

Προηγούμενη έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

55

εξασφαλίζει τη σύνδεση του Σαρωνικού με τον Κορινθιακό κόλπο.

Ανάλογη σπουδαιότητα είναι και τα φυσικά θαλάσσια στενά που εξασφαλίζουν την ταχεία και οικονομική μεταφορά αγαθών και την επικοινωνία των κρατών. Σημαντικότερα στενά είναι τα στενά Ορμακίου, Σελήρουκ και Κόττακας στη Σουηδία-Νορβηγία, το στενό του Μογγολόου στο νοτιότερο άκρο της νότιας Αμερικής, το στενό του Γιβραλτάρ που επιτρέπει τη σύνδεση της Μεσογείου με τον Ατλαντικό ωκεανό κ.λπ.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Για ποιο λόγο είναι ιδιαίτερα σημαντική η διώρυγα του Αγίου Λαυρέντιου;
2. Ποιά βρίσκεται η διώρυγα του Παναμά και ποια είναι η οικονομική της σημασία;
3. Για ποιο λόγο η διαφορά των στενών από τις διώρυγες;
4. Αναγράψτε τρία σημαντικά θαλάσσια στενά της Ευρώπης και μία διώρυγα.



ΧΑΡΤΗΣ 1

5. Ποια είναι η σημασία της διώρυγας της Κορίνθου για τη θαλάσσια ναυσιπλοΐα;

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Προσδιορίστε στο χάρτη 1 τα υπάρχοντα στενά της διώρυγας, τις θέσεις που συνδέουν και τα κράτη που χωρίζουν.
2. Προσδιορίστε γεωγραφικά τη διώρυγα του Αγίου Λαυρέντιου.
3. Πως είναι οι θέσεις που βλέπετε στο χάρτη 2; Ποια σημαντική διώρυγα βλέπετε σ' αυτό;
4. Αναγράψτε τρία τουλάχιστον θαλάσσια στενά και προσδιορίστε αυτά γεωγραφικά (ήπειρος, χώρας, ωκεανός/θέσεις).
5. Αναγράψτε τουλάχιστον δύο διώρυγες και προσδιορίστε αυτές γεωγραφικά (ήπειρος, χώρας, ωκεανός/θέσεις).

Τρέχουσα έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

55

εξασφαλίζει τη σύνδεση του Σαρωνικού με τον Κορινθιακό κόλπο.

Ανάλογη σπουδαιότητα είναι και τα φυσικά θαλάσσια στενά που εξασφαλίζουν την ταχεία και οικονομική μεταφορά αγαθών και την επικοινωνία των κρατών. Σημαντικότερα στενά είναι τα στενά Ορμακίου, Σελήρουκ και Κόττακας στη Σουηδία-Νορβηγία, το στενό του Μογγολόου στο νοτιότερο άκρο της νότιας Αμερικής, το στενό του Γιβραλτάρ που επιτρέπει τη σύνδεση της Μεσογείου με τον Ατλαντικό ωκεανό κ.λπ.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Για ποιο λόγο είναι ιδιαίτερα σημαντική η διώρυγα του Αγίου Λαυρέντιου;
2. Ποιά βρίσκεται η διώρυγα του Παναμά και ποια είναι η οικονομική της σημασία;
3. Για ποιο λόγο η διαφορά των στενών από τις διώρυγες;
4. Αναγράψτε τρία σημαντικά θαλάσσια στενά της Ευρώπης και μία διώρυγα.

5. Ποια είναι η σημασία της διώρυγας της Κορίνθου για τη θαλάσσια ναυσιπλοΐα;

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Προσδιορίστε στο χάρτη 1 τα υπάρχοντα στενά της διώρυγας, τις θέσεις που συνδέουν και τα κράτη που χωρίζουν.
2. Προσδιορίστε γεωγραφικά τη διώρυγα του Αγίου Λαυρέντιου.
3. Πως είναι οι θέσεις που βλέπετε στο χάρτη 2; Ποια σημαντική διώρυγα βλέπετε σ' αυτό;
4. Αναγράψτε τρία τουλάχιστον θαλάσσια στενά και προσδιορίστε αυτά γεωγραφικά (ήπειρος, χώρας, ωκεανός/θέσεις).
5. Αναγράψτε τουλάχιστον δύο διώρυγες και προσδιορίστε αυτές γεωγραφικά (ήπειρος, χώρας, ωκεανός/θέσεις).



