



FEN TABU

5, 6, 7 ve 8. Sınıflar İçin

112 Yazdırılabilir Kavram Kartı

**5. SINIF
28 KART**

**6. SINIF
28 KART**

**7. SINIF
28 KART**

**8. SINIF
28 KART**

Hazırlayan

STEM Eğitici Eğitimci Mehmet TÜRK

fenistik.com

Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli Fen Bilimleri nite başlıkları dikkate alınarak hazırlanmıştır.

OYUN KILAVUZU

Amaç Öğrencinin hedef kavramı, kartta yazan beş yasaklı kelimeyi kullanmadan takım arkadaşlarına anlatmasıdır.	Takımlar Sınıf iki veya daha fazla takıma ayrılır. Her turda bir anlatıcı seçilir.
Süre Önerilen süre kart başına 60 saniyedir. Sınıf düzeyine göre 45-90 saniye arasında ayarlanabilir.	Puanlama Doğru bilinen her kart 1 puandır. Yasaklı kelime kullanılırsa kart geçersiz sayılır veya 1 puan silinir.
Kurallar Hedef kelimenin kökü, eş anlamlısı, yabancı dilde karşılığı, harfi veya hecesi söylenemez. Jest ve mimik kullanımı öğretmenin tercihine bağlıdır.	Kullanım Kartlar renkli çıktı alınarak kesilebilir. Her sınıf düzeyi ayrı renkle kodlanmıştır. Ünite tekrarında ilgili kartlar seçilebilir.
Farklılaştırma Desteğe ihtiyaç duyan öğrenciler için süre artırılabilir veya bir yasaklı kelime kaldırılabilir. İleri düzey öğrencilerden bilimsel cümle kurmaları istenebilir.	Değerlendirme Oyun sonunda yanlış kullanılan kavramlar tahtada açıklanır; öğrenciler hedef kelimelerden kavram haritası oluşturabilir.

BASKI ÖNERİSİ: A4 yatay • %100 ölçek • Kenarlardan kes • İstenirse lamine et

5. SINIF FEN TABU

7 Ünite • 28 Kavram Kartı

- Gökyüzündeki Komşularımız ve Biz
 - Kuvveti Tanıyalım
- Canlıların Yapısına Yolculuk
 - Işığın Dünyası
 - Maddenin Doğası
 - Yaşamımızdaki Elektrik
- Sürdürülebilir Yaşam ve Geri Dönüşüm

Kartları sonraki sayfalardan keserek kullanabilirsiniz.

