



8. SINIF FEN BİLİMLERİ I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ÜNİTE 1: MEVSİMLER ve İKLİM

→ Mevsimlerin Okunumu

→ İklim ve Hava Hareketleri

BİLMEMİZ GEREKENLER

> Dünya'nın eksen eğikliği

> Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi



> Hava Olayları



Belirli bir bölgede ve kısa süre içerisinde etkili olan hava şartları

> İklim



Geniş bölgelerde ve çok uzun zaman içinde aynı kalan ortalama hava şartları

yazılı provası

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ÜNİTE 2 : DNA ve GENETİK KOD

→ DNA'nın Yapısı

→ Kalıtım

→ Cinsiyet Belirleme

→ Akraba Evliliği

BİLMEMİZ GEREKENLER

> KeDi Geni



> Nükleotidin yapısı

> DNA eşlenmesi



	Tohum Şekli	Tohum Rengi
Baskın Karakterler	Düz (A)	Sarı (B)
Çekinik Karakterler	Buruşuk (a)	Yeşil (b)

Genotip	Fenotip
BB	●
Bb	●
bb	●



8. SINIF FEN BİLİMLERİ I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ÜNİTE 2 : DNA ve GENETİK KOD

→ Mutasyon

→ Modifikasyon

BİLMEMİZ GEREKENLER

Mutasyona Neden Olan Faktörler

Radyasyon  Bakteri	Zehirli gazlar  Bakteri	Tarım ilaçları 
---	--	---

Modifikasyona Neden Olan Faktörler

Sıcaklık  Himalaya tavşanı	Beslenme  Kraliçe arı İşçi arı	Güneş ışığı  Bronzlaşma
---	---	---

— yazılı provası —

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ÜNİTE 2 : DNA ve GENETİK KOD

→ Adaptasyon

→ Varyasyon

→ Doğal Seçilim

→ Biyoteknoloji

BİLMEMİZ GEREKENLER

> Kalıtsal Çeşitlilik



> Gen Tedavisi

> Gen Aktarımı

> İslah

> Aşılama

> Klonlama



8. SINIF FEN BİLİMLERİ I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ÜNİTE 3: BASINÇ

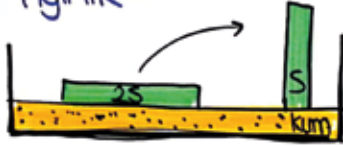
→ Katılarda Basınç

→ Sıvılarda Basınç

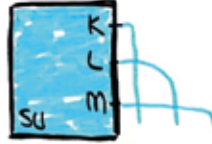
→ Gazlarda Basınç

BİLMEMİZ GEREKENLER

- > Yüzey alanı
- > Ağırlık



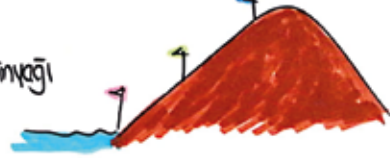
- > Derinlik
- > Yoğunluk



- > Kapalı kaplardaki gaz basıncı



- > Açık hava basıncı



— yazılı provası —

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ÜNİTE 4: MADDE VE ENDÜSTRİ

→ Periyodik Sistem

→ Elementleri Sınıflandırılma

BİLMEMİZ GEREKENLER

> Döbereiner

> Newlands

> Mendeleyev (Artan Atom Kütleleri)

> Moseley (Artan Atom Numarası)

Li	Cl
Na	Br
K	I

