1. Αναζήτηση ποικιλιών καλλωπιστικών φυτών που χρειάζονται λιγότερο νερό για να αναπτυχθούν ως τρόπο μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

2. Αύξηση των μαθησιακών κινήτρων των μαθητών που είναι επιρρεπείς σε σχολική διαρροή και κατά συνέπεια μείωση του αριθμού των μαθητών που διακόπτουν πρόωρα το σχολείο.

3. Βελτίωση των γλωσσικών, επιστημονικών-τεχνολογικών δεξιοτήτων των μαθητών καθώς και ανάπτυξη ηπίων δεξιοτήτων.

**Αξιολόγηση:**

Η αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί από τους εκπαιδευτικούς οι οποίοι θα συντονίσουν όσον αφορά την αντίληψη του κινήτρου για τους μαθητές, τη βελτίωση της ομαδικής εργασίας και την από κοινού επίλυση προβλημάτων.

**Δραστηριότητες που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του σχεδίου:**

1. Μελέτη τεχνικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τα οπτικοακουστικά μέσα και τον τρόπο εγγραφής και επεξεργασίας

2. Μελέτη ενδημικών ξηρόφυτων και μοσχευμάτων

3. Συλλογή δεδομένων σχετικών με την κατανάλωση νερού και επεξεργασία αυτών.

4. Προτάσεις βελτίωσης τελικού προϊόντος.

5. Εκπαιδευτικές εκδρομές φυσικές (εφόσον το επιτρέψουν οι συνθήκες) ή και εικονικές με στόχο την γνωριμία με τη βιοποικιλότητα.

6. Καταγραφή των δραστηριοτήτων μέσω βίντεο και επεξεργασία αυτών.

7. Δημιουργία ανοιχτού ιστολογίου, έργου etwinning, ομάδας σε κοινωνικό δίκτυο

8. Δημιουργία ανοιχτού eclassμαθήματος στο οποίο θα αναρτηθούν διαλέξεις και φύλλων εργασίας, για την επεξεργασία των οπτικοακουστικών μέσων και στο οποίο θα έχουν δικαίωμα εγγραφής όλοι οι εγγεγραμμένοι χρήστες του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου.

9. Παραγωγή εκπαιδευτικών σεναρίων που θα μπορούν να αξιοποιηθούν στα μαθήματα της Πληροφορικής και των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων σε όλες τις ενότητες.

10. Εξ αποστάσεως επικοινωνία για την ανταλλαγή καλών πρακτικών και τον διαμοιρασμό κοινών προβλημάτων και τρόπων αντιμετώπισης.

11. Διάχυση των αποτελεσμάτων στο σύνολο της σχολικής κοινότητας αλλά και της τοπικής κοινωνίας.