5. SINIF • KART 01

GÖKYÜZÜNDEKİ KOMŞULARIMIZ VE BİZ

Güneş

YASAKLI KELİMELE

- yıldız
- ışık
- ısı
- Dünya
- sistem

5. SINIF • KART 02

GÖKYÜZÜNDEKİ KOMŞULARIMIZ VE BİZ

Ay

YASAKLI KELİMELE

- uydu
- Dünya
- evre
- gece
- krater

5. SINIF • KART 03

GÖKYÜZÜNDEKİ KOMŞULARIMIZ VE BİZ

Ay'ın Evreleri

YASAKLI KELİMELE

- hilal
- dolunay
- yeni ay
- görünüm
- dolanma

5. SINIF • KART 04

GÖKYÜZÜNDEKİ KOMŞULARIMIZ VE BİZ

Güneş Sistemi

YASAKLI KELİMELE

- gezegen
- Güneş
- yörünge
- uzay
- sekiz

5. SINIF • KART 05

KUVVETİ TANIYALIM

Kuvvet

YASAKLI KELİMELE

- itme
- çekme
- hareket
- dinamometre
- newton

5. SINIF • KART 06

KUVVETİ TANIYALIM

Dinamometre

YASAKLI KELİMELE

- kuvvet
- ölçmek
- yay
- newton
- uzama

5. SINIF • KART 07

KUVVETİ TANIYALIM

Sürtünme

YASAKLI KELİMELE

- yavaşlama
- yüzey
- hareket
- kuvvet
- pürüzlü

5. SINIF • KART 08

KUVVETİ TANIYALIM

Yer Çekimi

YASAKLI KELİMELE

- Dünya
- aşağı
- çekmek
- ağırlık
- düşme

5. SINIF • KART 09

CANLILARIN YAPISINA YOLCULUK

Hücre

YASAKLI KELİMELE

- canlı
- mikroskop
- çekirdek
- sitoplazma
- zar

5. SINIF • KART 10

CANLILARIN YAPISINA YOLCULUK

Mikroskop

YASAKLI KELİMELE

- büyütme
- mercek
- hücre
- gözlem
- laboratuvar

5. SINIF • KART 11

CANLILARIN YAPISINA YOLCULUK

Doku

YASAKLI KELİMELE

- hücre
- organ
- benzer
- yapı
- birleşmek

5. SINIF • KART 12

CANLILARIN YAPISINA YOLCULUK

Organizma

YASAKLI KELİMELE

- canlı
- sistem
- organ
- doku
- hücre

5. SINIF • KART 13

İŞIĞIN DÜNYASI

Işık Kaynağı

YASAKLI KELİMELE

- Güneş
- lamba
- aydınlatma
- doğal
- yapay

5. SINIF • KART 14

İŞIĞIN DÜNYASI

Gölge

YASAKLI KELİMELE

- ışık
- engel
- karanlık
- cisim
- ekran

5. SINIF • KART 15

İŞIĞIN DÜNYASI

Tam Gölge

YASAKLI KELİMELE

- opak
- ışık kaynağı
- cisim
- karanlık
- perde

5. SINIF • KART 16

İŞIĞIN DÜNYASI

Işık Kirliliği

YASAKLI KELİMELE

- gece
- lamba
- enerji
- gökyüzü
- aydınlatma

5. SINIF • KART 17

MADDENİN DOĞASI

Madde

YASAKLI KELİMELE

- kütle
- hacim
- yer kaplama
- tanecik
- cisim

5. SINIF • KART 18

MADDENİN DOĞASI

Erime

YASAKLI KELİMELE

- katı
- sıvı
- ısı
- buz
- hâl değişimi

5. SINIF • KART 19

MADDENİN DOĞASI

Donma

YASAKLI KELİMELE

- sıvı
- katı
- soğuma
- su
- buz

5. SINIF • KART 20

MADDENİN DOĞASI

Buharlaşma

YASAKLI KELİMELE

- sıvı
- gaz
- ısı
- su
- yüzey

5. SINIF • KART 21

YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK

Basit Devre

YASAKLI KELİMELE

- pil
- ampul
- kablo
- anahtar
- elektrik

5. SINIF • KART 22

YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK

İletken

YASAKLI KELİMELE

- elektrik
- metal
- akım
- geçirmek
- kablo

5. SINIF • KART 23

YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK

Yalıtkan

YASAKLI KELİMELE

- elektrik
- plastik
- geçirmemek
- kauçuk
- madde

5. SINIF • KART 24

YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK

Ampul Parlaklığı

YASAKLI KELİMELE

- pil
- ampul
- devre
- artmak
- azalmak

5. SINIF • KART 25

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Geri Dönüşüm

YASAKLI KELİMELE

- atık
- kâğıt
- plastik
- yeniden
- kutu

5. SINIF • KART 26

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Biyoçeşitlilik

YASAKLI KELİMELE

- canlı
- tür
- çeşitlilik
- ekosistem
- koruma

5. SINIF • KART 27

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Su Tasarrufu

YASAKLI KELİMELE

- musluk
- israf
- damla
- kaynak
- korumak

5. SINIF • KART 28

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Sürdürülebilirlik

YASAKLI KELİMELE

- gelecek
- kaynak
- çevre
- koruma
- yaşam

6. SINIF FEN TABU

7 Ünite • 28 Kavram Kartı

- Güneş Sistemi ve Tutulmalar
- Kuvvetin Etkisinde Hareket
 - Canlılarda Sistemler
- Işığın Yansıması ve Renkler
- Maddenin Ayırt Edici Özellikleri
 - Elektrik İletimi ve Direnç
- Sürdürülebilir Yaşam ve Etkileşim

Kartları sonraki sayfalardan keserek kullanabilirsiniz.

