***Τίτλος: «Σχεδιασμός και δημιουργία σχολικού λαχανόκηπου.»***

**Εκπαιδευτικό Σενάριο**

**Εισαγωγή:** Το εκπαιδευτικό σενάριο σχεδιάστηκε για μαθητές/τριες Α΄ τάξης του ΕΠΑΛ με στόχο την εξοικείωση τους με την καλλιέργεια αστικών λαχανόκηπων. Οι μαθητές/τριες ξεκινούν ένα ταξίδι για να σχεδιάσουν, να δημιουργήσουν και να διατηρήσουν τον δικό τους αστικό λαχανόκηπο. Μέσα από τη συμμετοχή τους σε αυτήν την εκπαιδευτική διαδικασία, οι μαθητές/τριες θα αναπτύξουν γνώσεις, δεξιότητες και στάσεις σε θέματα βιολογικής γεωργίας, βιώσιμης ανάπτυξης, και ομαδικής εργασίας.

**Διάρκεια:** Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα διαρκέσει περίπου 7 εβδομάδες, με εβδομαδιαίες συναντήσεις διάρκειας 2 ωρών.

**Εβδομάδες 1-2**

**Θεωρητική Κατανόηση: Εισαγωγή στη Βιολογική Γεωργία**

* Εκπαίδευση για τις αρχές της βιολογικής γεωργίας.
* Παρουσίαση διαφορών μεταξύ βιολογικών και συμβατικών μεθόδων.

**Εβδομάδες 3-4**

Εφαρμοσμένη Μάθηση

* Επίσκεψη στον χώρο δημιουργίας του αστικού λαχανόκηπου, παρατήρηση και συζήτηση.
* Εξέταση της καταλληλότητας του χώρου για την καλλιέργεια.
* Σχεδιασμός του λαχανόκηπου και επιλογή φυτών.
* Δημιουργία και συντήρηση του σχολικού λαχανόκηπου.
* Χρήση διαδικτυακών πηγών για την αναζήτηση τεχνικών καλλιέργειας.
* Εκτέλεση του σχεδιασμού του λαχανόκηπου.
* Εκμάθηση τεχνικών καλλιέργειας μέσω διαδικτύου.
* Φροντίδα των φυτών και εφαρμογή κατάλληλης λίπανσης.

**Εβδομάδες 5-6**

* Κατασκευή ιστοσελίδας με εκπαιδευτικό υλικό, εργασίες και αναφορές.
* Δημιουργία ιστοσελίδας στο Google Sites.
* Παρέχονται εκπαιδευτικά υλικά, εργασίες για τους μαθητές, σταυρόλεξα συνδεδεμένα με την πλατφόρμα των εκπαιδευτικών.
* Συμπερίληψη πληροφοριών για τον καιρό στα Τρίκαλα.
* Παρουσίαση 3D ή 360 απεικόνισης του λαχανόκηπου.

**Εβδομάδα 7: Εκδήλωση Εγκαινίων**

* Δημιουργία αφίσας για τα εγκαίνια.
* Οργάνωση εκδήλωσης με συμμετοχή της σχολικής κοινότητας.
* **Αξιολόγηση:**
* Εβδομαδιαίες αξιολογήσεις βάσει της συμμετοχής και της προόδου των μαθητών.
* Εκπόνηση εργασιών και συμμετοχή σε ομαδικές εργασίες.
* Αξιολόγηση της παρουσίασης και της αφίσας για τα εγκαίνια.

**Συμπέρασμα:** Με αυτό το εκπαιδευτικό σενάριο, οι μαθητές θα αποκτήσουν τόσο θεωρητικές γνώσεις όσο και πρακτικές δεξιότητες, ενώ θα ενισχύσουν τη συνεργατική τους διάθεση και θα συμβάλλουν στη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης κοινότητας εκπαίδευσης. Παράλληλα θα ενισχύσουν τη συνειδητοποίησή τους για θέματα περιβαλλοντικής ευαισθησίας και βιώσιμης ανάπτυξης. Η συνεργασία και η χρήση των ψηφιακών μέσων θα ενισχύσουν τις δεξιότητές τους σε αυτούς τους τομείς, ενώ η δημιουργία της ιστοσελίδας θα αποτελέσει διαρκές εκπαιδευτικό εργαλείο για τους μαθητές και άλλους ενδιαφερόμενους.