Карта памяти для учеников 10 класса по астрономии по теме: "Наша Галактика"

[«Новые УРОКИ» newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

Карта памяти для учеников 10 класса по теме "Наша Галактика":

1. Наша Галактика - Млечный Путь
   * Спиральная форма
   * Ядро, дисковая и гало области
2. Строение Галактики
   * Звезды различных типов
   * Межзвездный газ и пыль
   * Тёмная материя
3. Вращение Галактики
   * Распределение скоростей звезд
   * Понятие о скорости вращения
4. Проблема скрытой массы
   * Наблюдательные данные и расхождения
   * Роль тёмной материи
5. Важные даты и факты
   * 1920 год - открытие Млечного Пути как галактики
   * 1933 год - открытие вращения Галактики
   * 1970-1980-е годы - возникновение проблемы скрытой массы
6. Исследования и исследователи
   * Галилео Галилей - первые наблюдения Млечного Пути
   * Эдвин Хаббл - доказательство спиральной структуры
   * Вера Рубин - исследование вращения Галактики
7. Загадки Галактики
   * Структура черной дыры в центре
   * Происхождение гало области
   * Взаимодействие Млечного Пути с другими галактиками
8. Практические задания
   * Распределение звёзд на небесной сфере
   * Исследование вращения Галактики с помощью данных
   * Анализ наблюдательных данных о скрытой массе

Эта карта памяти поможет ученикам систематизировать информацию и легче запомнить ключевые моменты урока по теме "Наша Галактика".