6. SINIF • KART 01

GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR

Gezegen

YASAKLI KELİMELE

- Güneş
- yörünge
- uzay
- sekiz
- dolanma

6. SINIF • KART 02

GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR

Güneş Tutulması

YASAKLI KELİMELE

- Ay
- Dünya
- Güneş
- gölge
- arada

6. SINIF • KART 03

GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR

Ay Tutulması

YASAKLI KELİMELE

- Dünya
- Ay
- Güneş
- gölge
- dolunay

6. SINIF • KART 04

GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR

Asteroit

YASAKLI KELİMELE

- kaya
- uzay
- gezegen
- meteor
- küçük

6. SINIF • KART 05

KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET

Sürat

YASAKLI KELİMELE

- yol
- zaman
- hızlı
- metre
- saniye

6. SINIF • KART 06

KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET

Dengelenmiş Kuvvet

YASAKLI KELİMELE

- eşit
- zıt
- hareket
- bileşke
- sıfır

6. SINIF • KART 07

KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET

Bileşke Kuvvet

YASAKLI KELİMELE

- toplam
- yön
- kuvvet
- net
- hareket

6. SINIF • KART 08

KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET

Sabit Sürat

YASAKLI KELİMELE

- eşit yol
- eşit zaman
- hareket
- hız
- grafik

6. SINIF • KART 09

CANLILARDA SİSTEMLER

Sindirim Sistemi

YASAKLI KELİMELE

- ağız
- mide
- bağırsak
- besin
- enzim

6. SINIF • KART 10

CANLILARDA SİSTEMLER

Dolaşım Sistemi

YASAKLI KELİMELE

- kalp
- kan
- damar
- oksijen
- pompalama

6. SINIF • KART 11

CANLILARDA SİSTEMLER

Solunum Sistemi

YASAKLI KELİMELE

- akciğer
- oksijen
- nefes
- bronş
- karbondioksit

6. SINIF • KART 12

CANLILARDA SİSTEMLER

Boşaltım Sistemi

YASAKLI KELİMELE

- böbrek
- idrar
- atık
- kan
- süzme

6. SINIF • KART 13

IŞIĞIN YANSIMASI VE RENKLER

Yansıma

YASAKLI KELİMELE

- ışık
- ayna
- gelme açısı
- dönmek
- yüzey

6. SINIF • KART 14

IŞIĞIN YANSIMASI VE RENKLER

Düz Ayna

YASAKLI KELİMELE

- görüntü
- yansıma
- simetrik
- ayna
- düz

6. SINIF • KART 15

IŞIĞIN YANSIMASI VE RENKLER

Ana Renkler

YASAKLI KELİMELE

- kırmızı
- yeşil
- mavi
- ışık
- karışım

6. SINIF • KART 16

IŞIĞIN YANSIMASI VE RENKLER

Beyaz Işık

YASAKLI KELİMELE

- renk
- prizma
- tayf
- Güneş
- birleşim

6. SINIF • KART 17

MADDENİN AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk

YASAKLI KELİMELE

- kütle
- hacim
- batma
- yüzme
- oran

6. SINIF • KART 18

MADDENİN AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLERİ

Erime Noktası

YASAKLI KELİMELE

- katı
- sıcaklık
- hâl değişimi
- saf madde
- erime

6. SINIF • KART 19

MADDENİN AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLERİ

Kaynama Noktası

YASAKLI KELİMELE

- sıvı
- gaz
- sıcaklık
- kabarcık
- saf madde

6. SINIF • KART 20

MADDENİN AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLERİ

Isı İletkeni

YASAKLI KELİMELE

- metal
- ısı
- iletme
- tencere
- madde

6. SINIF • KART 21

ELEKTRİĞİN İLETİMİ VE DİRENÇ

Elektriksel Direnç

YASAKLI KELİMELE

- akım
- tel
- uzunluk
- kalınlık
- ohm

6. SINIF • KART 22

ELEKTRİĞİN İLETİMİ VE DİRENÇ

Ampul

YASAKLI KELİMELE

- ılık
- devre
- filaman
- elektrik
- duy

6. SINIF • KART 23

ELEKTRİĞİN İLETİMİ VE DİRENÇ

Anahtar

YASAKLI KELİMELE

- devre
- açmak
- kapatmak
- akım
- elektrik

6. SINIF • KART 24

ELEKTRİĞİN İLETİMİ VE DİRENÇ

Kısa Devre

YASAKLI KELİMELE

- elektrik
- tehlike
- kablo
- akım
- ısınma

6. SINIF • KART 25

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE ETKİLEŞİM

Besin Zinciri

YASAKLI KELİMELE

- üretici
- tüketici
- canlı
- enerji
- ok

6. SINIF • KART 26

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE ETKİLEŞİM

Ekosistem

YASAKLI KELİMELE

- canlı
- çevre
- etkileşim
- habitat
- denge

6. SINIF • KART 27

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE ETKİLEŞİM

Küresel Isınma

YASAKLI KELİMELE

- sıcaklık
- sera gazı
- iklim
- Dünya
- artış

6. SINIF • KART 28

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE ETKİLEŞİM

Karbon Ayak İzi

YASAKLI KELİMELE

- enerji
- ulaşım
- salım
- karbondioksit
- çevre

7. SINIF FEN TABU

7 Ünite • 28 Kavram Kartı

- Uzay Çağı
- Kuvvet ve Enerjiyi Keşfedelim
 - Vücudumuzdaki Sistemler
 - Işığın Kırılması ve Mercekler
 - Maddenin Doğasına Yolculuk
 - Elektriklenme
- Sürdürülebilir Yaşam ve Geri Dönüşüm

Kartları sonraki sayfalardan keserek kullanabilirsiniz.

