

- (OP1) Οκτώ πολύ γνωστοί ιστορικοί υπερκαινοφανείς θα εμφανιστούν στον θόλο του πλανηταρίου ένας κάθε φορά (όχι απαραίτητα σε χρονολογική σειρά). Πρέπει να βρείτε σε ποιον χάρτη (Map 1 / Map 2) ανήκει ο συγκεκριμένος υπερκαινοφανής και σημειώστε τον σ' αυτόν τον χάρτη με το σημάδι "+" και γράψτε τον κωδικό "S1" έως "S8" δίπλα του. 40
- Ο κωδικός κάθε υπερκαινοφανούς θα προβληθεί στον θόλο για 10 δευτερόλεπτα, και στη συνέχεια θα εμφανίζεται ο υπερκαινοφανής για τα επόμενα 60 δευτερόλεπτα. Μετά θα έχετε 20 δευτερόλεπτα για να σημειώσετε την απάντησή σας.
- (OP2.1) Για τους S1, S2, S3, S4 και S5, ο ουρανός που προβάλλεται στον θόλο του Πλανηταρίου είναι ο ουρανός που φαίνεται από το Ρίο ντε Τζανέιρο τα μεσάνυχτα της 21^{ης} Μαΐου.
- (OP2.2) Για τους S6, S7 και S8, ο προβαλλόμενος ουρανός είναι ο ουρανός του Πεκίνου τα μεσάνυχτα της 20^{ης} Νοεμβρίου. Μετά τον S5, θα υπάρχει ένα χρονικό διάλειμμα 2 λεπτών για να προβληθεί ο νέος ουρανός και να προσαρμοστείτε κατάλληλα.
- (OP2) Στο πρόβλημα αυτό προβάλλεται ο ουρανός από κάποιον άλλον πλανήτη του ηλιακού μας συστήματος. 10
Ο ουρανός θα περιστρέφεται αργά για 5 λεπτά. Εντοπίστε τον ορατό ουράνιο πόλο για αυτόν τον πλανήτη και βάλτε το σημάδι "+" και το γράμμα "P" στον σωστό χάρτη (Map 1 / Map 2).