



# АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ  
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

## ВЕЛИКА ВЕДМЕДИЦЯ

### ЗАПИТАННЯ:

На старовинних картах зоряного неба сузір'я Великої Ведмедиці зображувалось у вигляді ведмедя з довгим хвостом. Чому у ведмедя довгий хвіст, хоча в дійсності він короткий?

### ВІДПОВІДЬ:

За одною з давньогрецьких легенд, колись давно в царя Лікаона, який правив країною Аркадією, була дочка на ім'я Калісто. Краса її була настільки надзвичайною, що сам Зевс зацікавився нею. Саме від бога Зевса Калісто народила сина Аркада. Ревнива богиня Гера, дружина всемогутнього Зевса, врешті-решт помстилася Калісто. Скориставшись своєю надприродною могутністю, Гера перетворила дівчину на потворну ведмедицю. Коли ж син Калісто, юний Аркад, повернувшись із полювання, побачив біля дверей палацу дикого звіра, він, нічого не знаючи, мало не вбив свою матір-ведмедицю. Але Зевс не допустив такого страшного злочину: він утримав руку Аркада, а саму Калісто назавжди забрав до себе на небо, перетворивши на прекрасне сузір'я. Подейкують, що піднімав він її за хвіст, тому таким довгим є «хвіст» зоряної Великої Ведмедиці.

За більш імовірною версією, Ведмедиця існувала у вигляді сузір'я задовго до греків. За рахунок власного руху зірок сузір'я дійсно нагадувало ведмедя, та тільки голова його була розвернута в протилежний бік і розташована на місці хвоста.