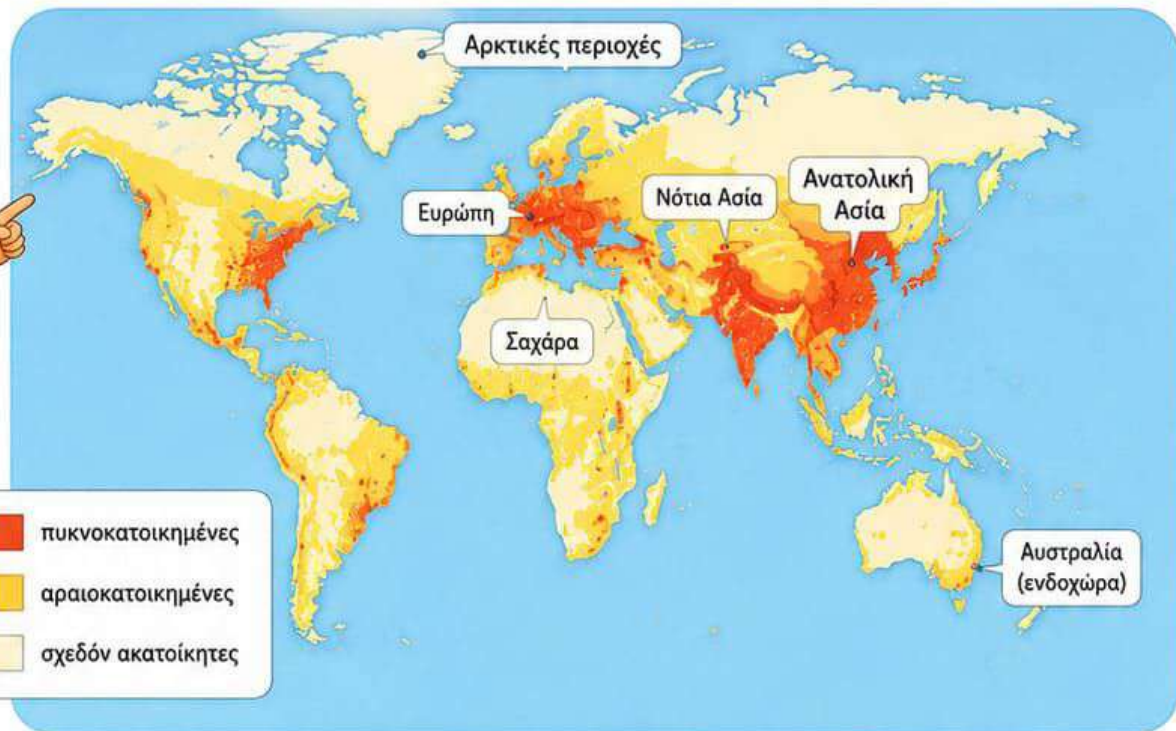




Μαθαίνω ότι ο πληθυσμός δεν είναι μοιρασμένος το ίδιο σε όλη τη Γη και γνωρίζω τι σημαίνει πυκνότητα πληθυσμού.



1 Πού ζουν περισσότεροι άνθρωποι;

Οι άνθρωποι δεν ζουν παντού το ίδιο. Περιοχές με καλό κλίμα, νερό, πεδιάδες και δουλειές έχουν συνήθως περισσότερο πληθυσμό.



πόλεις



ποτάμια



πεδιάδες

2 Πυκνότητα πληθυσμού

Η πυκνότητα πληθυσμού δείχνει πόσοι κάτοικοι αναλογούν σε κάθε τετραγωνικό χιλιόμετρο μιας περιοχής.

πληθυσμός

÷

έκταση

=

κάτοικοι/
τετρ. χλμ.



Ελλάδα: $11.000.000 \div 132.000 \approx 83$
κάτοικοι/ τετρ. χλμ.

3 Τι επηρεάζει την κατανομή;

Πολλοί παράγοντες βοηθούν ή δυσκολεύουν τη ζωή των ανθρώπων σε έναν τόπο.



