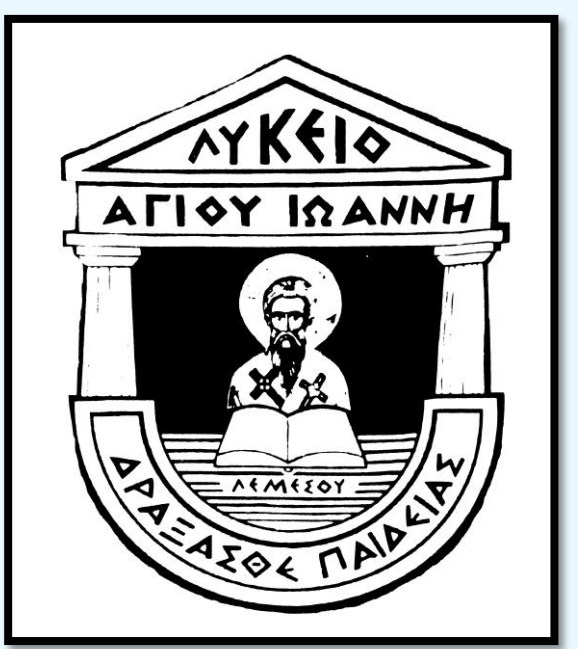


Μπορείς να μετατρέψεις

την κοινότητά σου σε μία κοινότητα



Μαθητές: Αντωνίου Χαρά, Καλλινάκη Μάρθα, Κοντογιώργης Γιώργος, Κυριάκου Αγγελίνα, Κωνσταντίνου Ναρίνα, Μάμα Ευριπίδης, Νικολάου Ελένη, Νικολάου Μιχάλης, Παπαδοπούλου Ελένη, Περγίου Αντρέας, Σολωμού Χαράλαμπος, Χατζηκυριάκου Νικόλας
Εκπαιδευτικοί: Νικόλας Νικολάου (συντονιστής, Φυσική), Μαρία Χατζημιχαήλ Πουλιάου (Φιλολόγος), Μαρία Χριστοφόρου (Χημικός, ΒΔ), Σπύρος Ονησίλου (Πληροφορικής)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

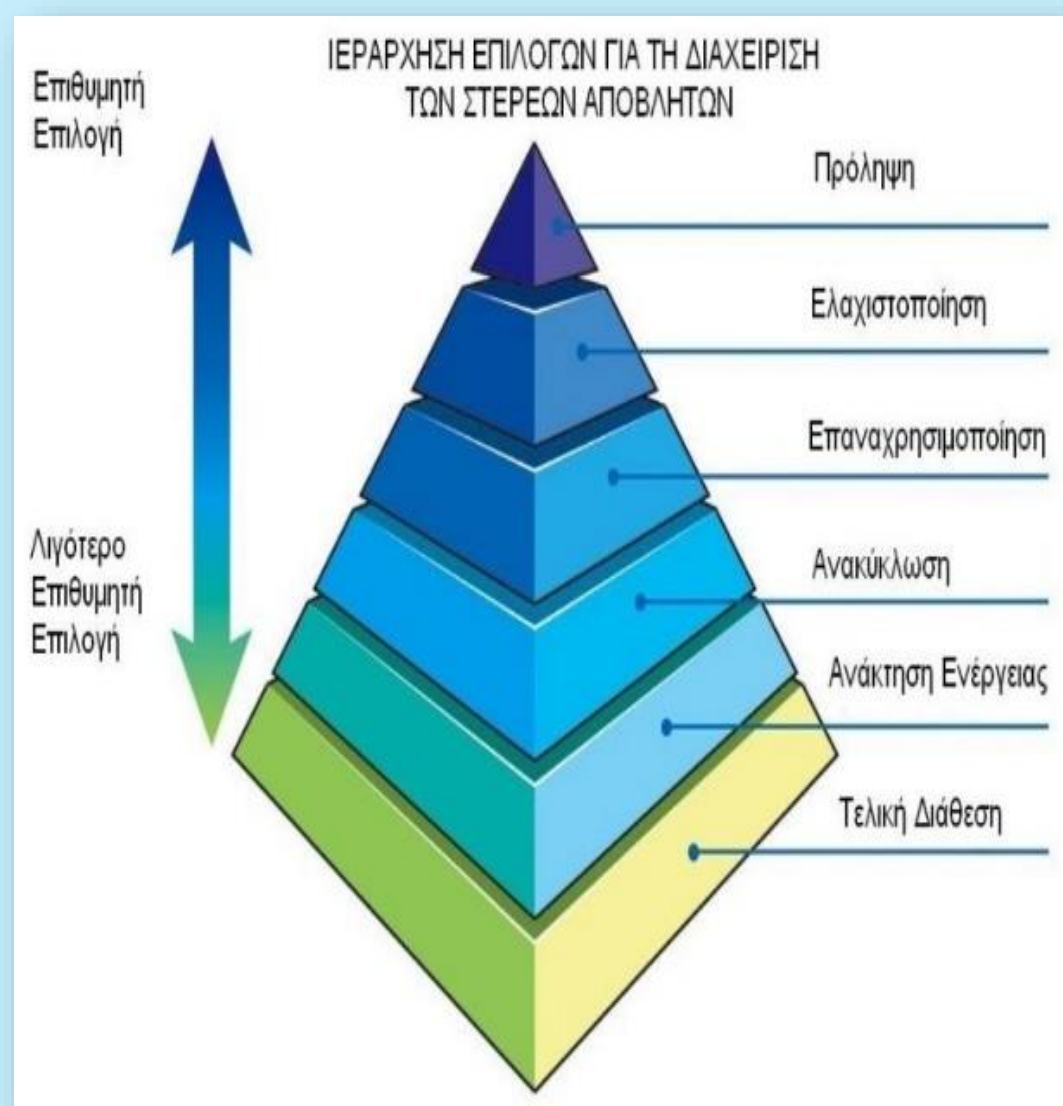
Παιχνίδι υπόδυσης ρόλων μη – τυπικής εκπαίδευσης με συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς στόχους στη διαχείριση των απορριμμάτων και στην κυκλική οικονομία. Είναι παιχνίδι στρατηγικής με πολύ διαφορετικά αποτελέσματα ανάλογα με τη στρατηγική που θα ακολουθήσει η κάθε ομάδα.

