



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: **25/01/2021 έως 29/01/2021**

ΚΥΚΛΟΣ Α΄

ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΣΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΣ/Η: _____

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ – ΟΡΙΣΜΟΙ

ΑΓΡΙΑ ΠΑΝΙΔΑ: Το σύνολο των ζώων που ζουν σε άγρια κατάσταση σε ένα τόπο.

ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ: Η ανάπτυξη που στοχεύει στην ικανοποίηση των αναγκών της παρούσας γενιάς χωρίς να θέτει σε κίνδυνο τη δυνατότητα των μελλοντικών γενεών να καλύψουν και αυτές τις ανάγκες τους.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ: Ο διαχωρισμός ενός συγκεκριμένου υλικού από τα απόβλητα και η διαδικασία παραγωγής χρήσιμων αντικειμένων από αυτό (ανακύκλωση χαρτιού, γυαλιού, μετάλλων, νερού κλπ).

ΑΠΟΒΛΗΤΟ: Οποιαδήποτε ουσία, στερεή, υγρή ή αέρια που είναι άχρηστη για τον οργανισμό ή το σύστημα που την παράγει.

ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ: Η διεργασία αποσύνθεσης ουσιών με βιολογικά μέσα (πχ βακτήρια).

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ: Η καλλιέργεια φυτών χωρίς τη χρήση χημικών λιπασμάτων και χημικών φυτοπροστατευτικών ουσιών.

ΒΙΟΜΑΖΑ: Το σύνολο της μάζας των ζώντων οργανισμών σε μια περιοχή ή σε μια δεδομένη επιφάνεια.

ΒΙΟΤΟΠΟΣ: Ένα φυσικό περιβάλλον ή τόπος όπου ένας οργανισμός ζει και αναπτύσσεται.

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ (ΓΤΟ - GMO): Είδη των οποίων ο γενετικός κώδικας έχει τροποποιηθεί με την εισαγωγή γονιδίων από άλλα είδη κατά παρέκκλιση των εμποδίων που θέτει η φύση στην αναπαραγωγή των ειδών.

ΔΙΑΒΡΩΣΗ: Η μεταφορά του επιφανειακού στρώματος του εδάφους, από μια θέση σε άλλη με την επίδραση φυσικών δυνάμεων, κυρίως του ανέμου και του νερού.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Το σύνολο των δραστηριοτήτων συλλογής, διαλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας, επαναχρησιμοποίησης ή τελικής διάθεσης αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.

ΕΚΒΙΟΜΗΧΑΝΙΣΗ: Ο βαθμιαίος μετασχηματισμός της κοινωνίας σε μια μορφή που χαρακτηρίζεται από μεγάλο βαθμό αστικοποίησης του πληθυσμού, μεγάλη χρήση τεχνολογίας, υψηλότερο μορφωτικό επίπεδο και εξειδικευμένη εργατική χρήση.

ΕΡΗΜΟΠΟΙΗΣΗ: Η βαθμιαία έως οριστική απώλεια της παραγωγικής ικανότητας του εδάφους εξαιτίας εσφαλμένων ανθρώπινων χειρισμών.

ΕΥΤΡΟΦΙΣΜΟΣ: Ο εμπλουτισμός μιας λίμνης ή γενικότερα ενός υδάτινου αποδέκτη με θρεπτικά στοιχεία.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ: Η απελευθέρωση θερμότητας στο περιβάλλον είτε από την καύση ορυκτών καυσίμων, είτε κατά τη ψύξη σε κάποιες βιομηχανικές διαδικασίες, η οποία θερμότητα τελικά διαφεύγει είτε στην ατμόσφαιρα είτε στα επιφανειακά νερά.

ΚΟΙΝΟΚΤΗΤΟΙ ΠΟΡΟΙ: Φυσικοί πόροι που δεν ανήκουν σε κανένα και οι οποίοι χρησιμοποιούνται ελεύθερα από τους ανθρώπους. Παραδείγματα τέτοιων πόρων αποτελούν ο καθαρός αέρας, τα μεταναστευτικά πουλιά, οι κοινόχρηστοι βοσκότοποι, ο αλιευτικός πλούτος σε περιοχές που δεν ανήκουν σε κάποια γειτονική χώρα.

ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ (ΜΚΟ - ΝΓΟ): Οι οργανώσεις που ιδρύονται και ελέγχονται από τους πολίτες μιας χώρας και συγκροτούν τη λεγόμενη κοινωνία των πολιτών.

