

2. Το εμπόριο και ο πολιτισμός του Ισλάμ ▼

I Διαγραμματική παρουσίαση

α. Η ανάπτυξη του εμπορίου

Οι Άραβες ▼

- ♦ Αναπτύσσουν το διεθνές εμπόριο· σε αυτό συμβάλλουν η γεωγραφική θέση του Χαλιφάτου και τα ορυχεία της Αφρικής.
- ♦ Ιδρύουν εμπορικές αποικίες στη Νοτιοανατολική Ασία (Ινδία, Κίνα κ.α.).
- ♦ Εμπορεύονται μπαχαρικά και άλλα είδη πολυτελείας.
- ♦ Εισάγουν και αναπτύσσουν εμπορικές καινοτομίες (εταιρείες, επιταγές, τράπεζες).

β. Γράμματα, επιστήμη και τέχνες

Τα γράμματα αναπτύσσονται ποικιλότροπα ▼

- ♦ Ιδρύουν βιβλιοθήκες και πανεπιστήμια.
- ♦ Συλλέγουν χειρόγραφα.
- ♦ Μεταφράζουν έργα Ινδών, Περσών και Ελλήνων.
- ♦ Καλλιεργούν τη λογοτεχνία.
- ♦ Καλλιεργούν την τέχνη.
- ♦ Δανείζονται από το Βυζάντιο τεχνικές, τεχνίτες και υλικά.
- ♦ Δεν παριστούν εικόνες (ανεικονική τεχνοτροπία).
- ♦ Δημιουργούν αρχιτεκτονήματα [τεμένη (= τζαμιά) με εξάισια μωσαϊκά] και έργα μικροτεχνίας.
- ♦ Ασχολούνται ιδιαίτερα με επιστήμες όπως τα μαθηματικά, η αστρονομία, η χημεία κ.ά.

γ. Επίδραση του αραβικού πολιτισμού

Οι Άραβες επηρεάζουν τους Δυτικούς ▼

- ♦ Στην επιστήμη:
 - Εισάγουν την ινδική αρίθμηση (μαθηματικά).
 - Υπολόγισαν την τροχιά του ήλιου και των πλανητών (αστρονομία).
 - Ανακάλυψαν το θειικό οξύ και το οινόπνευμα (χημεία).
 - Πραγματοποίησαν εγχειρήσεις και καθιέρωσαν νέα φάρμακα (ιατρική).
 - Οργάνωσαν μακρινά ταξίδια (γεωγραφία).
- ♦ Στη διατροφή: