

İD ETİKET SAĞIRI VEYA SLOGAN

İRFAN FATMA MANDALI

SAYI:11

İLKOKULU

# ÇİÇEK DÜNYASI



MERAK EDİYORUM ARAŞTIRIYORUM İLK DERGİMİ  
HAZIRLIYORUM

HAZIRLAYAN:BEYZANUR TOLGAY

# ÖNSÖZ

## MERHABA ARKADAŞLAR

Çiçekleri çok seviyorum. Bu yüzden sizlere çiçeklerle ilgili dergi hazırladım. Ben bu dergiyi hazırlarken çok eğledim. Umarım sizler de okurken eğlenirsiniz.





# İÇİNDEKİLER

- 1-Ortanca Çiçeği
- 2-Gül Dünyası
- 3-Krizantem Çiçeği
- 4-Tohumdan Bitkiye
- 5-Boyama Etkinliđi
- 6-Bitki Eşleştirme
- 7-Kelođlan Karikatür
- 9-Labirent
- 10-Kelime Bulmaca





## ORTANCA ÇİÇEĞİ

Ortanca Çiçeği ve bakımı büyüğk yaprakları ile oldukça güzel ve renkli bir süs bitkisi olan ortanca çiçekleri yaz aylarında balkon ve bahçemizi süslemeye başladı bile. Calı biçiminde bir gövdeye sahip olan ortanca, kışın yaprak döken, Latince adıyla *Hydrangea macrophylla* olarak bilinen süs bitkisidir.

Ortancalar, uygun koşullarda ülkemizde yaygın bahçe çiçeklerinden bir tanesidir.



Ortanca Çiçeği



# GÜL

Gül, Rosaceae familyasının Rosa cinsinden güzel kokulu bitki türlerine verilen adı. Ana vatanı Anadolu, İran ve Çin'dir. Türkiye'nin milli çiçeği sayılan ve çiçeklerin kralicesi diyebileceğimiz bu bitki herkes tarafından sevilen bir çiçektir.



gül



## KRİZANTEM (Kasım patisi)

Krizantem, yaklaşık 30 tür barındıran, papatya giller familyasına bağlı bir cinstir. Asya ve kuzeydoğu Avrupa'ya yerlidir. Otlu, yıllık bitkiler olan krizantem türleri yaklaşık 50-150 cm yüksekliğindedirler. Büyük çiçek başlarına sahiptirler, yabancileri beyaz, sarı veya pembe renk gösterir.

### Krizantem

Kasım patisi çıktığında,  
Ben burada gitmiş olacağım.  
Dünyaya krizantemler bırakacağım.  
Rengarenk, göz alıcı güzellikleriyle.  
Aşkın şehvetinden kurtulmuş,  
Adı ölümlle anılan krizantemler.

## Tohumdan Bitkiye...

Minicik bir tohum, güzel görünümlü, güzel kokulu bir bitkiye nasıl dönüşür?

Döllenme sonucunda oluşan tohumun, bitkiye dönüşmesinde ilk aşama filizlenmedir. Tohum uyku halindeyken nem, ısı ve ışığın etkisiyle hareketlenip canlanır. Sonra büyümeye başlar. İşte bu aşama, filizlenme aşamasıdır. Tohum bir bitki şekli almaya başladığında "filizlenmeye başladı" dediğini mutlaka duymuşsunuzdur.

Filizlenmenin gerçekleşmesi için çok fazla enerjiye ihtiyaç vardır. Enerji ise besinden elde edilir. Ancak topraktaki mineralleri kökleriyle alacak hale gelene kadar bitkinin beslenebileceği bir kaynak yoktur. Burada karşımıza tohumun yapısındaki ilginç sistem çıkar. Biraz önce anlattığımız gibi, döllenme sırasında tohumla birlikte bir besin deposu oluşur. Bu kaynak, filizlenme bitene kadar tohum tarafından kullanılır.

Çimlenme aşamasında ise tohum, topraktaki suyu çeker. Böylece hücreler bölünmeye başlar. Ardından tohum kabuğu açılır. Önce küçük kökçükler aşağı doğru büyür. Sonra sap ve yaprakları üretecek tomurcuklar gelişir. Bunun ardından tohum, ışığa doğru yönelir ve toprağın üzerinde büyümeye başlar.



ilk Hali

Son Hali

Erdogan ogultekin

# KELOGLAN

ANA  
BİZ ORMANDA  
DOLASMAYA  
GIDIYORUZ.



