

# История названий звёзд

*Выполнила презентацию:*

*Чудинова А.Д*

*Группа: 681*

*Преподаватель: Захарова О.А*

# ИСТОРИЯ НАЗВАНИЯ СОЗВЕЗДИЙ

История созвездий очень интересна. Ещё очень давно наблюдатели неба объединили наиболее яркие и заметные группы звёзд в созвездия и дали им названия. Это были имена различных мифических героев или животных, персонажей легенд и сказаний.

В названиях созвездий Павлин, Тукан, Индеец, Райская Птица была отражена эпоха Великих географических открытий. Созвездий очень много – 88. Но не все из них яркие и заметные

# ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЙ СОЗВЕЗДИЙ

Откуда пришли к нам названия многих созвездий?

- *Из Древней Греции.*

С кем связаны эти названия?

- *С персонажами различных мифов и легенд.*

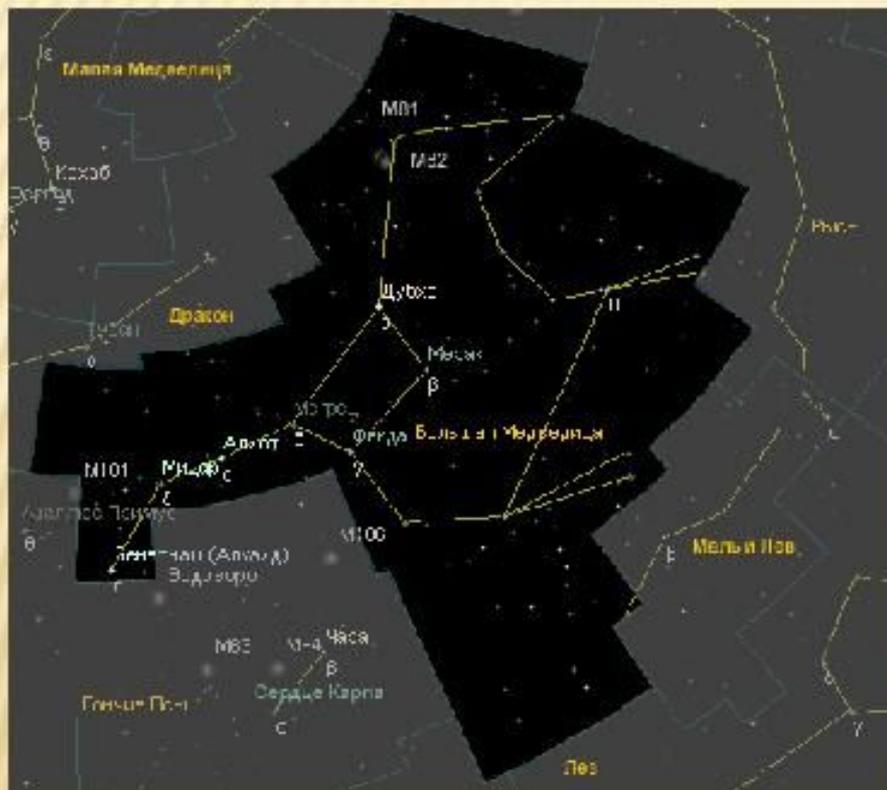


# Что такое созвездия



Фантазируя, наши предки стали объединять самые яркие звезды в очертания знакомых им животных и сказочных героев. Так, например, возникло созвездие Большой Медведицы, Гончих Псов, Лебедя

# Созвездия



- Современные астрономы делят все небо на 88 созвездий, границы между которыми проведены в виде ломаных линий по дугам небесных параллелей. названия созвездий и их границы были установлены только в 30 года XX века.

# СОЗВЕЗДИЯ ЛЕТНЕГО НЕБА



# Созвездия

- группы звезд, выделенные условно. Названия созвездий представляют фигуры животных (Голубь, Лев, Скорпион, Рак), героев мифологии (Единорог, Кентавр) или какие-либо предметы (Весы, Микроскоп, Телескоп). В настоящее время на небесной сфере выделено 88 созвездий.

# Звёзды и созвездия

За последние двадцать веков астрономы научились более точно определять звёздные величины. Сейчас очень яркие звёзды определяют через нулевую и даже отрицательную звёздную величину (например, самая яркая звезда земного неба Сириус имеет звездную величину  $-1,47^m$ ).

Наиболее яркие звёзды на небе имеют собственные имена, в основном заимствованные из арабских источников.





**Спасибо  
за внимание!**