Μπορεί να υλοποιηθεί με ομάδες μαθητών, νέων των 4-5 ατόμων (για την καλύτερη υλοποίηση του παιχνιδιού είναι καλό να υπάρχουν τουλάχιστον 5 ομάδες στην προσομοίωση του παιχνιδιού για να δημιουργείται υγιής ανταγωνισμός μεταξύ των ομάδων).

Στο παιχνίδι υπάρχει μια προσομοίωση σε εικονικό χρόνο με αντιστοιχία στον πραγματικό χρόνο, για να μπορούν οι εμπλεκόμενοι να αντιληφθούν τα αποτελέσματα της στρατηγικής τους σε σχέση με την περιβαλλοντική πολιτική και την κυκλική οικονομία.

Σκοπός και στόχος είναι να αντιληφθούν οι συμμετέχουσες επιστημονικές ομάδες τον ρόλο των δικών τους αποφάσεων σε σχέση με το περιβάλλον, να ευαισθητοποιηθούν και να κατανοήσουν το πρόβλημα διαχείρισης των αποβλήτων.

Ένας από τους έμμεσους στόχους είναι να εμπλακούν οι επιστημονικές ομάδες στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, χρησιμοποιώντας τη δική τους κριτική σκέψη σε μια μακροχρόνια στρατηγική.



ΣΕΝΑΡΙΟ

Η κοινότητα PULCHRA, σήμερα το 2040 μ.Χ. βρίσκεται σε μια άσχημη περιβαλλοντική θέση καθώς έχει καταντήσει ο σκουπιδότοπος των δύο γειτονικών πόλεων της Κοινότητας, των πόλεων RABISHKA και SHITKA, η κάθε μια εκ των οποίων έχει πληθυσμό πέραν των 300,000 κατοίκων. Οι Δημοτικές αρχές των δύο αυτών πόλεων καθόρισαν τις χωματερές των πόλεων χωρίς καθόλου περιβαλλοντική συνείδηση στα κοινοτικά εδαφικά όρια της Κοινότητας PULCHRA επειδή μέχρι σήμερα δεν υπήρχε οποιαδήποτε αντίδραση από τις Κοινοτικές αρχές σε αυτές τις αποφάσεις τους ως προς τις χωματερές. Βλέποντας όλη αυτή την περιβαλλοντική επιβάρυνση που έχει η αγαπημένη τους Κοινότητα, το νέο Κοινοτικό Συμβούλιο της Κοινότητας PULCHRA, κάτω από τον συντονισμό του Προέδρου της Κοινότητας αποφάσισε να δράσει και να καλέσει Επιστημονικές Περιβαλλοντικές Ομάδες για να μπορέσει να πετύχει τις καλύτερες λύσεις για ένα σωστό περιβάλλον για τους κατοίκους της Κοινότητας. Επιπλέον στόχος τους είναι να μπορέσουν να εκμεταλλευτούν τα σκουπίδια και να τα αξιοποιήσουν μέσα από την κυκλική οικονομία για το περιβάλλον.

- Στρατηγικός Σχεδιασμός
- Βιομηχανική Συμβίωση
- Ευρωπαϊκή Νομολογία
- Διαχείριση αποβλήτων
- Οικονομική Διαχείριση
- Κυκλική Οικονομία
- Κριτική Σκέψη
- Ζωντανή Προσομοίωση
- Απόκτηση δεξιοτήτων



ACKNOWLEDGEMENTS

The research is funded by Horizon PULCHRA project No 824466.