

Ay'ı gözlemlemek ve Ay'ın özellikleri hakkında bilgi toplamak için aşağıdaki etkinliği yapalım.

ETKİNLİK İSTASYONU

Ay Gözlemi

Etkinliğin Yapılışı

- Evimizin bahçesi gibi güvenli ve açık alanlarda Ay'ı gözlemleyelim.

- Üçer veya dörder kişilik gruplar oluşturalım.
- Evimizin bahçesi gibi güvenli ve açık alanlarda Ay'ı gözlemleyelim.
- Gözlemimizi doğrudan, dürbün veya teleskop kullanarak yapabiliriz.
- Gözlemimiz sırasında fotoğraf makinesi ya da cep telefonu kamerasını kullanarak Ay'ın fotoğraflarını çekebiliriz.
- Ayrıca Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketi ile ilgili güvenilir genel ağ kaynaklarından araştırmamızı yaparak bilgi toplayalım.
- Elde ettiğimiz bilgilere dayanarak Ay'ın niteliklerini yazalım, Dünya'dan görünümünü A4 kâğıdına çizelim.
- Ulaştığınız bilgileri çeşitli kaynaklardan test ederek doğrulayalım.
- A4 kâğıdımızdaki bilgileri arkadaşlarımızla paylaşalım.

MALZEMELER

- A4 kâğıdı ya da not defteri
- Dürbün, teleskop, fotoğraf makinesi ya da telefon kamerası

- Gözlemimizi doğrudan, dürbün veya teleskop kullanarak yapabiliriz.

- Gözlemimiz sırasında fotoğraf makinesi ya da cep telefonu kamerasını kullanarak Ay'ın fotoğraflarını çekebiliriz.

- Ayrıca Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketi ile ilgili güvenilir genel ağ kaynaklarından araştırmamızı yaparak bilgi toplayalım.

- Elde ettiğimiz bilgilere dayanarak Ay'ın niteliklerini yazalım, Dünya'dan görünümünü A4 kâğıdına çizelim.

- Ulaştığınız bilgileri çeşitli kaynaklardan test ederek doğrulayalım.

- A4 kâğıdımızdaki bilgileri arkadaşlarımızla paylaşalım.

- Topladığımız bilgilerden ve çektiğimiz fotoğraflardan yola çıkarak ileride sunmak üzere arkadaşlarımızla şiir, öykü, slogan, şarkı yazalım ya da afiş tasarlayalım.

AY'I GÖZLEMLE GELECEĞİ KEŞFET!

Gökyüzüne bak, merak et, öğren ve koru!



AY'IN ÖZELLİKLERİ

- ★ Dünya'nın uydusudur.
- ★ Kendi ışığı yoktur, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.
- ★ Küresel bir şekle sahiptir.
- ★ Dönme ve dolanma hareketi yapar.
- ★ Gece gökyüzünde parlak görünür.

NEDEN GÖZLEMLERİZ?

- ✓ Evreni daha iyi anlamak için
- ✓ Bilgimizi artırmak için
- ✓ Geleceğe yön verecek keşifler için

BİRLİKTE KEŞFEDELİM!

Gözlem yap,
bilgiyi paylaş,
geleceği aydınlat!

GÖKYÜZÜ HEPİMİZİN!

Koruyalım,
öğrenelim,
geleceğe taşıyalım.

Unutma!

Merak ettiğin her şey,
bir bakışla başlar.
Ay'a bak,
hayallere ulaş!



"Ay'ın Özellikleri ve Hareketi" adlı etkileşimli içerik için karekodu okutalım.