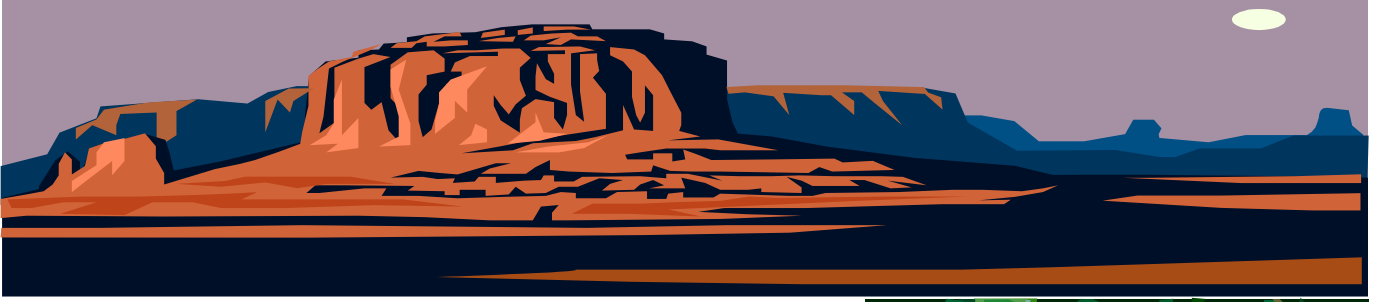


# Büyük Fasulye Yarışı



## Sayıyı oluşturanlar:

### Yeşil Devler

(Satı, Kerem, Nalan,  
Halil ve Rahmi)

## Büyük Fasulye Yarışı!

### Kerem

Jack'in devin evine ulaşmasına yardımcı olmak için kasabadaki en uzun fasulyenin yetiştirmemiz kral tarafından emredildi. Bitkiler, farklı kısımları ve nasıl işledikleri, fotosentez ve bitkilerin yaşamak ve hayatta kalmak için nelere ihtiyaç duyduğunu öğreniyoruz. Büyük Fasulye Yarışı dediğimiz şeyde, Manisa ve Sivas'dan diğer iki sınıfla yarışıyoruz. Hepimiz kendi yöntemimizle fasulye yetiştiriyoruz. Her grup fasulyelerinde ne kadar ve ne tür ışık kullanacağını, fasulyeleri hangi tür toprağa ekeceğini ve ne sıklıkta bunları sulayacağını seçti. Bitkilerimizi günlük olarak izleyeceğiz ve ölçeceğiz ve sonuçları kaydedeceğiz. Fasulye planımızı ikinci sayfada görün. Diğer sınıfların bitkilerinin nasıl büyüdüğünü görmek için onlara düzenli olarak elektronik posta gönderin ve birbirinize resimler gönderin. Hangi fasulyenin



## Bitkilerin Önemi

Bitkilerle ilgili çok şey öğrendik, böylece kendi fasulyelerimizi yetiştirmek için yeterli bilgimiz var. Bitkilerin kendi besinlerini yaptıklarını ve buna fotosentez adı verildiğini öğrendik. Ayrıca toprağın sadece toz olmadığını öğrendik. Toprağın içinde; suyun sızmasına yardımcı olan, havanın bitkiye ulaşmasına yardımcı olan ve doğru miktarlarda besinlere sahip olan farklı birçok tür madde vardır. Bitkinin her gün aldığı ışığın, onun büyümesine farklı bir biçimde yardım ettiğini de öğrendik. Tüm bu bilgileri, kendi fasulye planımızı yazmak için kullandık bu yüzden bitkimiz en uzun hale gelir!

Öğrendiğimiz en önemli şey, bitkilerin nefes almamız için bize oksijen verdiğini ve bizim de

## Ülkenin Farklı Yerlerinden E-arkadaşlarımız -

Fasulye ünitemizi yapma konusunda en iyi şeylerden biri, birbirimize elektronik postalar göndererek başka eyaletlerden çocuklarla tanışmaktır. Onların bitkilerinin daha fazla büyüüp büyümediğini öğrenmek, gerçekten ilginçti çünkü ülkenin farklı bir yerinde yaşıyorlar. Washington'da havanın soğuk ve yağmurlu olduğunu biliyoruz. Aynı plana sahip olsak bile, havanın ve farklı türde havanın bitkileri farklı büyütüp

