



## 8. SINIF FEN BİLİMLERİ I. DÖNEM 1. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER



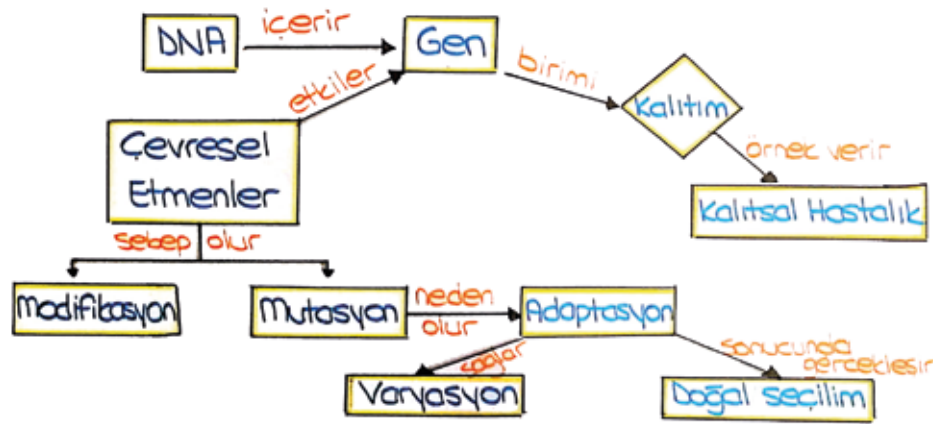
### I. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

➔ II. ÜNİTE: DNA ve Genetik Kod

> Kalıtım ile ilgili Kavramlar

### BILMEMİZ GEREKENLER

- \* Mutasyon
- \* Modifikasyon
- \* Adaptasyon
- \* Doğal seçilim
- \* Varyasyon
- \* Biyoteknoloji



yazılı provası

### I. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

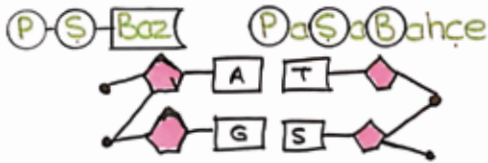
➔ II. ÜNİTE: DNA ve Genetik Kod

> DNA'nın Yapısı

> Kalıtım

### BILMEMİZ GEREKENLER

- \* Nükleotid yapısı
- \* Akraba evliliği
- \* DNA eşlenmesi



Baskın Gen	Çekinik Gen
B	b

\* Mendel çalışmaları



Çaprazlama Sonuçları	
Genotip	%100 Melezdöl
Fenotip	%100 Sarı tohum

\* Cinsiyeti belirleyen kromozomlar (X ve Y)



## 8. SINIF FEN BİLİMLERİ I. DÖNEM 1. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



### I. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

- I. ÜNİTE: Mevsimler ve iklim
- > İklim ve Hava Olayları Arasındaki Farklar
- > Küresel İklim Değişikliği

### BİLMEMİZ GEREKENLER

- \* Küresel ısınma
- \* Sera etkisi



İKLİM	HAVA OLANLARI
İlgilenen bilim dalı: klimatoloji	İlgilenen bilim dalı: meteoroloji
Kesin sonuçlar	Tahmini sonuçlar
En az 35-40 yıllık veriler	Günün belirli saatlerinde yapılan gözlemler

yazılı provası

### I. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

- I. ÜNİTE: Mevsimler ve iklim
- > Mevsimlerin Oluşumu

### BİLMEMİZ GEREKENLER

- \* Eksen Eğikliği
- \* Dolanma Düzlemi
- \* Dünya'nın Güneş  
etrafında dolanması

