



Μαθαίνω για τις ερήμους της Γης
και για τη ζωή των ανθρώπων σε αυτές.



Εικόνα 20.1: Οι μεγάλες έρημοι της Γης



Παρατηρήστε τον χάρτη της Γης και εντοπίστε τις ερήμους σε κάθε ήπειρο.

Οι ερημικές περιοχές καταλαμβάνουν το ένα τρίτο της επιφάνειας της Γης και βρίσκονται σε όλες τις ηπείρους. Η μεγαλύτερη έρημος του κόσμου είναι η Σαχάρα στην Αφρική, ενώ αρκετά μεγάλη είναι και η έρημος Γκόμπι στην Ασία. Οι έρημοι είναι εκτάσεις γης αμμώδεις ή βραχώδεις. Το ανάγλυφό τους μπορεί να περιλαμβάνει οροσειρές, οροπέδια, κορυφές ηφαιστειών, πεδιάδες ή και αποξηραμένες λίμνες. Είναι περιοχές που δέχονται πολύ λίγες βροχοπτώσεις, οι οποίες καθορίζουν τη χλωρίδα και την πανίδα. Έχουν επομένως αραιή ή καθόλου βλάστηση.

1 Τι είναι έρημος;

Έρημος είναι μια περιοχή με:



πολύ λίγες βροχές



μεγάλες θερμοκρασίες
την ημέρα



αραιή ή καθόλου
βλάστηση



2 Πού βρίσκονται;

Οι έρημοι υπάρχουν σε όλες τις ηπείρους
και έχουν διαφορετικό τοπίο.



αμμώδεις έρημοι



βραχώδεις έρημοι



αποξηραμένες
λίμνες

3 Γιατί μελετάμε τις ερήμους;



Οι έρημοι καλύπτουν μεγάλο μέρος της Γης και επηρεάζουν το κλίμα, το νερό, τη ζωή των ανθρώπων και των ζώων. Μελετώντας τες, κατανοούμε καλύτερα τον πλανήτη μας.



Συνέχεια: παρατηρώ, θυμάμαι και εξασκούμε.



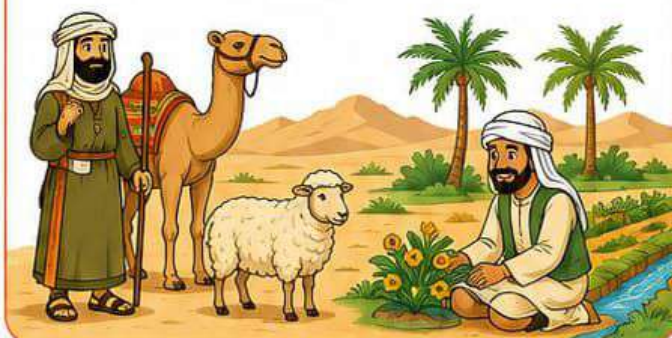
1 Οι οάσεις και η ζωή εκεί

Στις ερήμους υπάρχουν οάσεις, δηλαδή περιοχές όπου υπάρχει νερό και βλάστηση. Χαρακτηριστικό φυτό της οάσης στη Σαχάρα είναι η χουρμαδιά.



2 Πώς ζουν οι άνθρωποι στην έρημο

Οι φυλές που ζουν στις ερήμους συγκεντρώνονται στις οάσεις και ασχολούνται κυρίως με τη γεωργία και την κτηνοτροφία. Οι κτηνοτρόφοι είναι νομάδες και εκτρέφουν καμήλες και αιγοπρόβατα.



Έξυπνο tip

Στην έρημο το νερό είναι πολύτιμο. Γι' αυτό οι άνθρωποι οργανώνουν τη ζωή τους κοντά στις οάσεις.



Το ήξερες;

Στη Σαχάρα η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει πολύ ψηλά την ημέρα, ενώ τη νύχτα πέφτει πολύ χαμηλά.

A. Συμπλήρωση κενού

1. Περιοχή της ερήμου με νερό και βλάστηση λέγεται _____.
2. Οι περιπλανώμενοι κτηνοτρόφοι ονομάζονται _____.
3. Χαρακτηριστικό φυτό της οάσης στη Σαχάρα είναι η _____.

B. Σωστό ή Λάθος

1. Οι οάσεις έχουν νερό και βλάστηση. ☐ Σ ☐ Λ
2. Οι νομάδες μένουν πάντα στο ίδιο μέρος. ☐ Σ ☐ Λ
3. Στην έρημο η διαφορά θερμοκρασίας ημέρας και νύχτας μπορεί να είναι πολύ μεγάλη. ☐ Σ ☐ Λ

Γ. Αντιστοίχιση

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| 1. Όαση | • α. φυτό με βαθιές ρίζες |
| 2. Νομάδες | • β. περιοχή με νερό και βλάστηση |
| 3. Χουρμαδιά | • γ. περιπλανώμενοι κτηνοτρόφοι |

Δ. Κύκλωσε ή χρωμάτισε

Κύκλωσε όσα ταιριάζουν στη ζωή στην έρημο και χρωμάτισε εκείνο που δείχνει οάση.



καμήλα



χουρμαδιά



οάση



παγόβουνο



νομάδας



δάσος