ΜΟΛΥΝΣΗ: Πολλές φορές χρησιμοποιείται σαν όρος συνώνυμος της ρύπανσης ή σε ειδικές περιπτώσεις που η ρύπανση οφείλεται σε παθογόνους μικροοργανισμούς.

ΜΟΝΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ: Η καλλιέργεια του ίδιου φυτικού είδους επί σειρά ετών και σε μεγάλες συνεχόμενες εκτάσεις.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ: Η κατάσταση κατά την οποία οι παράμετροι ενός πληθυσμού, κοινότητας ή οικοσυστήματος και των στοιχείων του περιβάλλοντος διατηρούνται, μέσα σε ορισμένα όρια, σταθερές για μακρά χρονική περίοδο.

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ: Το σύνολο των οργανισμών και του περιβάλλοντος μέσα στο οποίο αυτοί ζουν. Τα οικοσυστήματα διακρίνονται σε χερσαία και υδάτινα, ανάλογα με τη φύση του περιβάλλοντος.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ: Η καλλιέργεια φυτών με την ελάχιστη δυνατή προσφυγή στη χρήση χημικών φυτοπροστατευτικών ουσιών.

ΠΑΝΙΔΑ: Ο κατάλογος των ζωικών ειδών μιας περιοχής.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Το σύνολο των εξωτερικών (βιοτικών και αβιοτικών) παραγόντων που επηρεάζουν τους οργανισμούς.

ΡΥΠΑΝΣΗ: Η παρουσία χημικών ουσιών που έχουν αποδειχθεί επιβλαβείς για την υγεία των ζωντανών οργανισμών.

ΡΥΠΑΝΤΗΣ: Πηγή που εκλύει ρύπους, όπως εργοστάσια, αστικός υπόνομος, στάβλος κλπ.

ΡΥΠΟΣ: Η ουσία που προκαλεί ρύπανση.

ΤΡΙΤΟΣ ΚΟΣΜΟΣ: Οι αναπτυσσόμενες χώρες που δεν ευθυγραμμίζονται πολιτικά με τις μεγάλες δυνάμεις.

ΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ: Είναι σειρά οργανισμών μέσω των οποίων μεταφέρεται ενέργεια π.χ. παραγωγός (φυτό) → καταναλωτής 1 (φυτοφάγο ζώο) → καταναλωτής 2 (σαρκοφάγο ζώο) → αποικοδομητής (μικροοργανισμός).

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ: Μέθοδος απόθεσης στερεών αποβλήτων στο έδαφος με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύεται το περιβάλλον. Η μέθοδος περιλαμβάνει το σκόρπισμα των αποβλήτων σε λεπτές στρώσεις, συμπίεσή τους στο μικρότερο πρακτικά δυνατό όγκο και την κάλυψή τους με χώμα στο τέλος κάθε εργάσιμης μέρας.

ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ: Η πρόκληση από ανθρώπινες δραστηριότητες ρύπανσης ή οποιασδήποτε άλλης αλλοίωσης του περιβάλλοντος, η οποία είναι πιθανόν να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην οικολογική ισορροπία, στην ποιότητα ζωής και στην υγεία των κατοίκων, στην ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά και στις αισθητικές αξίες.