γεωγραφικοί παράγοντες



οικονομικοί παράγοντες



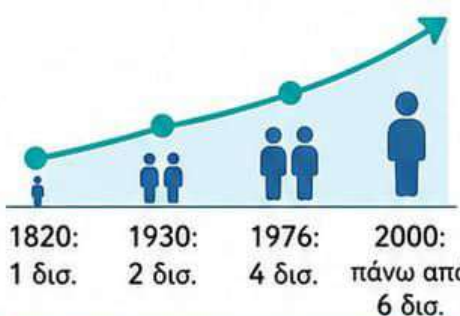
ιστορικοί παράγοντες



κοινωνικοί παράγοντες

4 Η αύξηση του πληθυσμού

Τα τελευταία χρόνια ο ανθρώπινος πληθυσμός αυξήθηκε πολύ γρήγορα.



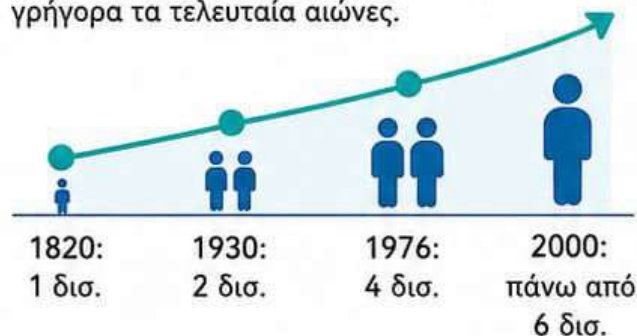
Θυμάμαι

- Ο πληθυσμός δεν κατανέμεται το ίδιο στη Γη.
- Η πυκνότητα πληθυσμού μετρά κατοίκους ανά τετρ. χιλιόμετρο.
- Η κατανομή επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες.

Συνέχεια: παρατηρώ, συγκρίνω και εξασκώμαι.

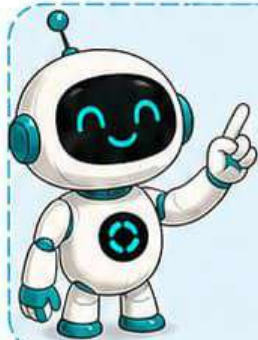
1 Η εξέλιξη του ανθρώπινου πληθυσμού

Ο πληθυσμός της Γης έχει αυξηθεί πολύ γρήγορα τα τελευταία αιώνες.



2 Τι επηρεάζει την αύξηση;

Η βελτίωση των συνθηκών ζωής, η πρόοδος της ιατρικής επιστήμης, η εκπαίδευση και ο τρόπος ζωής επηρεάζουν τον ρυθμό αύξησης του πληθυσμού.



Έξυπνο tip

Για να συγκρίνεις δύο περιοχές, μην κοιτάς μόνο τον συνολικό πληθυσμό. Κοίτα και την πυκνότητα πληθυσμού.

★ Το ήξερες;

Οι πιο πυκνοκατοικημένες περιοχές του πλανήτη βρίσκονται κυρίως στην Ανατολική και Νότια Ασία, αλλά και σε τμήματα της Ευρώπης.



A Συμπλήρωση κενού

- Η _____ πληθυσμού δείχνει πόσοι κάτοικοι αναλογούν σε κάθε τετραγωνικό χιλιόμετρο.
- Οι περιοχές με πολλούς κατοίκους λέγονται _____ περιοχές.
- Για να βρούμε την πυκνότητα πληθυσμού, διαιρούμε τον πληθυσμό με την _____.

B. Σωστό ή Λάθος

- Ο πληθυσμός δεν κατανέμεται το ίδιο σε όλη τη Γη. Σ Λ
- Η εκπαίδευση και η ιατρική δεν επηρεάζουν καθόλου την αύξηση του πληθυσμού. Σ Λ
- Οι περιοχές με καλό κλίμα, νερό και δουλειές προσελκύουν περισσότερους ανθρώπους. Σ Λ

C Γ. Αντιστοίχιση

1. Πυκνότητα πληθυσμού

α. κλίμα, νερό, έδαφος

2. Γεωγραφικοί παράγοντες

β. υγεία, εκπαίδευση, τρόπος ζωής

3. Κοινωνικοί παράγοντες

γ. κάτοικοι ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο

Δ. Κύκλωσε ή χρωμάτισε

Κύκλωσε τις περιοχές όπου συνήθως ζουν περισσότεροι άνθρωποι και χρωμάτισε εκείνες όπου ζουν λιγότεροι.



πόλη



έρημος



ποτάμι



πολικές περιοχές



πεδιάδα



βουνά