Sorularınızı bekliyoruz! Çiçekli bitkilerle ilgili sorularınızı 5 Mart'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Nisan 2019 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:
TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası Kavaklıdere Mahallesi
Esat Caddesi No: 6 06680 Çankaya ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum



Haydi Mutfağa



Vitamin Dolu Salata

Malzemeler

- 1 büyük kâse körpe ıspanak yaprağı
- 1 portakal
- 2 yemek kaşığı nar
- 3 ceviz
- 1 tatlı kaşığı zeytinyağı

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.



İspanak yapraklarını iyice yıkayıp süzün. Elinizle iri parçalar hâlinde kopararak bir tabağa yerleştirin. Üzerine zeytinyağını ekleyin. Portakalı soyduktan sonra yarısını üçgen dilimler halinde kesin. Portakal dilimleri, nar taneleri ve ceviz parçalarını ekleyerek salatayı tamamlayın. Dilerseniz artan portakalın suyunu sıkarak salatanızı tatlandırabilirsiniz. Vitamin dolu salatanız hazır. Afiyet olsun!



Küçük Eller İşbaşında



Aralık sayımızda atık malzemeler kullanarak meyve temalı bir şapka tasarlamanızı istemiştik. İşte fotoğraflarınız! Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi: <http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Ege Özdemir - 3 yaş - Eskişehir



Ela Gemici - 6 yaş - Malatya



Fahri Yağiz Aksoy - 3 yaş - Samsun



Zeynep Duru Horozcu - 4,5 yaş - Isparta



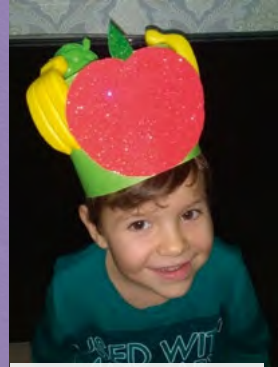
Selim (1,5 yaş) ve Zehra Duru (4,5 yaş) Yavuz - Balıkesir



Kaan Karci - 4 yaş - Adana



Ece Palta - 4,5 yaş - Hatay



Doruk Şen - 4 yaş - Kırklareli



Ada Toprak ve Arya Ekin Turhan
3 yaş - İstanbul



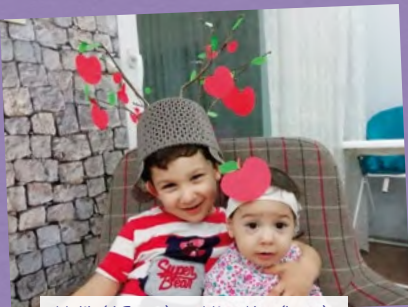
İpek Berra Gözübüyük - 5 yaş - Bartın



Muhammed Rüzgar Yıldırımşil
6 yaş - Manisa



Birce Akınar - 3 yaş - Antalya



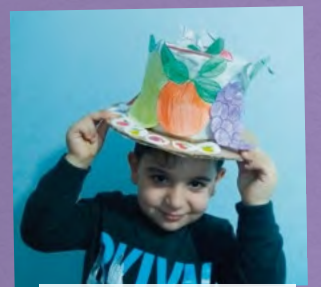
Melih (4,5 yaş) ve Mina Nur (1 yaş)
Çakıroğlu - Ordu