Fasulyelerimiz hakkında konuşuruz, ama birbirimizi daha iyi tanımak için sorular da sorarız. Manisa'da, yağmur yağdığında oynayabilmeleri için oyun alanlarının üzerini kapattıklarını öğrendik. Sivas 'da kaplıcalar olduğunu da öğrendik.! Bir e-arkadaş

Büyük Fasulye Yarışı 1

Bitkilerin Önemi 1

E-arkadaşlarımız 1

Orijinal Şiir 2

Bizim Fasulyemiz 2

Favori Fasulyeler Araştırma Sonuçları 2

## Fasulyemiz Satı

### IŞIK

Yapay bir büyüme ışığı (güneş ışığı gibi) kullanmaya ve bitkiyi günde 12 saat boyunca onun altına koymaya karar verdik. Melisa evden bir saat getirdi, böylece doğru saat için bunu kurabiliriz. 12 saate karar verdik, çünkü öğretmenimizin günde 12 saat ışıkla yetiştirdiği bitki gerçekten büyüktü. Bazı çocuklar günde 24 saati seçti, ama biz bunun doğru olduğunu düşünmedik, çünkü bu gerçek yaşamda asla olmaz, belki de bu bitkiler için iyi değildir.

### TOPRAK

Bir kısmı balçık, bir kısmı kum ve iki kısmı humus olan toprak kullandık. Suladığımız zaman nemli kalır ama suyu da çeker, bu yüzden bitki köklerinin yeterli hava ve suyu alacağını düşünüyoruz.

### SU

Toprağın üstü her ne zaman kurursa, sulayacağız. Bitkimizin gerçekten büyüyeceğini ve Büyük Fasulye Yarışı'nı kazanacağımızı düşünüyoruz!

## Lima Fasulyeleri Hakkında Muhteşem

Ekmeden yemeye kadar, lima fasulyelerinin büyümesi 65-80 gün alır.

10 fitlik bir fasulye sırası, 2.5 pound kabuklu (çalı) ya da 5 pound taze fasulye üretir.

½ kutu lima fasulyesinde 90 kalori vardır. 5 kalorisi yağdandır.

Günlük karbonhidratınızın 5% ve günlük lifinizin 12%'ne sahiptir.

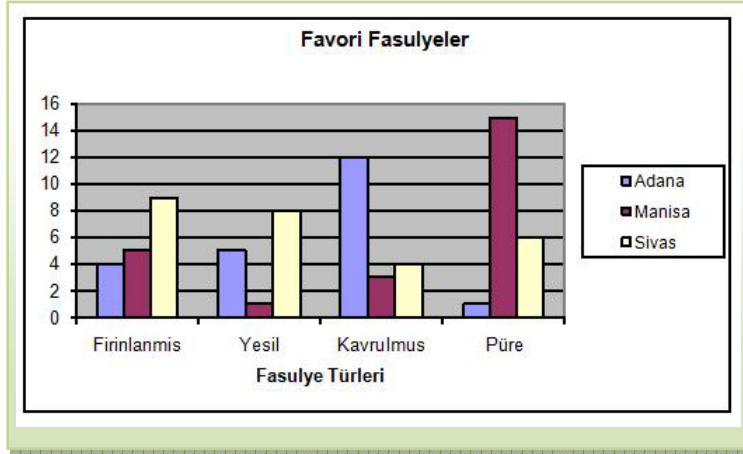
En büyük lima fasulyeleri Güney Amerika kıyılarından Peru'ya doğru, M.Ö. 5000-6000'e dayanır.

Kaynaklar:

[www.uga.edu/vegetable/limas.html](http://www.uga.edu/vegetable/limas.html)

[www.msue.msu.edu](http://www.msue.msu.edu)

[www.cannedveggies.org/learnmore/nutrition/lima.htm](http://www.cannedveggies.org/learnmore/nutrition/lima.htm)



## Fasulye Araştırması

Sivas'daki arkadaş sınıfımız, favori fasulyeleri olarak fırınlanmış fasulyeleri seçmişlerdir. Manisa sınıfı yemeyi en sevdiği fasulye olarak içi püre fasulyelerden yana tercihlerini kullandılar. Tekrar kızartılmış fasulyeler, burada Adana'daki sınıfımız için bir numaralı seçimdir. Bu muhtemelen şehrimizde çok sayıda insanın Meksika yemeği yemesidir. Üç sınıfın da sınıf favorileri olarak farklı tür fasulyeler