7. SINIF • KART 01

UZAY ÇAĞI

Uzay Teleskobu

YASAKLI KELİMELE

- gözlem
- yıldız
- mercek
- uydu
- uzay

7. SINIF • KART 02

UZAY ÇAĞI

Uydu

YASAKLI KELİMELE

- yörünge
- Dünya
- haberleşme
- uzay
- dolanma

7. SINIF • KART 03

UZAY ÇAĞI

Yıldız

YASAKLI KELİMELE

- ışık
- ısı
- Güneş
- gaz
- uzay

7. SINIF • KART 04

UZAY ÇAĞI

Galaksi

YASAKLI KELİMELE

- yıldız
- Samanyolu
- uzay
- milyar
- küme

7. SINIF • KART 05

KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM

İş

YASAKLI KELİMELE

- kuvvet
- yol
- enerji
- joule
- hareket

7. SINIF • KART 06

KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM

Kinetik Enerji

YASAKLI KELİMELE

- hareket
- sürat
- kütle
- enerji
- cisim

7. SINIF • KART 07

KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM

Potansiyel Enerji

YASAKLI KELİMELE

- yükseklik
- esneklik
- enerji
- konum
- yer çekimi

7. SINIF • KART 08

KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM

Enerji Dönüşümü

YASAKLI KELİMELE

- kinetik
- potansiyel
- değişim
- enerji
- korunum

7. SINIF • KART 09

VÜCUDUMUZDAKI SİSTEMLER

Sinir Sistemi

YASAKLI KELİMELE

- beyin
- omurilik
- sinir
- uyarı
- tepki

7. SINIF • KART 10

VÜCUDUMUZDAKI SİSTEMLER

Hormon

YASAKLI KELİMELE

- salgı
- bez
- büyüme
- düzenleme
- kan

7. SINIF • KART 11

VÜCUDUMUZDAKI SİSTEMLER

Duyu Organı

YASAKLI KELİMELE

- göz
- kulak
- burun
- dil
- deri

7. SINIF • KART 12

VÜCUDUMUZDAKI SİSTEMLER

Ergenlik

YASAKLI KELİMELE

- büyüme
- değişim
- hormon
- genç
- gelişim

7. SINIF • KART 13

İŞIĞIN KIRILMASI VE MERCEKLER

Kırılma

YASAKLI KELİMELE

- ışık
- ortam
- yön
- mercek
- hız

7. SINIF • KART 14

İŞIĞIN KIRILMASI VE MERCEKLER

İnce Kenarlı Mercek

YASAKLI KELİMELE

- yakınsak
- büyüteç
- ışık
- odak
- mercek

7. SINIF • KART 15

İŞIĞIN KIRILMASI VE MERCEKLER

Kalın Kenarlı Mercek

YASAKLI KELİMELE

- ıraksak
- küçültmek
- ışık
- odak
- mercek

7. SINIF • KART 16

İŞIĞIN KIRILMASI VE MERCEKLER

Odak Noktası

YASAKLI KELİMELE

- ışın
- mercek
- toplanma
- uzaklık
- ışık

7. SINIF • KART 17

MADDENİN DOĞASINA YOLCULUK

Atom

YASAKLI KELİMELE

- proton
- nötron
- elektron
- çekirdek
- madde

7. SINIF • KART 18

MADDENİN DOĞASINA YOLCULUK

Element

YASAKLI KELİMELE

- tek tür
- atom
- sembol
- saf madde
- periyodik

7. SINIF • KART 19

MADDENİN DOĞASINA YOLCULUK

Molekül

YASAKLI KELİMELE

- atom
- bağ
- iki
- tanecik
- birleşme

7. SINIF • KART 20

MADDENİN DOĞASINA YOLCULUK

Karışım

YASAKLI KELİMELE

- madde
- homojen
- heterojen
- ayırma
- birlikte

7. SINIF • KART 21

ELEKTRIKLENME

Elektriklenme

YASAKLI KELİMELE

- yük
- sürtünme
- elektron
- çekme
- itme

7. SINIF • KART 22

ELEKTRIKLENME

Pozitif Yük

YASAKLI KELİMELE

- proton
- elektron vermek
- artı
- yük
- cisim

7. SINIF • KART 23

ELEKTRIKLENME

Negatif Yük

YASAKLI KELİMELE

- elektron
- eksi
- yük
- kazanmak
- cisim

7. SINIF • KART 24

ELEKTRIKLENME

Topraklama

YASAKLI KELİMELE

- yük
- Dünya
- elektron
- güvenlik
- iletken

7. SINIF • KART 25

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Atık Yönetimi

YASAKLI KELİMELE

- azaltma
- yeniden kullanım
- geri dönüşüm
- çöp
- ayırma

7. SINIF • KART 26

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Kompost

YASAKLI KELİMELE

- organik
- atık
- toprak
- gübre
- çürüme

7. SINIF • KART 27

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Yenilenebilir Enerji

YASAKLI KELİMELE

- Güneş
- rüzgâr
- su
- kaynak
- enerji

7. SINIF • KART 28

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE GERİ DÖNÜŞÜM

Ekolojik Ayak İzi

YASAKLI KELİMELE

- tüketim
- kaynak
- çevre
- yaşam
- ölçü

8. SINIF FEN TABU

7 Ünite • 28 Kavram Kartı

- Mevsimler ve İklim
- Yaşamı Kolaylaştıran Kuvvet
 - Yaşamın Gizemi
 - Sesin Dünyası
- Periyodik Tablo ve Maddenin Etkileşimi
 - Elektriğin Yolculuğu
- Sürdürülebilir Yaşam ve Madde Döngüleri

Kartları sonraki sayfalardan keserek kullanabilirsiniz.

