

Planetaryum

- Gök bilimle ilgili görüntülerin sunulduğu kubbe biçimli gösteri salonu, gökevi, gezegen evi.

Planetaryumlar, kubbe yani yarım küre biçiminde inşa edilmiş yapılardır. Burada projeksiyonlar aracılığıyla genellikle gök bilimle ilgili görüntüler kubbenin iç yüzeyine yansıtılır. Projeksiyonlarda sıklıkla kullanılan balıkgözü objektif, yarım küre biçiminde görüntü elde etmeye ve görüntüleri kubbenin iç yüzeyine uygun biçimde yansıtmaya olanak sağlar. Görüntülere eşlik eden sesli anlatımlar ya da müziklerle; takımyıldızlar, Güneş sistemi, gezegenler ya da astronotların eğitimi gibi pek çok konu hakkında hem bilgilendirici hem de eğlenceli içerikler sunulur.



Planetaryum bir çadır da olabilir. Böylece farklı yerlere kurulup çeşitli etkinliklerde daha erişilir hâle getirilebilir.

Planetaryumlarda, katılımcıların görüntüleri seyretmelerini kolaylaştırmak için yatan koltuklar ya da puf minderler bulunur.



Sözcüğü Bul, Karelere Yerleştir

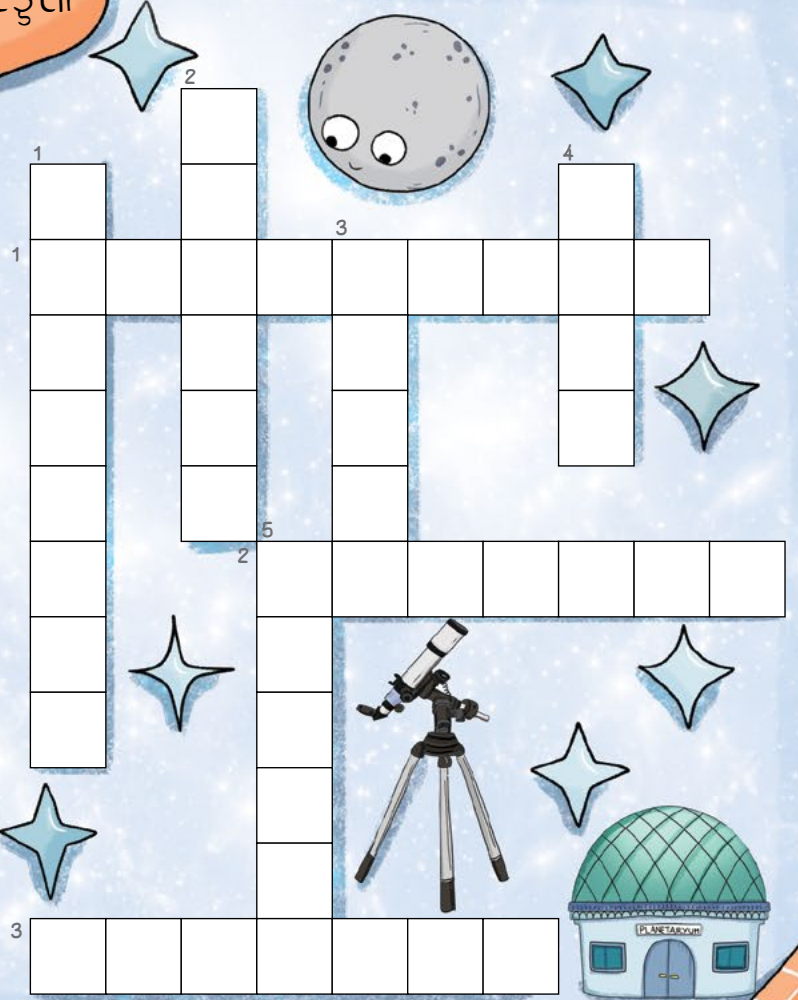
Aşağıda açıklaması yazan sözcükleri bulup karelere yerleştirin.

Yukarıdan aşağıya

1. Mikroskop, dürbün gibi optik aygıtlarda gelen ışığı aktaran mercek ya da mercek sistemi.
2. Merkezinde ürettiği enerjiyi ısı ve ışık olarak yayan büyük kütleli gök cismi.
3. Bazı binaların üzerini örten yarım küre biçimli mimari yapı.
4. Gök cisimlerinin bulunduğu, sonsuz olduğu kabul edilen üç boyutlu alan.
5. Planetaryum.

Soldan sağa

1. Bir objektif çeşidi.
2. Bir yıldızın yörüngesinde dolanan ve genellikle kendine ait uydusu olan gök cismi.
3. Güneş sistemindeki en büyük gezegen.



Planetaryumda Gösteri



Yukarıda bulunan alana yansıtılacak görüntüyü oluşturmaya ne dersiniz? Görüntüyü derginizin ekinde yer alan çıkartmalarla oluşturmanız gerekiyor. Parçaları uygun biçimde yerleştirdiğinizde planetaryum gösteriniz hazır olacak!