Umut Kaan Kırılmış - 5 yaş - İzmir



Ömer Asaf Akarsu - 5 yaş - Elazığ



Alper Fırat - 3,5 yaş - Rize



Bilgekağan Topgül - 3 yaş - Ankara



Asya (5 yaş) ve Yusuf Yaman (2 yaş) Bilir - Çorum



Deniz Taylan Dokuzer - 5 yaş - Niğde



Derin Bolat - 4 yaş - Kocaeli



Emir Değirmenci - 4 yaş - Bursa



İlgin Beren Aşutkaloğlu - 6 yaş
Kayseri



Kerem Akif Güler - 6 yaş - Tekirdağ



Mehmet Burak Aytan - 5 yaş
Nevşehir



Ayşe Melek Müftüoğlu - 4 yaş - Muğla



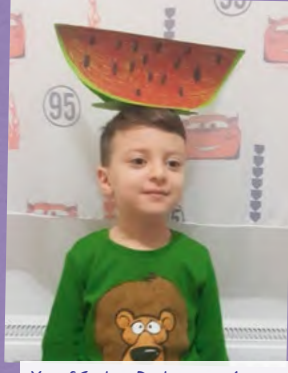
Mahmut Özden - 5,5 yaş - Konya



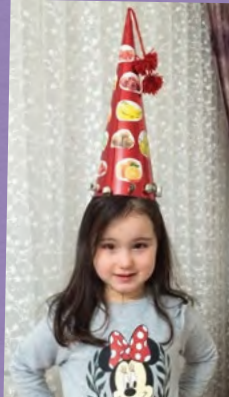
Nehir Dumdu - 3 yaş - Erzincan



Arya Kiling - 5,5 yaş - Diyarbakır



Yusuף Erdem Dedemen - 4 yaş
Afyonkarahisar



Elif Kayıkçı - 4 yaş - Kars

Nisan 2019 sayımız için atık malzemeler kullanarak bir çiçek buketi yapmanızı istiyoruz. Buketlerinizle birlikte çektiireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 5 Mart'a kadar süreniz var.

Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası

Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6

06680 Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form>

/sen-de-gonder

Kitap...

Oyun...

Öneri...

Meyve ve Sebze Tombalas

Bu sayımızda sizin için renk renk meyve ve sebzelerle bir tombala oyunu hazırladık. Bu oyunu oynamak için önce tombala kartlarını, tombala pullarını ve kapatma pullarını kartonlardan ayırın.

Kurallar

- Meyve ve Sebze Tombalas

- Oyuncuların hepsi kartlarının üzerindeki resimlerin tümünü kapatınca oyun sona erer. Oyunu, kartının üzerindeki resimleri ilk kapatan oyuncu kazanmış olur.

Tombala oyunu için hazırladığımız tombala pullarını kullanarak başka oyunlar da oynayabilirsiniz. Örneğin bir tahmin etme oyunu. Bu oyunda pullar resimli yüzleri alta gelecek şekilde üst üste yere koyulur. Oyuncuların biri yerden bir kart çeker. Çektiği karttaki sebze ya da meyvenin özelliklerini saymaya başlar. Diğer oyuncular da bu sebze ya da meyvenin ne olduğunu bilmeye çalışır. Küçük yaştaki çocuklarla tombala pullarındaki meyve ve sebzeleri renklerine göre gruplandırmaya dayalı bir oyun da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal

Çizim: Pınar Büyükgöral

Sebze Bilmeceleri

Bil bakalım, nedir bu iki sebze?



Dış



Yan



Kırmızıdır rengi,
Hem küçük,
Hem büyük olabilir kendisi.
İçinde küçücük çekirdekleri,
Salataların vazgeçilmezi.

Merve Yıldırım

Görseller: iStock.com



Bir Küçük Fasulye

Bu ay sizinle paylaşmak istediğimiz kitabın adı "Bir Küçük Fasulye". Kitabın öyküsü, küçük bir fasulye tanesinin filizlenmesiyle ilgili. Fasulye tanesi filizlenip gelişirken toprak, bulut, toprağın içindeki böcekler, Güneş, rüzgâr, hatta kelebekler ve arılar da ona yardımcı oluyor. Bu yardımların sonucunda büyüyen bitkinin dallarında gelişen fasulyelerden birinin kabukları açılıyor. İçinden üç küçük fasulye tanesi dökülüyor... Sence toprak, bulut ve diğerleri fasulye tanesine nasıl yardım ediyor olabilir? Öğrenmek ister misin? TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplarından çıkan "Bir Küçük Fasulye"nin yazarı KIM Cecil. Kitabı Chiara Dattola resimlemiş, Yasemin Şahin Türkçeleştirmiş.

Merve Yıldırım

Kış Meyveleri Eşleme Kartları

Bu ay sizin için hazırladığımız kartlarda kış meyveleri var. Kartların dokuzunda bu meyvelerin bütün hâldeki fotoğrafları, diğer dokuz karttaysa yarım hâldeki fotoğrafları bulunuyor. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın.

Birbirinin eşi, yani üzerinde aynı meyvenin bütün ve yarım hâllerinin fotoğrafları olan kartları eşlemeye çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse bu kartları bir kenara ayırın. Açtığınız kartlar birbirinin eş değilse kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Gülnehal Mert



Armutlardan
birini yedim.
Geriye kaç
armut kaldı?