8. SINIF • KART 01

MEVSİMLER VE İKLİM

Eksen Eğikliği

YASAKLI KELİMELE

- Dünya
- mevsim
- 23,5
- Güneş
- dönme

8. SINIF • KART 02

MEVSİMLER VE İKLİM

İklim

YASAKLI KELİMELE

- uzun süre
- hava
- bölge
- ortalama
- sıcaklık

8. SINIF • KART 03

MEVSİMLER VE İKLİM

Hava Olayı

YASAKLI KELİMELE

- yağmur
- rüzgâr
- günlük
- atmosfer
- tahmin

8. SINIF • KART 04

MEVSİMLER VE İKLİM

Küresel İklim Değişikliği

YASAKLI KELİMELE

- sera gazı
- ısınma
- iklim
- karbon
- Dünya

8. SINIF • KART 05

YAŞAMI KOLAYLAŞTIRAN KUVVET

Basınç

YASAKLI KELİMELE

- kuvvet
- yüzey
- katı
- sıvı
- gaz

8. SINIF • KART 06

YAŞAMI KOLAYLAŞTIRAN KUVVET

Sıvı Basıncı

YASAKLI KELİMELE

- derinlik
- yoğunluk
 - sıvı
 - kap
- basınç

8. SINIF • KART 07

YAŞAMI KOLAYLAŞTIRAN KUVVET

Açık Hava Basıncı

YASAKLI KELİMELE

- atmosfer
- barometre
 - hava
- basınç
- yükseklik

8. SINIF • KART 08

YAŞAMI KOLAYLAŞTIRAN KUVVET

Kaldırma Kuvveti

YASAKLI KELİMELE

- sıvı
- yukarı
- batma
- yüzme
- yoğunluk

8. SINIF • KART 09

YAŞAMIN GİZEMİ

DNA

YASAKLI KELİMELE

- kalıtım
- gen
- nükleotit
- çift sarmal
- kromozom

8. SINIF • KART 10

YAŞAMIN GİZEMİ

Gen

YASAKLI KELİMELE

- DNA
- özellik
- kalıtım
- parça
- kromozom

8. SINIF • KART 11

YAŞAMIN GİZEMİ

Mutasyon

YASAKLI KELİMELE

- DNA
- değişim
- kalıtsal
- çevre
- gen

8. SINIF • KART 12

YAŞAMIN GİZEMİ

Doğal Seçilim

YASAKLI KELİMELE

- uyum
- çevre
- canlı
- nesil
- avantaj

8. SINIF • KART 13

SESİN DÜNYASI

Ses Dalgası

YASAKLI KELİMELE

- titreşim
- ortam
- yayılma
- frekans
- dalga

8. SINIF • KART 14

SESİN DÜNYASI

Frekans

YASAKLI KELİMELE

- hertz
- titreşim
- ses
- ince
- kalın

8. SINIF • KART 15

SESİN DÜNYASI

Yankı

YASAKLI KELİMELE

- ses
- yansım
- uzaklık
- engel
- geri dönmek

8. SINIF • KART 16

SESİN DÜNYASI

Ses Yalıtımı

YASAKLI KELİMELE

- gürültü
- malzeme
- azaltmak
- duvar
- akustik

8. SINIF • KART 17

PERİYODİK TABLO VE MADDENİN ETKİLEŞİMİ

