

Задание 1

1. Просмотреть части лекции, написать конспект по ней в рабочей тетради по астрономии.

Лекция 3. Оптический телескоп.

Основные положения лекции:

Астрономия до изобретения телескопа. Обсерватория Тихо Браге.

Возможности человеческого глаза. Принцип визуального телескопа. Оптика – искусство управления светом. Камера-обскура. Линза. Простейший телескоп. Телескоп Галилея. Оптические aberrации и борьба с ними.

Часть 1. <https://www.youtube.com/watch?v=RGgGmuDcTRI>

Часть 2. <https://www.youtube.com/watch?v=p6IrZS8cs5w>

Часть 3. <https://www.youtube.com/watch?v=Vf62x7ld414>