

Πώς να φτιάξετε ένα terrarium

Τα Terrarium είναι συνήθως άνυδρα περιβάλλοντα που βοηθούν στην ανάπτυξη φυτών, ερπετών και εντόμων. Αυτά τα περιβάλλοντα δεν είναι διακοσμητικό στοιχείο, αλλά ένα οικοσύστημα από μόνα τους.

Βρείτε και φέρτε τα υλικά που πιστεύετε ότι είναι απαραίτητα για το οικοσύστημα για το terrarium από τον κήπο του σχολείου. Συζητήστε με τους φίλους της ομάδας σας ποιο έμψυχο ή μη υλικό βάζετε και γιατί το βάζετε και δημιουργήστε το δικό σας οικοσύστημα στον δοχείο.

<https://www.youtube.com/watch?v=NIZOmFml85M>

## Δραστηριότητα 2

Δομημένο Πλέγμα (Τοποθετήστε τις παρακάτω έννοιες στις διακεκομμένες ενότητες απέναντι από τις ερωτήσεις που δίνονται. Κάθε σωστή απάντηση έχει 5 βαθμούς.

<b>1</b> <b>Φως</b>	<b>2</b> <b>Θάλασσα</b>	<b>3</b> <b>Γη</b>	<b>4</b> <b>Διαχωριστές</b>
<b>5</b> <b>Υγρασία</b>	<b>6</b> <b>Καταναλωτής</b>	<b>7</b> <b>Γύρη</b>	<b>8</b> <b>Γη</b>
<b>9</b> <b>Κρεατοφάγοι</b>	<b>10</b> <b>Δέρμα</b>	<b>11</b> <b>Μικροσκοπικός Οργανισμός</b>	<b>12</b> <b>Συκώτι</b>
<b>13</b> <b>Έρημος</b>	<b>14</b> <b>Πλανήτης</b>	<b>15</b> <b>Παραγωγός</b>	<b>16</b> <b>Ηλεκτρικό κύκλωμα</b>
<b>17</b> <b>Ουρανόπετρα</b>	<b>18</b> <b>Υδροχόος</b>	<b>19</b> <b>Δάσος</b>	<b>20</b> <b>Νερό</b>

Τοποθετήστε τους κατάλληλους αριθμούς από τον πίνακα απέναντι από τις παρακάτω ερωτήσεις.

1. Ποιοι Παράγοντες επηρεάζουν το οικοσύστημα;
2. Ποιοι από αυτούς συγκαταλέγονται στους έμβιους (ζωντανούς) παράγοντες που επηρεάζουν το οικοσύστημα;
3. Ποιοι από αυτούς είναι άβιοι (μη ζωντανοί) παράγοντες που επηρεάζουν το οικοσύστημα;

4. Ποιο από αυτά μπορεί να δοθεί ως παραδείγματα εννοιών οικοσυστήματος;

Οι απαντήσεις αξιολογούνται μαζί με τους μαθητές και καθορίζονται τα σωστά αποτελέσματα. Οι μαθητές καλούνται να ανταλλάξουν τα δικά τους χαρτιά με τους φίλους τους. Τους ζητείται να αξιολογήσουν την εργασία του φίλου τους ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες υπολογισμού βαθμολογίας.

Υπολογισμός βαθμολογίας:

$$\frac{C_1}{C_2} - \frac{C_3}{C_4}$$

C1: Αριθμός σωστά επιλεγμένων πλαισίων C2: Συνολικός αριθμός πλαισίων

C3: Αριθμός εσφαλμένα επιλεγμένων πλαισίων C4: Συνολικός αριθμός μη επιλεγμένων πλαισίων

Για να ανακτήσετε τη βαθμολογία από αρνητικό και να την αξιολογήσετε μέχρι το 100, ο αριθμός που βρέθηκε αθροίζεται με 1 και πολλαπλασιάζεται επί 50.