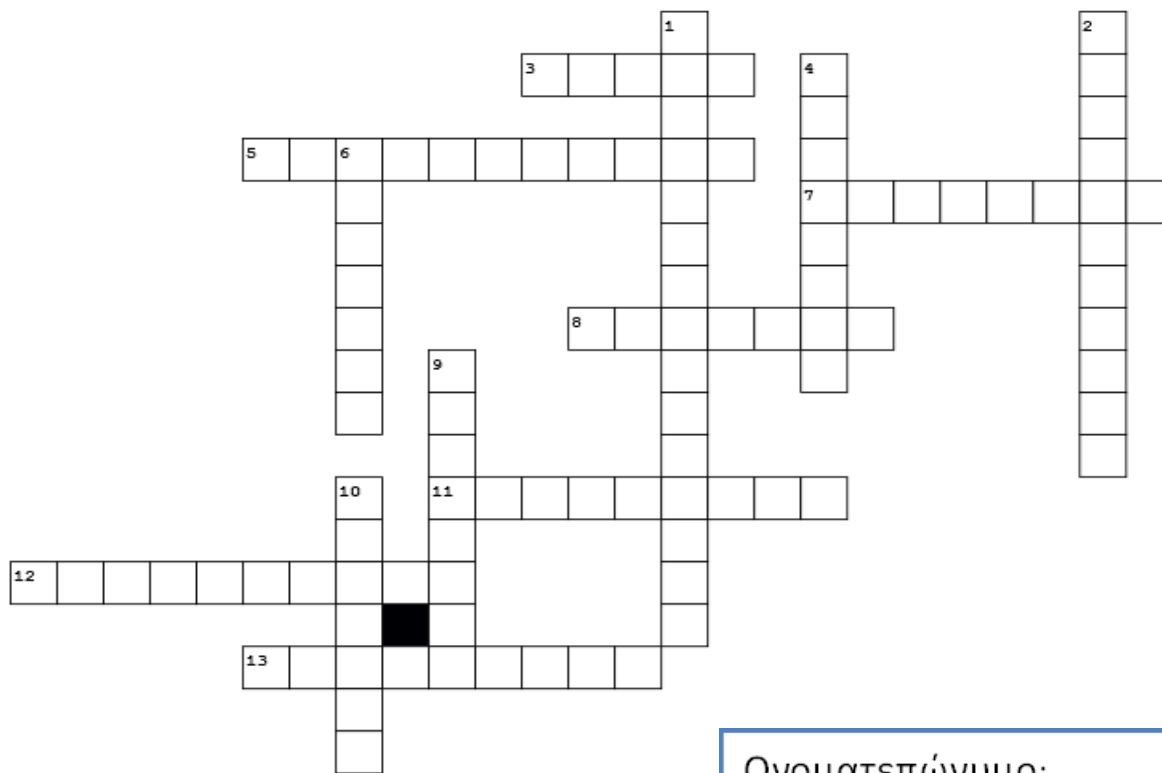
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ: Το φαινόμενο κατά το οποίο η υπέρυθη ακτινοβολία που αντανακλά η γη προς το διάστημα παγιδεύεται από τα αέρια του θερμοκηπίου (διοξείδιο του άνθρακα και μεθάνιο) με αποτέλεσμα να αυξάνεται η θερμοκρασία της ατμόσφαιρας.

ΦΕΡΟΥΣΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: Ο μέγιστος αριθμός των ατόμων ενός είδους που ένας συγκεκριμένος χώρος μπορεί να συντηρήσει.

ΦΥΣΙΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ: Κάθε στοιχείο του περιβάλλοντος που χρησιμοποιείται για την τελική διάθεση των αποβλήτων (έδαφος, υδατοσυλλογές, ατμόσφαιρα).

ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ: Κάθε τι που χρειάζεται ένας οργανισμός ή ομάδα οργανισμών και το οποίο προέρχεται από τη φύση π.χ. ύλη, ενέργεια, χώρος, χρόνος, ποικιλότητα κλπ. Διακρίνονται σε ανανεώσιμους και μη.

ΧΛΩΡΙΔΑ: Το σύνολο των φυτικών ειδών μιας περιοχής.



Όνοματεπώνυμο:

Across

- 3. Η ουσία που προκαλεί ρύπανση.
- 5. Ο εμπλουτισμός μιας λίμνης ή γενικότερα ενός υδάτινου αποδέκτη με θρεπτικά στοιχεία.
- 7. Ένα φυσικό περιβάλλον ή τόπος όπου ένας οργανισμός ζει και αναπτύσσεται.
- 8. Η ρύπανση οφείλεται σε παθογόνους μικροοργανισμούς.
- 11. Η καλύτερη εκδοχή της γεωργίας.
- 12. Μία καλή συνήθεια που πρέπει να υιοθετήσουμε όλοι.
- 13. Υπάρχει και τέτοια ανάπτυξη.

Down

- 1. Η καλλιέργεια του ίδιου φυτικού είδους επί σειρά ετών και σε μεγάλες συνεχόμενες εκτάσεις.
- 2. Ένα φαινόμενο που προκαλεί την υπερθέρμανση του πλανήτη.
- 4. Η μεταφορά του επιφανειακού στρώματος του εδάφους, από μια θέση σε άλλη με την επίδραση φυσικών δυνάμεων, κυρίως του ανέμου και του νερού.
- 6. Μία ακόμη αλυσίδα.
- 9. Οποιαδήποτε ουσία, στερεή, υγρή ή αέρια που είναι άχρηστη για τον οργανισμό ή το σύστημα που την παράγει.
- 10. Το σύνολο των φυτικών ειδών μιας περιοχής.