



АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

АНТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

ЗАПИТАННЯ:

Механізм, представлений на відео, знайдено у морській безодні на початку ХХ століття. Для чого, на вашу думку, він був призначений?

ВІДПОВІДЬ:

Антикітерський механізм – стародавній механічний аналоговий обчислювальний пристрій, призначений для розрахунку положення небесних тіл.

Механізм знайшли в 1901 році грецькі нирці за губками, які натрапили на рештки корабля, що, ймовірно, затонув у першому столітті до нашої ери. Це сталося біля острова Антикітери в Середземному морі, тому пристрій почали називати антикітерським.

Учені вважають, що механізм призначався для прогнозування руху п'яти відомих тоді планет (Меркурія, Венери, Марса, Юпітера і Сатурна), фаз Місяця, а також місячних і сонячних затемнень. Однак повний принцип його роботи залишається невідомим, оскільки збереглися лише 82 складові механізму – приблизно третина всього пристрою.