Periyodik Tablo

YASAKLI KELİMELE

- element
- grup
- periyot
- sembol
- atom

8. SINIF • KART 18

PERİYODİK TABLO VE MADDENİN ETKİLEŞİMİ

Asit

YASAKLI KELİMELE

- pH
- ekşi
- hidrojen
- turnusol
- madde

8. SINIF • KART 19

PERİYODİK TABLO VE MADDENİN ETKİLEŞİMİ

Baz

YASAKLI KELİMELE

- pH
- acı
- kaygan
- turnusol
- madde

8. SINIF • KART 20

PERİYODİK TABLO VE MADDENİN ETKİLEŞİMİ

Kimyasal Tepkime

YASAKLI KELİMELE

- yeni madde
- bağ
- değişim
- reaktant
- ürün

8. SINIF • KART 21

ELEKTRİĞİN YOLCULUĞU

Elektrik Akımı

YASAKLI KELİMELE

- elektron
- amper
- devre
- hareket
- iletken

8. SINIF • KART 22

ELEKTRİĞİN YOLCULUĞU

Gerilim

YASAKLI KELİMELE

- volt
- pil
- potansiyel
- elektrik
- devre

8. SINIF • KART 23

ELEKTRİĞİN YOLCULUĞU

Seri Bağlama

YASAKLI KELİMELE

- ampul
- devre
- yan yana
- akım
- pil

8. SINIF • KART 24

ELEKTRİĞİN YOLCULUĞU

Paralel Bağlama

YASAKLI KELİMELE

- kol
- devre
- ampul
- gerilim
- bağımsız

8. SINIF • KART 25

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE MADDE DÖNGÜLERİ

Karbon Döngüsü

YASAKLI KELİMELE

- fotosentez
- solunum
- karbondioksit
- atmosfer
- canlı

8. SINIF • KART 26

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE MADDE DÖNGÜLERİ

Su Döngüsü

YASAKLI KELİMELE

- buharlaşma
- yoğunlaşma
- yağış
- Güneş
- su

8. SINIF • KART 27

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE MADDE DÖNGÜLERİ

Azot Döngüsü

YASAKLI KELİMELE

- bakteri
- toprak
- bitki
- atmosfer
- protein

8. SINIF • KART 28

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM VE MADDE DÖNGÜLERİ

Sürdürülebilir Kalkınma

YASAKLI KELİMELE

- çevre
- ekonomi
- toplum
- gelecek
- kaynak

ÖĞRETMEN GÖZLEM VE PUANLAMA FORMU

Takım performansını ve kavram kullanımını hızlıca kaydetmek için

Tur	Takım	Doğru Kart	Pas	Yasaklı Kelime	Toplam Puan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Oyun Sonu Kavram Notları:

.....

.....

.....

.....

.....