



# *Звездные узоры*

Автор работы: Русин Илья

# Что такое звезды?

*Звезды- это горячие небесные тела,  
расположенные очень далеко от  
нас.*

*Звезды состоят из сжатого газа*

# *Какая наука изучает звезды?*

*Астрономия –  
наука,  
которая  
изучает  
Вселенную и  
звезды.*





*Все ли звезды одинаковы?*

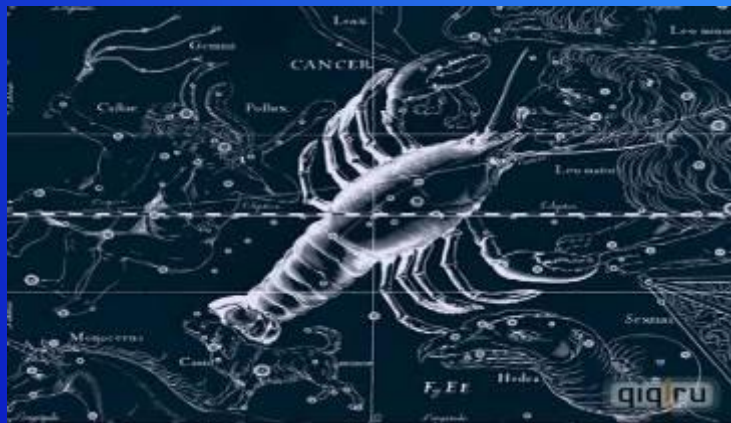
*И какие же звезды разные!  
Большие, маленькие, голубые и  
желтоватые, одинокие и  
сбравшиеся кучками....*

# *Что такое созвездие?*

*Созвездие-участок неба, имеющий  
определенные границы, со всеми  
попадающими в него  
астрономическими объектами.*



