

Hedeflenen İçerik Standartları ve Karşılaştırmalı Değerlendirme

Utah Eyaleti Standartları

Fen Bilgisi

Standart 1

Uzay araştırmaları ve keşifleri tarafından üretilmiş, yeni bilimsel ve teknolojik etkinlik alanlarını tanımlayın.

Standart 3

Öğrenciler güneş sistemindeki nesnelere niteliklerinin ve aralarındaki ilişkiyi kavrayacaklardır.

Dil Sanatları/Medya

Standart 1

Sözlü Dil Kullanımı: Öğrenciler, dinleme, konuşma, görme ve sunum yapma sırasında etkili bir iletişim kurmak amacıyla kullandıkları dili geliştirirler.

Standart 3

Öğrenciler, kaynakları ve kaynakların içindeki iletişim bilgilerini tespit ederler.

Standart 4

Öğrenciler, bilgiyi elde ederler ve birbiriyle bağlantılandırır.

Öğrencilerin Hedefleri:

Öğrenciler aşağıda belirtilenleri yapabileceklerdir:

- Anlaşılır, ulaşılabilir, alakalı, güncel, geçerli ve güvenilir bilgi kaynaklarını seçme ve değerlendirme.
- Fikirle ve olgulara göre bilgileri sınıflandırma
- Bilgi kaynaklarını nesnelliğe uygun seçme ve değerlendirme (örneğin, önyargı, taraflılık, basmakalıplık ve prorganda içermeyen bilgiler.)
- Uzay araştırmalarının gelişmesindeki temel olayları tanımlama.
- Güneş sistemindeki nesnelere niteliklerini ve aralarındaki ilişkiyi kavrama
- Uzay araştırmaları ve keşifleri tarafından üretilmiş, yeni bilimsel ve teknolojik etkinlik alanlarını tanımlama.
- Uzay araştırmalarının maliyetinin, faydalarının ve araştırmaların önündeki engellerin anlaşıldığını gösterme.