

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.*

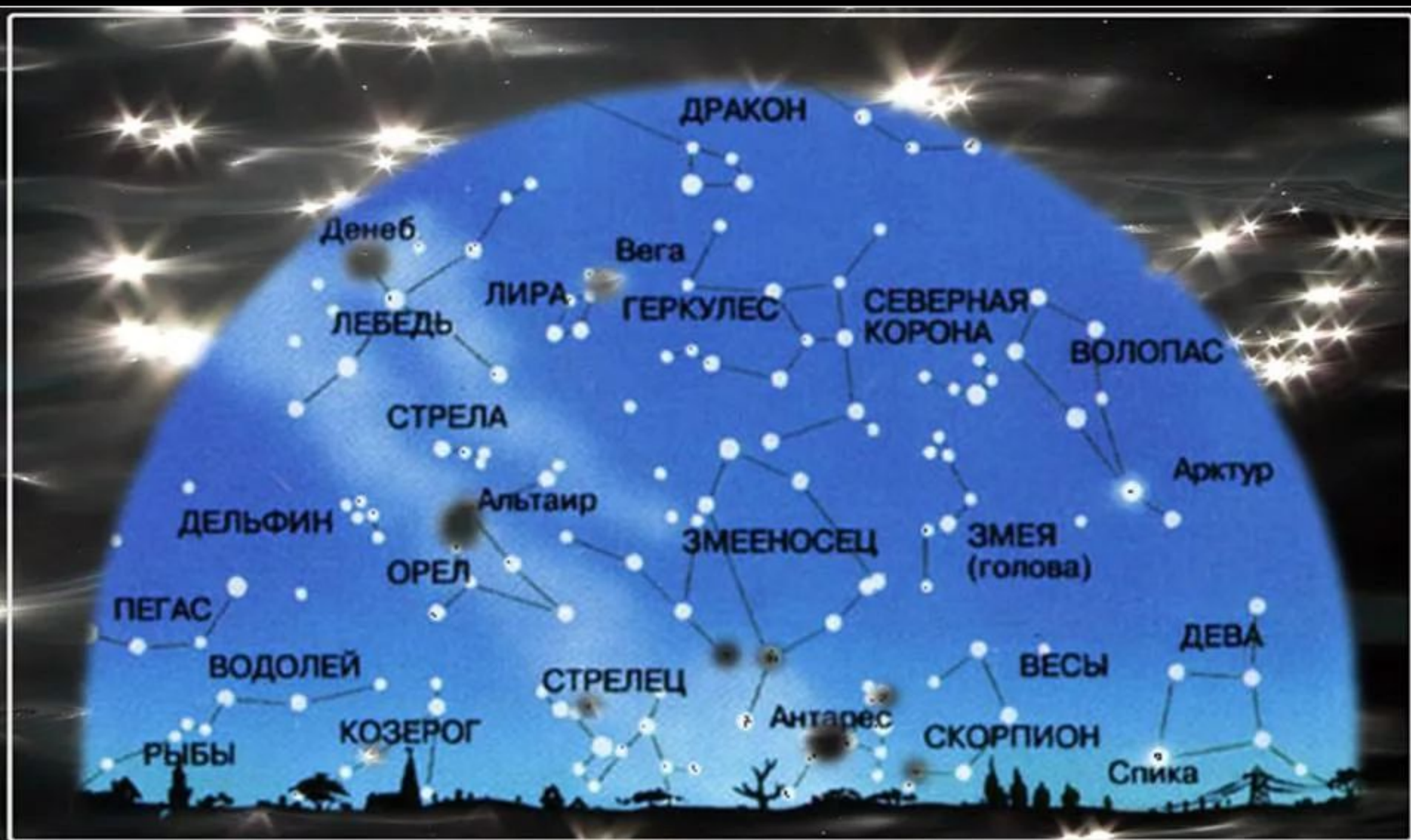


Что такое созвездия



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 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!**