ΧΑΡΤΗΣ 1

Προηγούμενη έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

41



ΧΑΡΤΗΣ Η. Ο Δούναβης

ποταμό αυτό σημαίνει η πόλη την βιομηχανική της ανάπτυξη και την εμπορική της σημασία ως λιμένα γιατί βρίσκεται στο σημείο όπου ο ποταμός αρχίζει να γίνεται πλωτός. Βορειότερα, ο ποταμός φθάνει στο Στρασβούργο που είναι μεγάλο εμπορικό και βιομηχανικό κέντρο. Διάδρομος που ξεκινάει από το λιμένα του συνδέει με τους μεγαλύτερους ποταμούς της Γαλλίας. Στη συνέχεια ο Ρήνος εισέρχεται στην Γερμανία και περνά από μεγάλες βιομηχανικές πόλεις όπως η Καρlsruhe, Μόναχτη και Λαυτνχάιμ, που αποτελούν μεγάλα κέντρα αλιείας λιμένα. Αφού διασχίσει την Κολωνία εισέρχεται στην περιοχή του Ρουρ όπου οι βιομηχανίες βιομηχανίας της παραχρυσίου, όπως χυλοβιομηχανία, σιδηροκαρμίνια κ.λπ. χρησιμοποιούν την υδάτινη μέγιστη του ως κίνητρο από για τη διακίνηση των πρώτων υλών και την εξόρυξη των προϊόντων τους. Στη συνέχεια, ο Ρήνος εισέρχεται στην Ολλανδία και σχηματίζει ένα τεράστιο Δέλτα. Σημαντικά λιμένα του Ρήνου

στην Ολλανδία είναι το Κρόνγκεν και το Άρντμ. Ο τελευταίος βραχίονας του Ρήνου είναι ένα τεχνητό κανάλι με μήκος 26 χλμ. που εκτείνεται από το Ρότερνταμ στη Βόρεια Βαλτική και αναρριχτεί 'ντα πλωτή οδό'. Μέσω του Ρήνου μεταφέρονται βιομηχανικά είδη, σιδηροκαρμίνια, κάρβουνο, σιτηρά, ποτάσια, πετρέλαιο, ατσάλι, ζάχαρη κ.λπ.

6. Ο Αλβέρτος (Δέλτα). Είναι ο εθνικός κατά σειρά ποταμός της Γαλλίας με μήκος 1038 χλμ. από το οποίο τα 830 χλμ. είναι πλωτά. Διαρρέει από τους αραβότοπους ποταμούς της Γαλλίας, εκβάλλει στην Ατλαντική ακακία στο Βασκικό κλάμα στον οποίο βρίσκονται τα λιμένα Νάντη και Σαν Ντιζάρ. Συνδέεται με διάδρομο με άλλους ποταμούς της Γαλλίας και χάρη σ' αυτό το πλωτό και πλούσιο υδάτινο δίκτυο διακινούνται στην Ολλανδία και σχηματίζει ένα τεράστιο Δέλτα. Σημαντικά λιμένα του Ρήνου

