

## Bilgi Hazinesi

- .....> Geçmiş yıllarda kullanılan aydınlatma teknolojileri ile günümüzde kullanılan aydınlatma teknolojileri çok farklıdır.
- .....> Teknolojinin gelişmesi aydınlatma araçlarının da gelişmesini sağlamıştır.
- .....> Ateşi keşfeden insanlar ilk olarak meşaleyi aydınlatmada kullandılar. Yağ lambaları , mumlar ,gaz lambaları kullanılan diğer aydınlatma araçlarıdır. Teknolojinin gelişmesiyle ampul , LED lambalar ve halojen lambalar icat edildi.
- .....> Aydınlatma günümüzde çok önemlidir. Hastaneler ,okullar , sanayi kuruluşları gibi tesislerin akşamları da çalışmaya devam etmesi aydınlatma sayesinde gerçekleşmiştir.

## 1- Odun Ateşi

Hem aydınlanma hem de ısınmada kullanıldı.

## 2- Meşale

Odun uçlarına ağaç reçinesi sürülerek elde edilir. Elde taşınabilir ve uzun süre yanabilir.

## 3- Kandil

Hayvansal yağların yakılmasıyla ışık elde edildi.

## 4- Mum

Önceleri ölmüş hayvan yağları , daha sonra balmumu ve parafin kullanılarak yapıldı.

## 5- Gaz lambası

Aydınlatmada ilk defa cam kullanılmaya başlandı.

## 6- Ampul

Thomas Edison tarafından icat edildi.

## 7- Floresan lamba

1927 yılında icat edildi , gazların ışık vermesinden yararlandı.

## 8- LED lambası

Uzun ömürlü ve tasarruflu olan LED lamba üretildi.

## 9- Halojen lamba

1980 yılında icat edildi.