

# Загадочная Луна.



*Подготовили  
ученики 1-А класса  
Тареев Илья и Зайдлин Михаил*

# Загадки Луны:



- Происхождение спутника Земли.
- Фазы Луны.
- Затмения Луны и Солнца.
  
- Наблюдения:
- Приливы и отливы.
- Лунная иллюзия.

# **Гипотезы происхождения Луны – спутника Земли.**

- Первая «Захват».

**Луна образовалась далеко от Земли, но была захвачена нашей планетой силой её притяжения.**

- Вторая «Рост».

**Луна росла вместе с Землёй, хотя родилась отдельно и сформировалась из различных веществ и обломков, которые находились на орбите рядом с Землёй.**

- Третья «Расщепление».

**Эта гипотеза сводится к тому, что Луна образовалась в результате сильнейшего столкновения нашей планеты с небесным телом.**