# Созвездия бывают разные





Большая



Пега́с



Близнецы

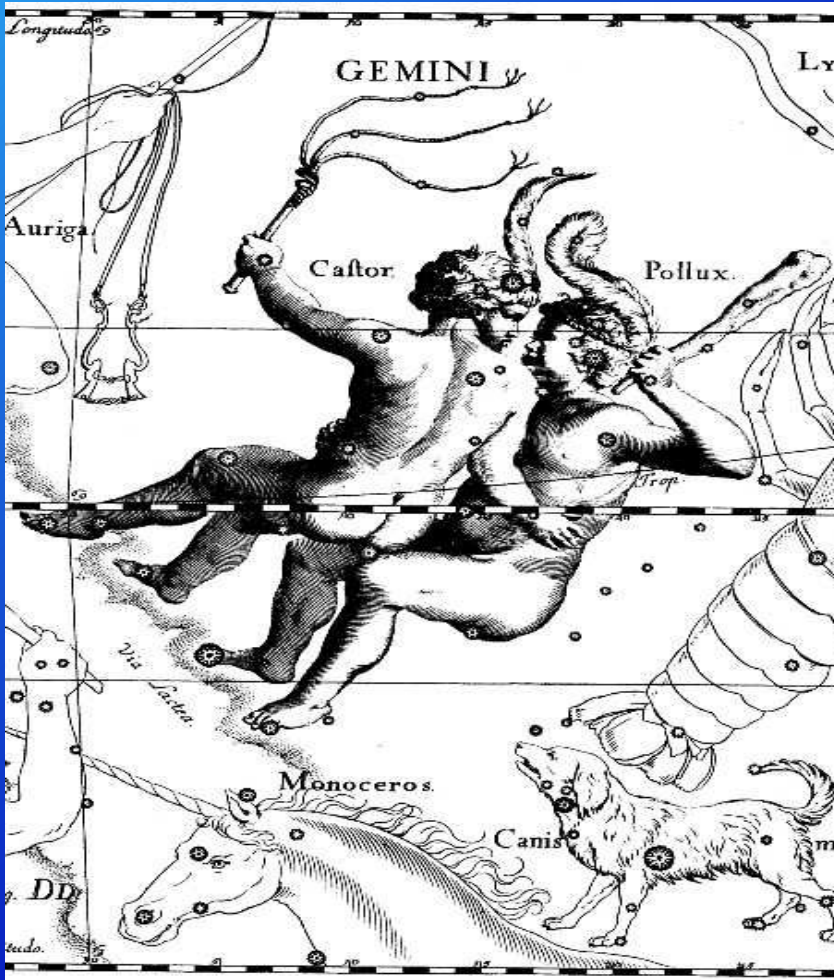


*Сколько звезд образуют фигуру?*





## Созвездие близнецы

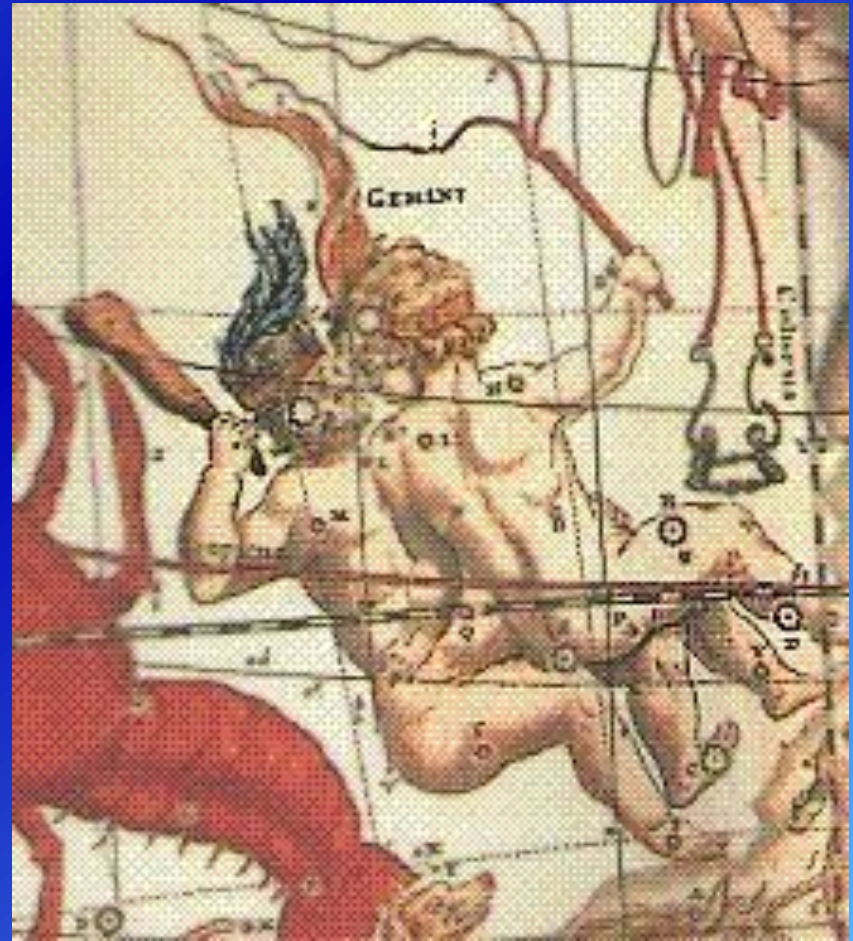


Это герои – близнецы Кастор и Поллукс, сыновья самого могущественного бога Зевса и красавицы Леды. Кастор славился как искусный возничий, а Поллукс – кулачный боец.

## *Созвездие близнецы*

*Братья участвовали в походе аргонавтов и охотничьих походах. Но однажды они не поделили добычу и были сильно изранены.*

*Когда Кастор умер бессмертный Поллукс не захотел расстаться с братом, попросил Зевса не разлучать их. Так родилась легенда о братьях, обитающих то в царстве мертвых, то на небе.*





# Созвездие на небе

