



АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

ЗАГУБЛЕНИЙ ОБ'ЄКТ

ЗАПИТАННЯ:

До якої групи тіл Сонячної системи належать зображені об'єкти? Якого/яких об'єктів бракує на відео?

ВІДПОВІДЬ:

Об'єкти, показані на відео, – це карликові планети. Карликова планета – небесне тіло, що обертається безпосередньо навколо Сонця (тобто не є супутником іншої планети), має достатню масу, щоб гравітація надала їй гідростатично-рівноважної форми, проте не розчистила околиці своєї орбіти від інших подібних тіл – вони «не домінують» на своїй орбіті.

На відео не показано карликової планети Макемаке. Це карликова планета Сонячної системи, транснептуновий об'єкт, плутоїд. Об'єкт відкритий 31 березня 2005 року групою, очолюваною Майклом Брауном.