

9.2 Επικοινωνία και συνεργασία μέσω ψηφιακών περιβαλλόντων

Σημειώσεις για τη δραστηριότητα
«Δημιουργία διαδραστικού έργου με θέμα «Κλιματική Αλλαγή και Νέες Τεχνολογίες» με χρήση της συνεργατικής πλατφόρμας e-me.



A) Επέκταση: Η δραστηριότητα αυτή μπορεί να επεκταθεί με διάφορες άλλες δράσεις όπως:

- τη διοργάνωση διαδικτυακών συναντήσεων με επαγγελματίες ή ερευνητές που εργάζονται σε τομείς όπως η αειφορία, η ανανεώσιμη ενέργεια και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Οι καλεσμένοι ομιλητές μπορούν να κληθούν να σχολιάσουν τα άρθρα στο ιστολόγιο που έφτιαξαν οι μαθητές.
- συνεργασία με τοπικούς φορείς, όπως δήμους ή περιβαλλοντικές οργανώσεις, για την υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων αειφορίας.

B) Ενδεικτικές θεματικές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και να αποτελέσουν τα αντικείμενα εργασίας των επιμέρους ομάδων.

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως ο ηλιακή και ο αιολική, μπορεί να συμβάλει στη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα και στον περιορισμό των αερίων του θερμοκηπίου.

Έξυπνα Δίκτυα και Έξυπνες Πόλεις: Η χρήση των Έξυπνων Δικτύων μπορεί να βελτιώσει τη διαχείριση της ενέργειας στις πόλεις, ενώ οι τεχνολογίες IoT (Internet of Things) μπορούν να παρέχουν δεδομένα για την εξοικονόμηση πόρων.

Καθαρή Τεχνολογία Μεταφορών: Η επένδυση σε ηλεκτρικά οχήματα, αυτόνομα οχήματα, και βιώσιμες επιλογές μεταφορών μπορεί να συμβάλει στη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων από τα οχήματα.

Βιοανακύκλωση και Κυκλική Οικονομία: Η χρήση της τεχνολογίας για τη βιοανακύκλωση και η προώθηση της κυκλικής οικονομίας μπορεί να μειώσει την ποσότητα των αποβλήτων και να προωθήσει την αειφορία.

9.2 Επικοινωνία και συνεργασία μέσω ψηφιακών περιβαλλόντων

Γ) Ενδεικτικές ερωτήσεις που πρέπει να απαντηθούν.

Γενικές:

- Τι εννοούμε με τον όρο κλιματική αλλαγή;
- Ποια είναι τα αίτια και ποιες οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον πλανήτη μας;

Για κάθε αιτία και επίπτωση θα μπορούσε να δημιουργηθεί μια σελίδα στο ιστολόγιο που θα δημιουργηθεί, ειδικά αφιερωμένη στο συγκεκριμένο θέμα.

Ειδικές για κάθε υποθέμα:

Στα άρθρα που θα δημιουργηθούν πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Την ανάλυση των ευρημάτων για κάθε υποθέμα.
- Προτάσεις για το πως οι νέες αυτές τεχνολογίες μπορούν να συμβάλλουν στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.
- Προκλήσεις που αντιμετωπίζει η κοινωνία στην εφαρμογή αυτών των τεχνολογιών.