

1. ETKİNLİK: Kelimelerin anlamlarını tahmin edip tahminlerinizin doğruluğunu sözlükten kontrol ediniz. Kelimelerle birer cümle kurunuz.

Kelimeleri sözlük defterinize ekleyiniz.

tohum	Tahminim :	Toprağa ekilen çekirdek.
	Anlamı :	Bitkilerde döllenme sonunda yumurtacıktan oluşan ve yeni bir bitki oluşmasını sağlayan tane.
	Cümlem : ...	Babam mısır tohumlarını tarlaya özenle ekti.
mucit	Tahminim :	İcat eden kimse.
	Anlamı :	Yeni bir buluş ortaya koyan, icat eden kimse.
	Cümlem : ...	Telefonun mucidi kimdir acaba?
yaşam	Tahminim :	Hayat
	Anlamı : ...	Doğumla ölüm arasında yaşanan süre, ömür, hayat.
	Cümlem : ...	Hayatımız boyunca iyi bir yaşam sürmeliyiz.

2. ETKİNLİK: Soruları metne göre cevaplayınız.

1. Ali, ne yapmak istiyor?

Ali, kötülükleri silip temizleyecek bir silgi yapmak istiyor.

2. Elif, sevgi ilacını hangi amaçla yapmak istiyor?

Elif, çiçekleri, hayvanları ve insanları sevmeyenlere bunları sevmesini sağlamak için ilaç yapmak istiyor.

3. Yiğit'in yapmak istediği icat nedir?

Yiğit, barışı yazabilecek bir kalem yapmak istiyor.

4. Öğretmen, çocuklara neyi öğretiyor?

Öğretmen, çocuklara yaşamı yeniden bulmalarını ve bundan hiç vazgeçmemelerini öğretiyor.

3. ETKİNLİK: Metnin konusunu ve ana duygusunu belirleyiniz.

KONU	ANA DUYGU
Yaşamı kolaylaştıran icatlar.	Yaşamın daha iyi olması ve hayatın kolaylaşması için bir şeyler üretme isteği.

4. ETKİNLİK: a. Kısa çizgi işaretinin (-) kullanım alanlarını örnekleriyle eşleştiriniz.

Kısa Çizgi (-)

1. Satıra sığmayan kelimeler bölünürken satır sonuna konur. Aydın-İzmir yolu
2. Birbiriyle ilişkili sözcükler arasında kullanılır. mu-cit-ler
3. Heceleri göstermek için kullanılır. Arkadaşlarınızla mesajlaşmayın, yüz yüze görüşün.

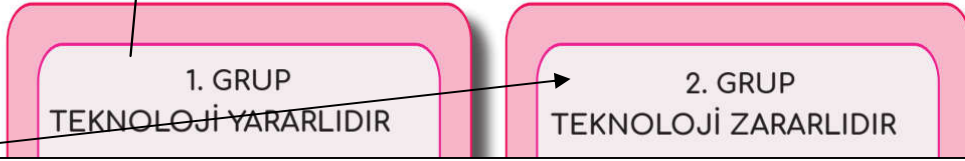
b. Siz de kısa çizgi işaretinin kullanım alanlarını gösteren cümleler yazınız.

1. Televizyon kelimesi te-le-viz-yon diye hecelerine ayrılır.
2. Bizim okulda ilkokul-ortaokul tabelası var.
3. Evde ders çalışmak istiyorum.

- Tıp sektöründe DNA analizleri, tahliller, ameliyatlar, insan vücudunun nakli gibi bir çok alanda teknolojisiz asla yol kat edilemezdi.
- Ölümcül birçok hastalığın çaresi yapılan teknolojik aletler ve makineler sayesinde bulunmuştur.
- Teknolojinin en büyük katkılarından biri de hiç kuşkusuz ulaşım sektörüdür. Kara, hava, deniz ulaşımında kullanılan her türlü araç, teknoloji ürünüdür.
- Günlük hayatta mutfaklarda kullandığımız küçük ev aletleri, beyaz eşyalar teknoloji ürünüdür.
- Eğitim alanında akıllı tahtalar, tabletler ve bilgisayarlar yardımıyla yine okulların laboratuvarlarında öğrenim görürken teknolojinin büyük bir etkisi vardır.
- Medya sektörü, teknoloji olmadan artık bir hiçtir. Düşünün kameralar, fotoğraf makineleri, ses kayıt cihazları, uydu sistemleri hepsi teknolojik ürünlerdir. Televizyon ve radyo yayıncılığı, teknolojik araçlar sayesinde yapılabilmektedir.
- Suçluların yakalanması için teknolojiden faydalanılır. Bu amaçla kullanılan güvenlik kameraları, alarmlar, takip sistemleri, telsizler teknolojik ürünlerdir.
- Endüstri ve sanayide de, teknoloji sayesinde kısa sürede üretim, montaj, bakım ve onarım yapılabilir.
- Son model arabalar, hızlı trenler, ses duvarını aşan uçaklar, insansız otomobiller, hafif hava araçları, yatlar ve daha niceleri teknoloji sayesinde insanlığın hizmetindedir.

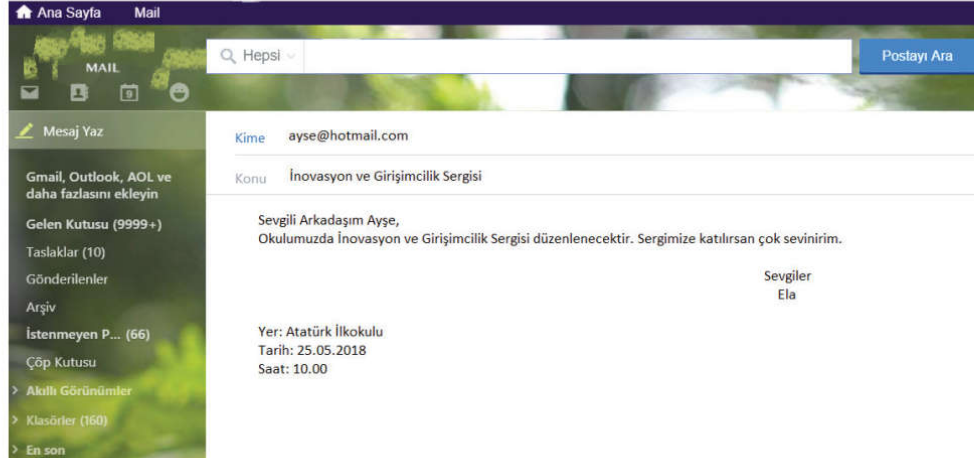


oluşturarak tartışınız. Tartışma sırasında düşüncelerinizi uygun şekilde ifade etmeye, farklı bakış açılarına hoşgörülle yaklaşmaya ve dilimize henüz yerleşmemiş yabancı kelimelerin Türkçelerini kullanmaya özen gösteriniz. Tartışma sonunda grupların bakış açılarını yazınız.



Teknolojinin vermiş olduğu rahatlık sayesinde insanlar tembelleştirir, hazıra ve hareketsiz yaşama alışır. Teknolojinin insan sağlığına olumsuz etkileri görülmeye başlandı. Günümüzde artık "teknoloji bağımlılığı" için klinikler açılıyor. Teknolojik cihazlar radyasyona ve elektromanyetik dalgalar yaydığı için insan vücudu bunlara maruz kalarak kanser gibi çağın vebasası hastalıklara yakalanma olasılığı artmaktadır. Teknolojinin zararlarından en çok çocuklar etkilenmektedir. Günümüzde gelişen bilgisayar ve oyunlar çocukların teknoloji bağımlısı olmalarının önünü açmaktadır.

6. ETKİNLİK: E-postada iletilen mesajı noktalı yere yazınız.



Sevgili Arkadaşım Ayşe,
 ..
 Okulumuzda İnovasyon ve Girişimcilik Sergisi düzenlenecektir. Katılırsan çok sevinirim.

4. TEMA BİLİM VE TEKNOLOJİ



7. ETKİNLİK: Teknolojik terimlerin Türkçe karşılıklarını kullanarak defterinize bilgilendirici bir metin yazınız. Yazınızın içeriğine uygun bir başlık belirleyiniz. Yazınızı çizim ve görsellerle zenginleştirebilirsiniz.

mouse: fare
computer: bilgisayar
modem: çevirge
joy-stick: kumanda kolu

printer: yazıcı
scanner: tarayıcı
navigasyon: yolbul
adaptör: uyarlayıcı



8. ETKİNLİK: Şiiri kendi yazı stilinize göre yazınız.

BİLİM

Neden?
Niçin?
Deyince,
Yaklaşırım doğrulara.

Analiz,
Sentez,
Deney,
Ulaşırım kavramlara.

Bilim benim rehberim
Sorunları çözerim.

Şevket TERZİ

Dilimize yabancı dillerden gelen kelimelerin yerine Türkçe karşılıklarını kullanmak çok önemlidir. Yabancı kelimeleri yazarken ve konuşurken kullanmak, dilimize ciddi zararlar verir.

Günlük yaşantımızda en çok kullandığımız kelimelerden örnek verecek olursak mouse yerine fare, computer yerine bilgisayar, modem yerine çevirge kelimelerini kullanabiliriz. Joy-stick yerine kumanda kolu, printer yerine yazıcı, scanner yerine tarayıcı kelimeleri uygun Türkçe karşılıklardır. Navigasyon yerine yolbul, adaptör yerine uyarlayıcı sözcüklerinin kullanımı daha uygun olacaktır.

Güzel Türkçe mizin gelecek kuşaklara aktarılması, kendi dilimizi kullanmak mümkündür. Bu sebeple dilimizi korumak bizim görevimizdir



GELECEK DERSE HAZIRLIK
Türk bilim insanlarımızdan birini araştırınız.