**Bandymas**

tinka 3-4 kl. mokiniams

**Žiūronas „Žvaigždynas“**

**Reikalingos priemonės:**

* Žvaigždyno šablonas (pateikta žemiau - žiūrėti priede)
* Kartono ritinėlis (tinka tualetinio popieriaus arba popierinio rankšluosčio ritinėlis)
* Aliuminio folija
* Klijai
* Stora adata arba yla
* Žirklės
* Gumelė
* Kartono lapas dugnui
* Kišeninis žibintuvėlis



**Darbo eiga:**

1. Išsikirpk norimo žvaigždyno šabloną – apskritimą.
2. Jį priklijuok prie aliuminio folijos lapelio.
3. Su adata atsargiai padaryk skylutes, kur pažymėtos žvaigždės
4. Subadytą aliuminio foliją (priklijuotas kartono ritinėlis liks po apačia) uždėk ant ritinėlio ir pritvirtink su guma.
5. Apžiūrėk savo žvaigždyną pakėlęs žiūroną prieš šviesą.
6. Pabandyk padaryti žvaigždyną matomą ant sienos arba lubų: išjunk kambaryje šviesą, tada į žiūrono ertmę įstatyk kišeninį žibintuvėlį ir nukreipk žiūtoną į lubas (sieną)

Sėkmės!

Priedas:

**Šablonai:**



Gulbė

Persėjas

Pegasas

Kasiopėja

Kefėjas

Andromeda

Orionas

Mažieji Grįžulo ratai

Didieji Grįžulo ratai