AMAN ÇOCUKLAR HAVALAR  
ÇOK SICAK. ORMAN YANGINLARINA  
DİKKAT EDİN. EN UFAK BİR KIVILCIM  
KOCA ORMANI YAKAR.



BİR KOKU  
VAR.



DUMAN!

BİR ŞEY  
YANIYOR.







YANIYOR ORMAN  
YANIYOR. CABUK  
SU GETİRİP  
SÖNDÜRELİM.



ŞURADA BİR  
KUYU OLACAKTI.



Hemen şu ağacın  
ARKASINDA  
YANGIN...



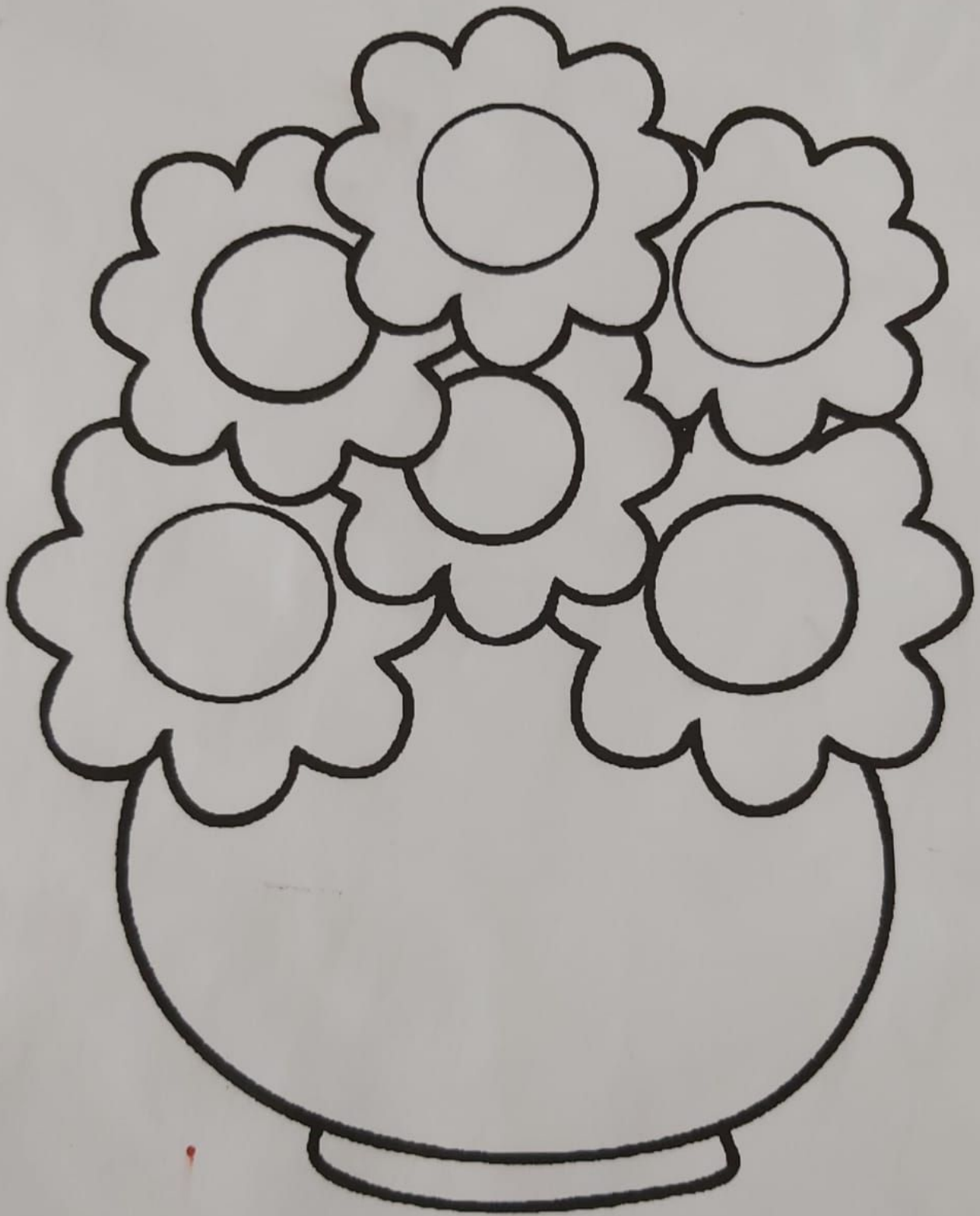
Ne oluyor YAHU!  
Tam yemeğimi pişirmek  
üzereydim. Kim o  
SU DÖKENLER!



