Adı : .....
Soyadı: .....

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Aydınlatma ve Ses
Etkinlikler

Etkinlik 1) Aşağıdaki Verilen Başlıklara Göre Uygun Aydınlatma Nasıl Olmalıdır?

Ders Çalışırken

.....
.....
.....

Televizyon İzlerken

.....
.....
.....

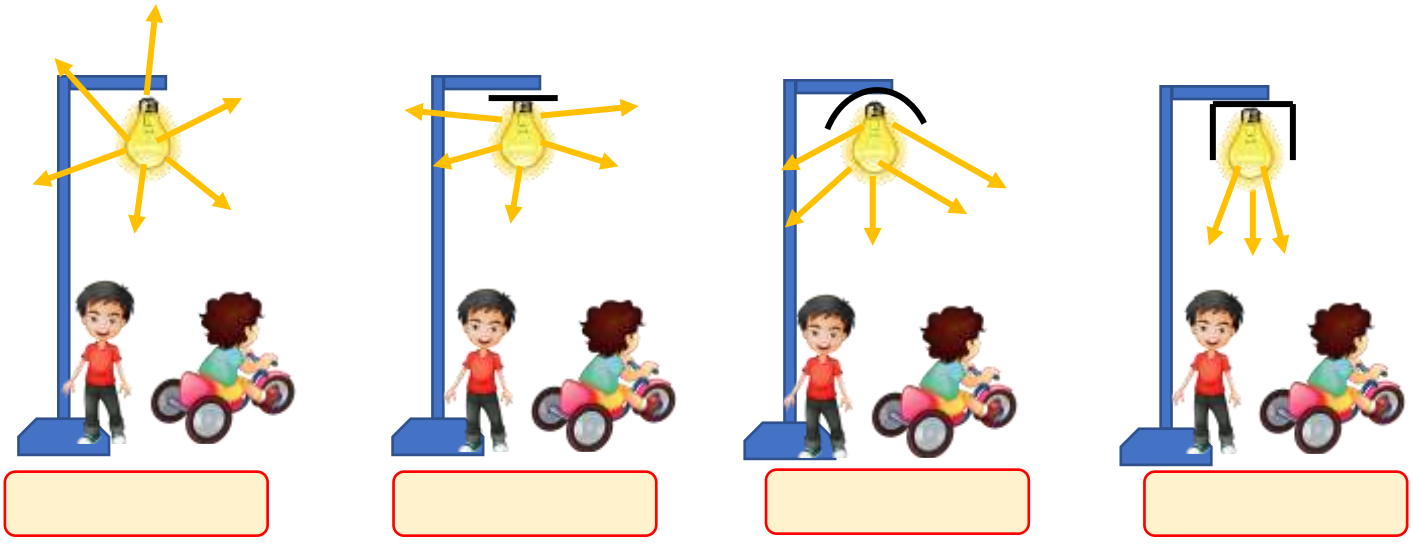
Gereğinden Fazla Aydınlatılmış Oda

.....
.....
.....

Yetersiz Aydınlatılan Fabrika

.....
.....
.....

Etkinlik 2) *Aydınlatma durumlarını yazınız. (en uygun-en kötü-kötü-uygun)*



Etkinlik 3) Aydınlatma Araçlarının Tasarruflu Kullanılmasının Önemini Yazınız.

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

5- .....

Adı : .....
Soyadı: .....

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Aydınlatma ve Ses
Etkinlikler

Etkinlik 4) *Doğru mu? Yanlış mı?*

(.....) Ampulün icadı, aydınlatma araçlarının gelişimini hızlandırmıştır.
(.....) Aydınlatma teknolojilerinin gelişimi tıp alanını etkilememiştir.
(.....) Uzun ömürlü led lambalar, floresan lambalara göre daha az tercih edilmektedir.
(.....) Fotoğraf sanatçıları aydınlatma teknolojileri ile daha kaliteli fotoğraf çekmektedirler.
(.....) Günümüzdeki aydınlatma araçlarının hepsi elektrikle çalışır.
(.....) Bazı aydınlatma araçları elektrik kesintisi durumunda pille çalışacak şekilde yapılmıştır.
(.....) Aydınlatma araçlarının icadı bitmiştir. Artık yeni bir aydınlatma aracına gerek yoktur.
(.....) Elektrikle çalışan tüm aydınlatma araçlarında lamba kullanılır.
(.....) Aydınlatma araçlarında ilk zamanlarda hayvan yağları kullanılmıştır.
(.....) İnsanlar meşale sayesinde ateşi istediği yere taşımayı başardılar.

Etkinlik 5) *Görsellerde yapılan hatanın doğru davranışlarını yazınız.*






Doğru Davranış
.....
.....

Doğru Davranış
.....
.....

Doğru Davranış
.....
.....

Doğru Davranış
.....
.....

Etkinlik 6) *Aydınlatma araçları olmasaydı dün gece neler yaşardın?*

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....