

Aşağıdaki performans görevini yapalım.

POSTERİMİZ

Süre : İki ders saati

Konu : Bilim insanlarının özellikleri

Görev: Bilim insanlarının özellikleri ile ilgili poster hazırlayalım. Daha sonra hazırladığımız posteri sınıf arkadaşlarımıza sunalım.

Posterimizi hazırlarken çizim, fotoğraf gibi görsel araçlar kullanabiliriz.

Hazırladığımız çalışma, sayfa 156'daki karekodla ulaşabileceğimiz Form 1'e göre öğretmenimiz tarafından değerlendirilecektir. Çalışmaya başlamadan önce belirtilen sayfadaki formu inceleyelim. Çalışmamızı formdaki ölçütleri dikkate alarak tamamlayalım.

- › Sınıf arkadaşlarımızla dört veya beş kişilik gruplar oluşturalım.
- › Bilim insanlarının özelliklerini gösteren bir posteri grup arkadaşlarımızla hazırlayalım.
- › Arkadaşlarımızla bir çalışma planı oluşturarak iş bölümü yapalım.
- › Bilim insanlarının ortak olan ve olmayan özelliklerini yazalım.
- › Posterimizi uygun görsellerle destekleyelim.
- › Özgün bir çalışma hazırlamaya özen gösterelim.
- › Üstlendiğimiz görevleri zamanında yerine getirmeye dikkat edelim.
- › Çalışmamızda grup arkadaşlarımızla fikir alışverişinde bulunup ortak kararlar verelim.
- › Hazırladığımız posteri sınıf arkadaşlarımıza sunalım. Sunum sırasında arkadaşlarımızın sorularına cevap verelim. Posterimizi sınıfımızın uygun bir yerine asalım.



BİLİM İNSANLARININ ÖZELLİKLERİ

Daha iyi bir dünya için bilim!

Meraklıdır. Sürekli soru sorar, "Acaba?" der.

Araştırmacıdır. Bilgiye ulaşmak için çalışır.

Sorgulayıcıdır. Duyduklarıyla yetinmez, her zaman nedenini merak eder.

Sabırlıdır. Uzun süren çalışmalarda bile pes etmez.

Dikkatlidir. Gözlemlerini özenle yapar, ayrıntılara önem verir.

Yaratıcıdır. Yeni fikirler üretir, farklı çözümler bulur.

Çalışkandır. Hedeflerine ulaşmak için çok çalışır.

Öğrenmeye açıktır. Her zaman yeni şeyler öğrenmek ister.

Kanıtı önem verir. İddialarını deney, gözlem ve verilerle destekler.

Problem çözer. Karşılaştığı sorunlara mantıklı çözümler üretir.

Bilim hayatı aydınlatır.

Merak bugünün sorularını, yarının keşiflerini doğurur.

Küçük sorular büyük keşiflere götürür.

BİLİM İNSANLARINI FARKLILAŞTIRAN ÖZELLİKLER

Farklı ilgi alanları vardır.

Farklı uzmanlık alanları vardır.

Farklı araştırma yöntemleri kullanırlar.

Farklı keşif ve buluşları vardır.

Kimi doğayı, kimi uzayı, kimi canlıları merak eder.

Kimisi fizik, kimisi kimya, kimisi biyoloji, kimisi teknoloji alanında çalışır.

Gözlem, deney, anket, inceleme, modelleme gibi farklı yöntemlerle çalışırlar.

Kimisi yeni bir ilaç, kimisi yeni bir teknoloji, kimisi uzayla ilgili önemli bilgiler keşfeder.

Daha yaşanabilir bir dünya için bilim!

Bilim; merak etmek, araştırmak ve yeni bilgiler üretmektir.

Bilimle daha aydınlık yarınlar!