



Созвездие

“Козерог”

Нехайчик А.А 11

Козерог

(знак зодиака)

- ❖ **Козерог** (лат. Capricornus) — зодиакальное созвездие южного полушария неба, находящееся между Водолеем и Стрельцом. Наиболее благоприятные условия для наблюдений в июле—августе.
- ✓ Наиболее яркая звезда — **δ Козерога** — имеет блеск 2,87 визуальной звёздной величины. Наиболее примечательный объект в Козероге — **шаровое скопление М30** с весьма плотным ядром.
- ✓ **Козерог** — десятый знак зодиака, соответствующий сектору эклиптики от 270° до 300° , считая от точки весеннего равноденствия; кардинальный знак **тригона**.



История

Древние называли это созвездие «рыба-коза», и в этом виде оно представлено на многих картах. Иногда отождествляется с богом лесов, полей и пастухов Паном. 2 тыс. лет назад, когда в Древней Греции складывались названия созвездий, в Козероге находилась точка зимнего солнцестояния; с этим связано название южного тропика — тропик Козерога.

Коренные австралийцы называли созвездие Козерога созвездием Кенгуру, за которым гоняются небесные охотники. Но за созвездием было закреплено название животного мифического — вскормившей Зевса козы Амалфеи.

Местоположение созвездия Козерог

Символ	Козерог
Прямое восхождение	от 20 ^h 00 ^m до 21 ^h 52 ^m
Склонение	от -28° до -9°
Площадь	414 кв. градусов (40 место)
Ярчайшие звёзды (величина < 3 ^m)	Денеб Альгиеди (δ Cap) — 2.87 ^m β Cap, Дабих—3,05 γ Cap, Нашира—3,55 и 4,40 ζ Cap, Дзета—3,77
Метеорные потоки	<ul style="list-style-type: none">· Каприконида-Сагиттариды· Хи-Каприкорниды· Сигма-Каприкорниды· Тау-Каприкорниды· Альфа-Каприкорниды

Мифология

В мифологии имеется совсем краткое упоминание о созвездии Козерога. Произошел Козерог от Эпиана. Он вырос вместе с Зевсом на острове Крит неподалеку от горы Ида и был воспитан вместе с ним. Когда Зевс начал борьбу против своего отца Кроноса, чтобы захватить власть над Небом и Землей, Козерог помогал ему. Став властелином мира, Зевс не забыл Козерога. Чтобы отблагодарить его, он превратил Козерога в созвездие и оставил его на небе. Так появилось созвездие Козерога, сияющее на небе вместе с другими зодиакальными созвездиями.

**Спасибо за
внимание**

