

Ο Κύκλος στον Κόσμο: Ένα Ταξίδι στον Πολιτισμό

Εισαγωγή.

Ένα από τα πιο πολυχρησιμοποιημένα γεωμετρικά σχήματα στην καθημερινότητα μας και στον πολιτισμός μας είναι ο κύκλος. Από την ώρα που μπήκε στη ζωή των ανθρώπων ως εργαλείο έγινε σύμβολο για πολλές εκφάνσεις της ζωής μας.

Το θέμα.

Να ερευνήσετε τον τρόπο με τον οποίο ο κύκλος αντικατοπτρίζεται και χρησιμοποιείται σε διάφορες πτυχές του πολιτισμού μας, όπως στην Τέχνη, στα Σύμβολα και στα Πολιτιστικά μας έργα .

Στόχοι.

Οι μαθητές

- Να ερευνήσουν τον κύκλο ως σύμβολο σε διάφορα πολιτιστικά πεδία όπως στην αρχιτεκτονική, στην θρησκεία, στην λογοτεχνία κ.λ.π.
- Να ερευνήσουν πώς ο κύκλος απεικονίζεται σε πίνακες ζωγραφικής, σε γλυπτά και σε άλλες μορφές τέχνης στους διάφορους πολιτισμούς και στις διάφορες εποχές .
- Να ερευνήσουν πώς ο κύκλος ενσωματώνεται σε διάφορα πολιτιστικά έργα και στην καθημερινή μας ζωή, όπως στον αθλητισμό, στα θεματικά πάρκα κτλ.

Υλικά.

- Διαδίκτυο, χαρτί, μολύβι, γεωμετρικά όργανα.

Διαδικασία.

1^η φάση: Οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες και κάθε ομάδα αναλαμβάνει να ερευνήσει έναν από τους τομείς στόχους:

- a. «Ο κύκλος ως σύμβολο»,
- b. «Ο κύκλος στην τέχνη»,
- c. «Ο Κύκλος στην καθημερινή ζωή» και
- d. «Ο κύκλος στην φύση».

2^η φάση: Οι μαθητές στο πλαίσιο των ομάδων τους αναλαμβάνουν ρόλους και αναζητούν πληροφορίες για τον τομέα που ανέλαβαν.

3^η φάση: Οι μαθητές χρησιμοποιούν τις γνώσεις τους για τον κύκλο και τα γεωμετρικά τους όργανα για να καταγράψουν και να αναπαραστήσουν τα ευρήματά τους από την έρευνα.

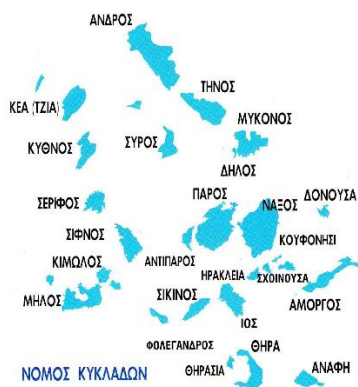
4^η φάση: Οι συντάσσουν μια αναφορά και μια παρουσίαση των ευρημάτων τους στο πλαίσιο της ομάδας τους αλλά και στο πλαίσιο της τάξης, αναδεικνύοντας την ποικιλομορφία του πολιτισμού μέσα από τον φακό της γεωμετρίας και του κύκλου.

Ενδεικτικοί πόροι

- Ο κύκλος ως σύμβολο
 - ο <https://avareurgente.com/el/kykli-ti-simvolizun-pragmatika>

- [Geometric Shapes and Their Symbolic Meanings \(learnreligions.com\)](http://learnreligions.com)
 - [9 Common Circle Symbols - Symbolism And Meaning - The Symbolism](#)
- Ο κύκλος στην τέχνη
 - <https://kindergartenmathart.blogspot.com/2015/03/blog-post.html>
 - [Shape in Art - What It Means Plus Master Painting Examples \(drawpaintacademy.com\)](#)
- Ο κύκλος στην φύση
 - <http://www.deyat.gr/nero-kai-fysi>
- Ο κύκλος στον πολιτισμό
 - [Κυκλαδικός πολιτισμός - Βικιπαίδεια \(wikipedia.org\)](#)

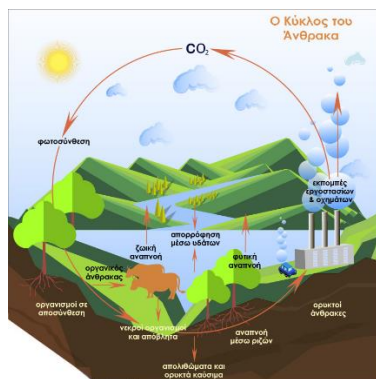
Παραδείγματα:



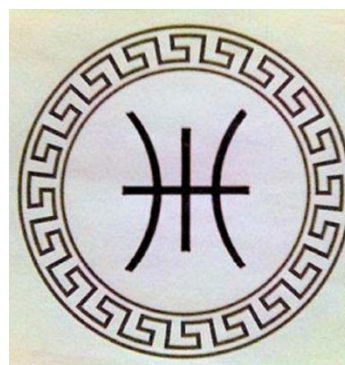
Κυκλά-δες



Kandinsky: Ο κύκλος στην ζωγραφική



Ο κύκλος στην φύση



Το αρχαιοελληνικό σύμβολο Δελφικό Έψιλον

Φύλλο εργασίας

Ονοματεπώνυμο:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

1) Τομέας - Στόχος ομάδας:

2) Καταγραφή ευρημάτων:

Εύρημα	Ο ρόλος του κύκλου	Οι γεωμετρικές του ιδιότητες

3) Αναφορά παρουσίαση

--