

AYDINLANMA TEKNOLOJİLERİ



Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları kutucuklarda belirtilen ifadelerden uygun olanı ile dolduralım.

elektrikle

Ay'dan

hayatımızı

yansıtır

diş hekimleri

Güneş'ten

İlk insanlar aydınlanmak için gündüzleri Güneş'ten,faydalanırlardı.

Ampul çalışan ilk aydınlatma aracıdır.

Ay Güneş'ten gelen ışığı

Aydınlanma teknolojileri her alanda kolaylaştırdı.

Aydınlatma araçları için de çok önemlidir.

İlk insanlar aydınlanmak için gecelerifaydalanırlardı.

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına «D» yanlış olanların başına «Y» yazalım.

..... Elektrikle çalışan ilk aydınlatma aracını Thomas Edison tarafından icat edilmiştir.

..... Gereğinden fazla olan ışıklı yerlerde göçmen kuşların yollarını şaşırmasına sebep olurlar.

..... Işık doğrudan göze gelmelidir.

..... Işıklar doğrudan göze gelmelidir.

..... Işıklar çok parlak olmalıdır.

..... Gündüzleri Güneş ışığından faydalanmalıyız.

..... Parlak ekranlara çok yakından bakılmamalıdır.

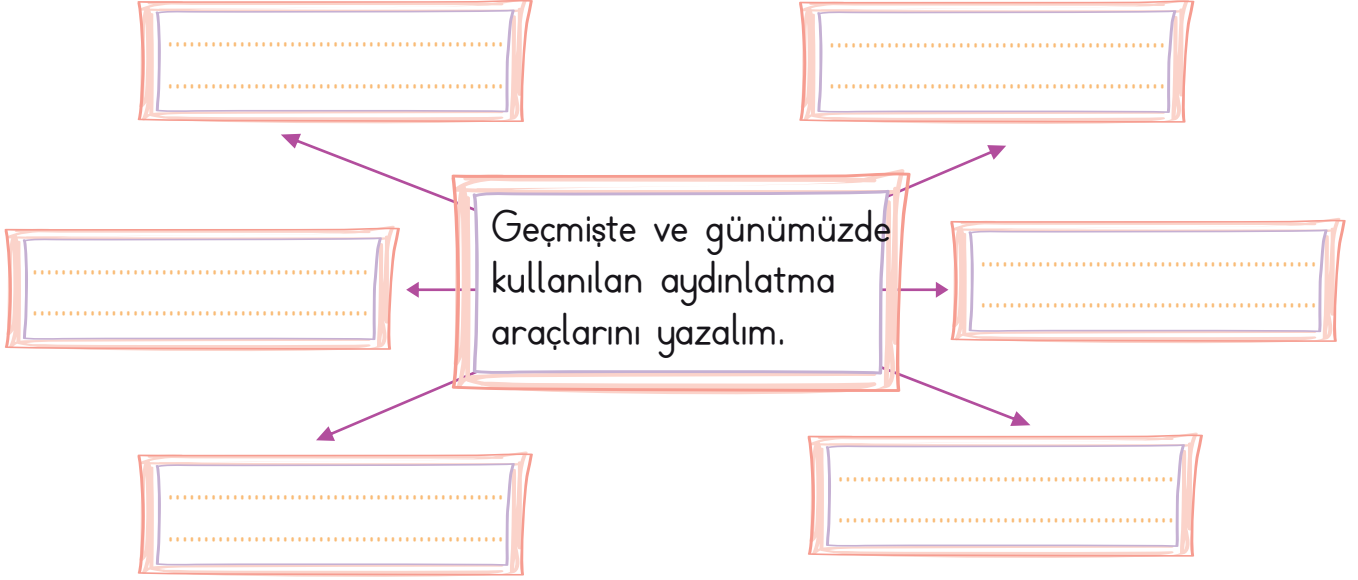
..... Göz sağlığımız için sarı ışık yerine beyaz ışığı tercih edilmelidir.

..... Gereksiz yanan ışıkları söndürmelidir.

..... Işığın yanlış kullanılmasına ışık kirliliği denir.

AYDINLANMA TEKNOLOJİLERİ

Kavram haritasını tamamlayalım.



Aşağıda aydınlanma teknolojileri ile ilgili verilen bilgileri eşleştirelim.

Aydınlatma araçlarında
ilk önce

farklı lambalar kullanıl-
maya başlandı.

Pil ile çalışan

birçok aydınlatma
araçları vardır.

Etrafa ışık yayan tüm
elektrikli cihazlarda

lamba vardır.

Şarjla çalışan

el fenerleri kullanıldı.

Elektriğin icat edilmesiyle

hayvan yağları ve bitki
yağları kullanıldı.