

Test sumativ – Textul nonliterar

Clasa a VI-a

Citește cu atenție textul de mai jos și răspunde la cerințe:

„Considerată cândva cea de-a noua planetă, Pluto a fost retrogradat la statutul de planetă pitică, în 2006. A fost descoperit în 1930, de Clyde Tombaugh, după lungi căutări. În 1978, James Christy a observat că Pluto are un satelit, Charon. Pluto este o planetă mică și înghețată, care nu seamănă cu celelalte planete telurice sau gazoase. Cercetătorii cred că Pluto face parte dintr-o familie specială de corpuri cerești, numite obiecte transnepruniene.

Obiectele transneptuniene s-au format în centura Kuiper, o regiune dincolo de orbita lui Neptun. De acolo, gravitația gigantilor gazoși le-a atras printre planete. Unele au fost distruse de coliziuni. Altele au fost capturate și transformate în sateliți (și Triton, satelitul lui Neptun, poate fi un asemenea obiect). Unele obiecte transneptuniene s-au grupat în Norul lui Oort, iar altele au ajuns comete. Unul a devenit Pluto.

În timpul lungului an de pe Pluto, distanța față de Soare variază între 30 și 50 unități astronomice. Când se apropie de Soare, temperatura crește și atmosfera prinde viață. În restul timpului, temperatura de pe Pluto este de doar -238 grade Celsius. Este atât de frig, încât atmosfera îngheață și se depune pe planetă cu un strat de zăpadă.

Prima sondă spațială e în drum spre Pluto. După ce va trece de ea, New Horizons își va continua drumul spre Centura Kuiper.”

(Atlasul Universului pentru copii)

Cerințe:

1. Identificați cele două ipoteze sau idei verificabile de la care se pleacă în textul de mai sus.

.....
.....

2. Identificați argumentele care susțin ipoteza că Pluto este o planetă pitică.

.....
.....
.....

3. Extrageți cuvintele care alcătuiesc câmpul semantic al spațiului cosmic. De ce credeți că s-au folosit?

.....
.....
.....
.....

4. Treceți în coloane separate cuvinte care fac parte din masa vocabularului și cuvinte care aparțin vocabularului fundamental.