FOOOOŞŞŞ!

AHH SİZİ  
BİR  
YAKALARSAM.

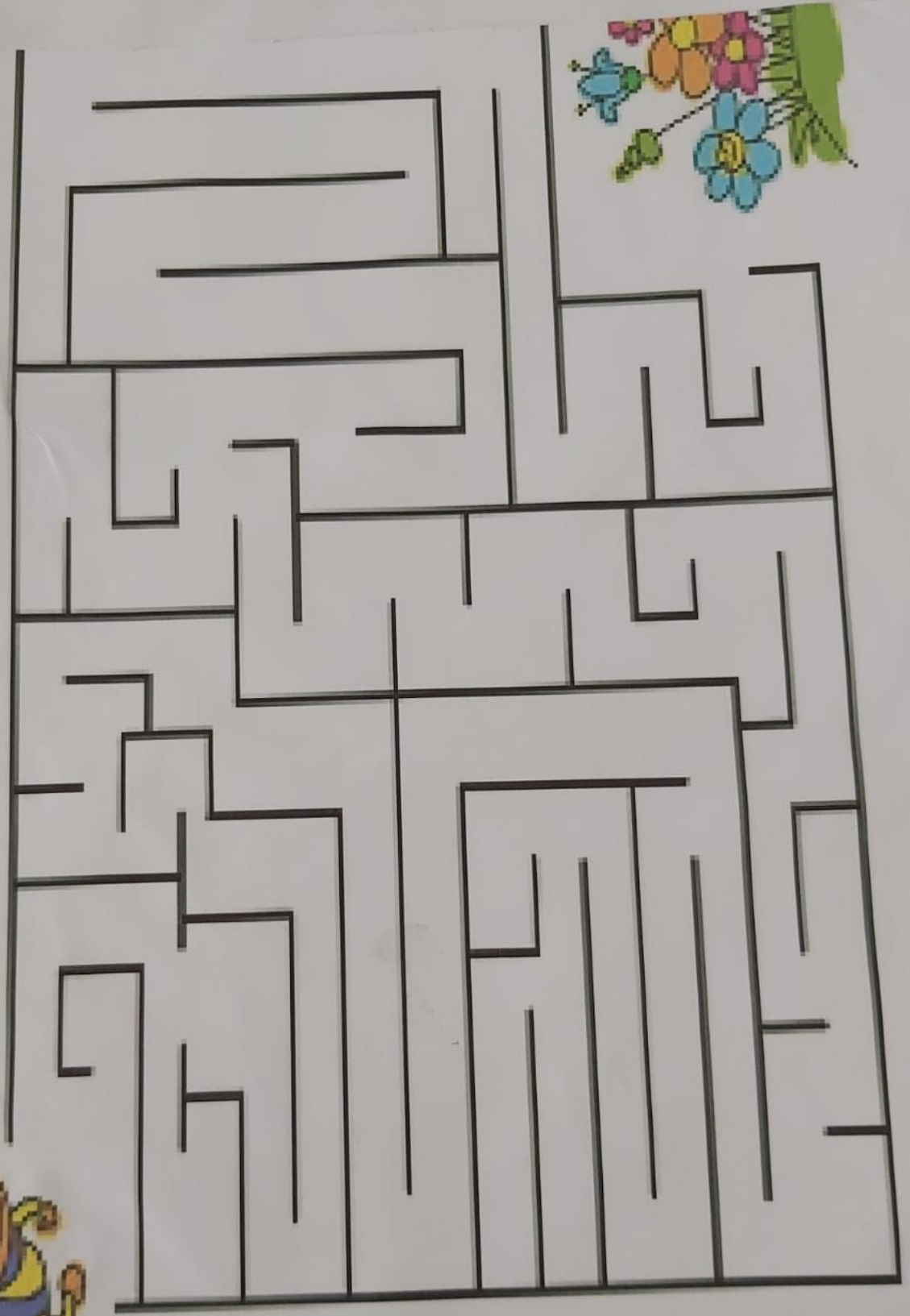
BOYAMA



Aşağıdaki saksıları gölgeleriyle eşleştirebilir misin?



LABIRENT



goz  
kornea  
sinirler  
egzema  
iris  
burun  
uzengi  
kulak  
altderi  
ustderi



m b u u g o z n y z  
u r o b u r u n o k  
s i n i r l e r y i  
t j p k u z e n g i  
d v d u o k y y q y  
e q r l k o r n e a  
r i d a s i r i s b  
i o q k b s k j e n  
r a l t d e r i p q  
j e g z e m a t d x