Τρέχουσα έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

41



ΧΑΡΤΗΣ Η. Ο Δούναβης

ποταμό αυτό σημαίνει η πόλη την βιομηχανική της ανάπτυξη και την εμπορική της σημασία ως λιμένα γιατί βρίσκεται στο σημείο όπου ο ποταμός αρχίζει να γίνεται πλωτός. Βορειότερα, ο ποταμός φθάνει στο Στρασβούργο που είναι μεγάλο εμπορικό και βιομηχανικό κέντρο. Διάδρομος που ξεκινάει από το λιμένα του συνδέει με τους μεγαλύτερους ποταμούς της Γαλλίας. Στη συνέχεια ο Ρήνος εισέρχεται στην Γερμανία και περνά από μεγάλες βιομηχανικές πόλεις όπως η Καρlsruhe, Μόναχτη και Λαυτνχάιμ, που αποτελούν μεγάλα κέντρα αλιείας λιμένα. Αφού διασχίσει την Κολωνία εισέρχεται στην περιοχή του Ρουρ όπου οι βιομηχανίες βιομηχανίας της παραχρυσίου, όπως χυλοβιομηχανία, σιδηροκαρμίνια κ.λπ. χρησιμοποιούν την υδάτινη μέγιστη του ως κίνητρο από για τη διακίνηση των πρώτων υλών και την εξόρυξη των προϊόντων τους. Στη συνέχεια, ο Ρήνος εισέρχεται στην Ολλανδία και σχηματίζει ένα τεράστιο Δέλτα. Σημαντικά λιμένα του Ρήνου

στην Ολλανδία είναι το Κρόνγκεν και το Άρνμ. Ο τελευταίος βραχίονας του Ρήνου είναι ένα τεχνητό κανάλι με μήκος 26 χλμ. που εκτείνεται από το Ρότερνταμ στη Βόρεια Βαλτική και αναρριχτεί 'ντα πλωτή οδό'. Μέσω του Ρήνου μεταφέρονται βιομηχανικά είδη, σιδηροκαρμίνια, κάρβουνο, σιτηρά, ποτάσια, πετρέλαιο, ατσάλι, ζάχαρη κ.λπ.

6. Ο Αλβέρτος (Δέλτα). Είναι ο εθνικός κατά σειρά ποταμός της Γαλλίας με μήκος 1038 χλμ. από το οποίο τα 830 χλμ. είναι πλωτά. Διαρρέει από τους αραβότοπους ποταμούς της Γαλλίας, εκβάλλει στην Ατλαντική ακακία στο Βασκικό κλάμα, στον οποίο βρίσκονται τα λιμένα Νάντη και Σαν Ντιζάρ. Συνδέεται με διάδρομο με άλλους ποταμούς της Γαλλίας και χάρη σ' αυτό το πλωτό και πλούσιο υδάτινο δίκτυο διακινούνται στην Ολλανδία και σχηματίζει ένα τεράστιο Δέλτα. Σημαντικά λιμένα του Ρήνου

Προηγούμενη έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

67



Τρέχουσα έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

67



Προηγούμενη έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

77



ΧΑΡΤΗΣ 20. Τα σημαντικότερα λιμάνια της Αιθιοπίας.

Το Κερκίρ (Kerkir) είναι αλιευτικό λιμάνι στην είσοδο του ομώνυμου κόλπου.

ΡΩΣΙΑ:

Το Νόβοροσκόβ (Novorossiysk) είναι λιμάνι στις βορειοανατολικές ακτές της Μαύρης Θάλασσας, απ' όπου εξάγονται σιτηρά.

ΓΕΩΡΓΙΑ:

Το Μπακούρ (Batumi) είναι λιμάνι στο οποίο φθάνουν τα πετρέλαια από το Αμπσκούρ του Αζερμπαϊτζάν, μέσω σιγαρών. Διαθέτει ναυπηγοεπισκευαστικές εγκαταστάσεις και διυλιστήρια πετρελαίου.

ΤΟΥΡΚΙΑ:

Η Σαφραπόλια (Samsun) είναι εισαγωγικό και εξαγωγικό λιμάνι. Πήνεται κυρίως εξαγωγές καπνός.

Η Τραπεζούντα (Trabzon) είναι ναυτιλιακό κέντρο και λιμάνι εξαγωγής τριφυάνου, ζώων και καπνός.

Η Κωνσταντινούπολη είναι το κυριότερο αερολιμάνο της Τουρκίας και διαθέτει ναυπηγοεπισκευαστικές εγκαταστάσεις.

