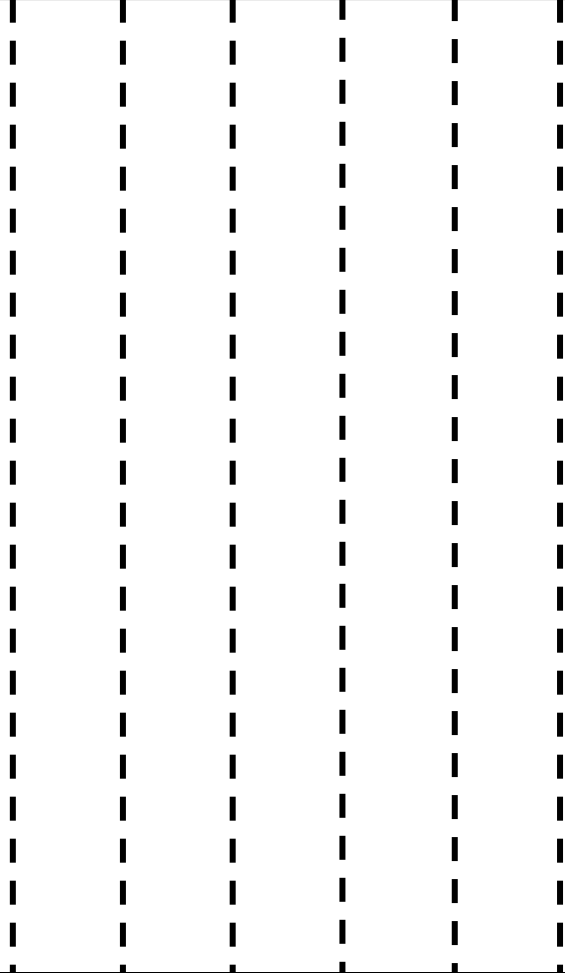


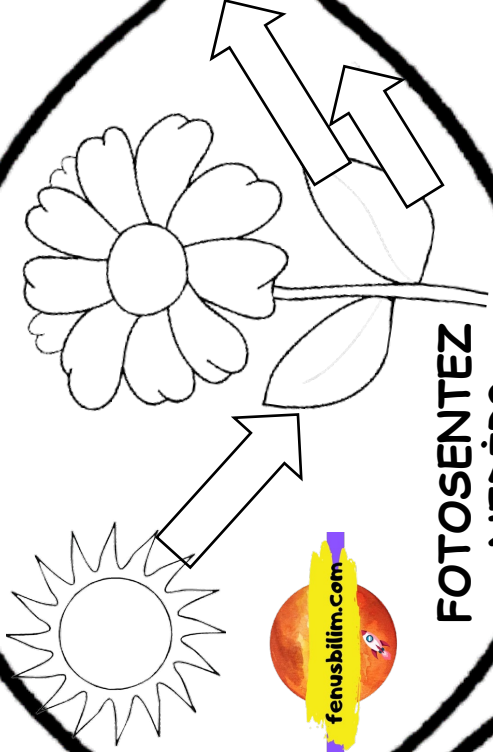
Kes çıkar

Kes çıkar



Katla yapıştır

Katla yapıştır



FOTOSENTEZ NEDİR?

fenusbilim.com

- Fotosentezde oksijenin kaynağı
- Besinin kaynağı
- Klorofil ışık enerjisinienerjiye çevirir.
- Fotosentez yapan canlılarda besin birikmesi sonucu kütle
- Fotosentez güneş ışığında ve yapay ışık kaynağında
- Kök, meyve, çiçekte fotosentez
- Bitkilerin yeşil olan kısımlarında fotosentez yapılır.

UNUTMA

Üreticilerin ışık yardımıyla su ve kullanarak, besin ve üretilmesine fotosentez denir.

Fotosentez Denklemi



FOTOSENTEZ

Fotosentez için gerekli olanlar

-
-
-
- Su

Fotosentez sonucu üretilenler

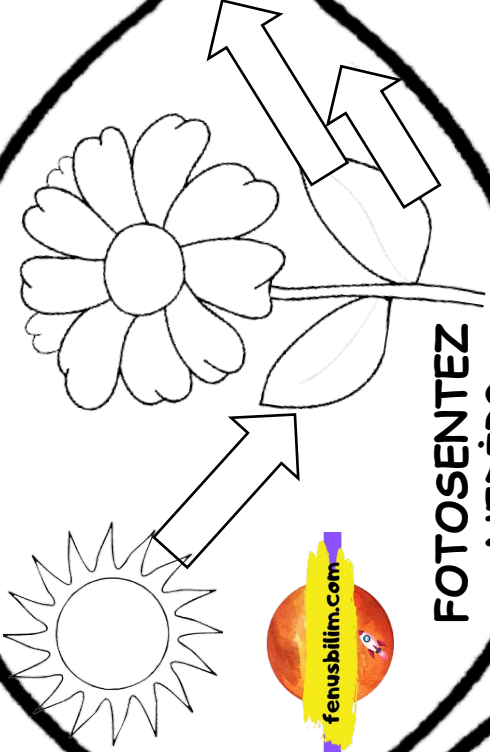
-
-

GEREKLİ OLAN VE OLUŞAN MADDELER

-
- Öglena
-
- Siyano bakteriler

FOTOSENTEZ YAPAN CANLILAR

fenusbilim.com



FOTOSENTEZ NEDİR?

fenusbilim.com

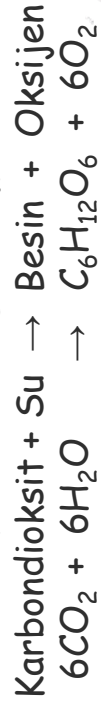
- Fotosentezde oksijenin kaynağı sudur.
- Besinin kaynağı karbondioksittir.
- Klorofil ışık enerjisini kimyasal enerjiye çevirir.
- Fotosentez yapan canlılarda besin birikmesi sonucu kütle artar.
- Fotosentez güneş ışığında ve yapay ışık kaynağında gerçekleşebilir.
- Kök, meyve, çiçekte fotosentez gerçekleşmez.
- Bitkilerin yeşil olan kısımlarında fotosentez yapılır.

UNUTMA



Üreticilerin klorofilinde ışık yardımıyla su ve karbondioksit kullanarak, besin ve oksijen üretilmesine **fotosentez** denir.

Fotosentez Denklemi



FOTOSENTEZ

- Yeşil bitkiler
- Öglena
- Mavi-yeşil algler (Su yosunu)
- Siyano bakteriler

FOTOSENTEZ YAPAN CANLILAR

fenusbilim.com

Fotosentez için gerekli olanlar

•Işık

•Klorofil

•Karbondioksit

•Su

Fotosentez sonucu üretilenler

•Besin (Şeker = glikoz)

•Oksijen

GEREKLİ OLAN VE OLUŞAN MADDELER