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".