7.6. ΚΑΣΠΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΑΖΕΡΜΠΑΪΤΖΑΝ:

Το Μπακούρ (Baku) είναι σημαντικό λιμάνι στη δυτική ακτή της Κασπίας Θάλασσας.

ΡΩΣΙΑ:

Το Αστροχάν (Astakhan) είναι μεγάλο λιμάνι στο Βόλγα ποτάμι κοντά στην Κασπία, από το οποίο διακινούνται μεγάλες ποσότητες πετρελαίου. Το λιμάνι παραμένει κλειστό τέσσερις (4) μήνες το χρόνο λόγω των πάγων.

Τρέχουσα έκδοση

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

77



ΧΑΡΤΗΣ 20. Τα σημαντικότερα λιμάνια της Αιθιοπίας.

Το Κερκίρ (Kerkir) είναι αλιευτικό λιμάνι στην είσοδο του ομώνυμου κόλπου.

ΡΩΣΙΑ:

Το Νόβοροσκόβ (Novorossiysk) είναι λιμάνι στις βορειοανατολικές ακτές της Μαύρης Θάλασσας, απ' όπου εξάγονται σιτηρά.

ΓΕΩΡΓΙΑ:

Το Μπακούρ (Batumi) είναι λιμάνι στο οποίο φθάνουν τα πετρέλαια από το Αμπσκούρ του Αζερμπαϊτζάν, μέσω σιγαρών. Διαθέτει ναυπηγοεπισκευαστικές εγκαταστάσεις και διυλιστήρια πετρελαίου.

ΤΟΥΡΚΙΑ:

Η Σαφραπόλια (Samsun) είναι εισαγωγικό και εξαγωγικό λιμάνι. Πήνεται κυρίως εξαγωγές καπνός.

Η Τραπεζούντα (Trabzon) είναι ναυτιλιακό κέντρο και λιμάνι εξαγωγής τριφυάνου, ζώων και καπνός.

Η Κωνσταντινούπολη είναι το κυριότερο αερολιμάνο της Τουρκίας και διαθέτει ναυπηγοεπισκευαστικές εγκαταστάσεις.

7.6. ΚΑΣΠΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΑΖΕΡΜΠΑΪΤΖΑΝ:

Το Μπακούρ (Baku) είναι σημαντικό λιμάνι στη δυτική ακτή της Κασπίας Θάλασσας.

ΡΩΣΙΑ:

Το Αστροχάν (Astakhan) είναι μεγάλο λιμάνι στο Βόλγα ποτάμι κοντά στην Κασπία, από το οποίο διακινούνται μεγάλες ποσότητες πετρελαίου. Το λιμάνι παραμένει κλειστό τέσσερις (4) μήνες το χρόνο λόγω των πάγων.

Προηγούμενη έκδοση

8

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

σε μία περιοχή.

4. Συμπληρώστε πάνω στο χάρτη 2, ποια είναι τα κράτη και ποια τα λιμάνια που θα επισκεφθεί

το πλοίο που σημαδεύονται με κόκκινη τελεία και χαρακτηρίζεται τη διαδρομή. Το πλοίο ξεκινά από το Πόρτ Σαΐντ, και τελικός προορισμός του είναι η Βαρκελώνη.



ΧΑΡΤΗΣ 1



ΧΑΡΤΗΣ 2

Τρέχουσα έκδοση

9

ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

σε μία περιοχή.

4. Συμπληρώστε πάνω στο χάρτη 2, ποια είναι τα κράτη και ποια τα λιμάνια που θα επισκεφθεί

το πλοίο που σημαδεύονται με κόκκινη τελεία και χαρακτηρίζεται τη διαδρομή. Το πλοίο ξεκινά από το Πόρτ Σαΐντ, και τελικός προορισμός του είναι η Βαρκελώνη.



ΧΑΡΤΗΣ 1



ΧΑΡΤΗΣ 2