

«Οικολογικό αποτύπωμα διατροφής»

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα γυμνασίου Νιγρίτας

Σχολικό έτος: 2022-2023



Υπεύθυνοι καθηγητές /τριες: Μαντατζή Στεργιανή ΠΕ86,
Θανασούδα Ευαγγελία ΠΕ02 Θεοδωρίδης Κωνσταντίνος
ΠΕ04.05

Μαθητές/τριες:

Αγγελάκης Ιωάννης Α1, Αγγελάκης Κων/ντίνος Α1
,Αθανασοπούλου Μαρία Α1, Αραμπατζή Ευαγγελία Α1,
Βλαχοδήμος Παναγιώτης Α1, Βουζικίδου Αγγελική Α1,
Γαβριηλίδης Χαράλαμπος Α1, Γκίνι Ρεφιγιέ Α1, Δαγγούλη
Μαρία Α1, Δάρατζης Σπυρίδωνας Α1, Δάτσικας Χρήστος
Α1, Δουρμούζης Ευστάθιος-Θεόφιλος Α1, Δρουμπλής
Σταμάτης Α1, Ζαμπούνουγλου Βασιλική Α1, Ίταλας
Ευάγγελος Α1, Ιωαννίδου Στυλιανή Α1, Καδή Αγγελίκη Α1,
Ναλμπάντης Θεοχάρης Α1, Γραβάλης Γεώργιος Β1,
Κελεμένδρης Παναγιώτης Β1 Φραντζανάς Δημήτριος Β3,
Βασιλούδη Ολυμπία Γ1, Νούλη Κατερίνα Γ2, Παπίκα Μαρία
Γ2, Τσίκαλα Πασχαλία Γ2, Χαϊδευτού Μαρία Γ2, Καστανάς
Δημήτριος Γ3, Μπούζντρα Νάντια Γ3, Πολυχρονίδης
Δημήτριος Γ3, Ρίκα Γκενίτα Γ3, Σταμπουλή Φωτεινή Γ3,
Χιωτέλη Μαγδαληνή Γ3

Ημερήσιο Γυμνάσιο Νιγρίτας
Διευθυντής: Τσέλιος Χρήστος

Ιστοσελίδα: <https://blogs.sch.gr/gymnigri/>

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 3^η



προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
στο γυμνάσιο Νιγρίτας

3^η ΔΡΑΣΗ

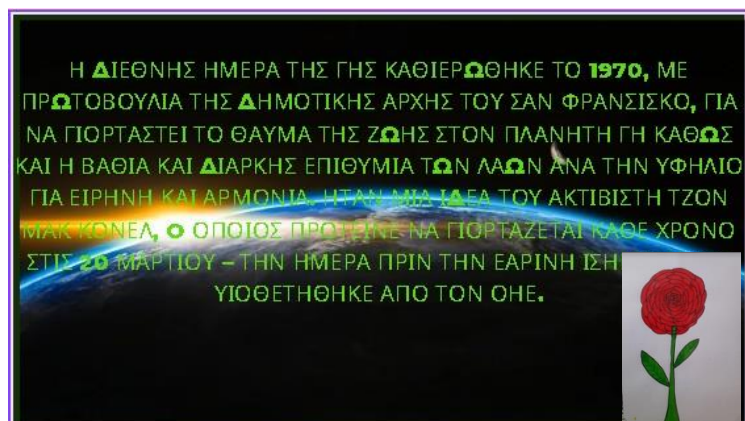
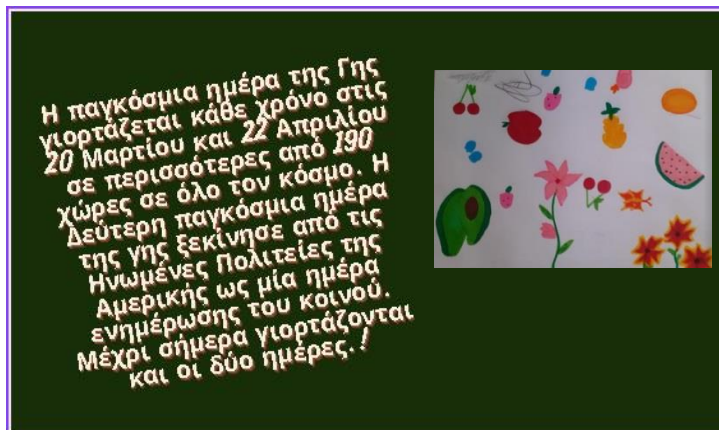
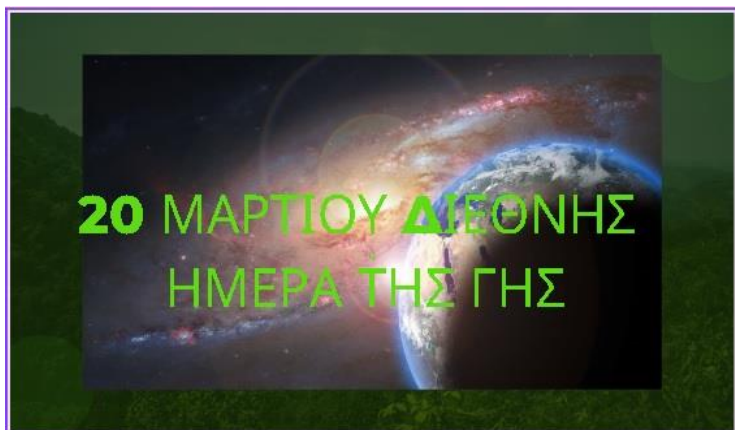
20 ΜΑΡΤΙΟΥ 2023 ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΓΗΣ

Στόχοι :

- Να προετοιμαστούν οι μαθητές/τριες για την ενεργό και συνειδητή συμμετοχή τους στην κοινωνία
- Να αντιληφθούν την ευρωπαϊκή διάσταση του πολίτη του κόσμου, η οποία ενσωματώνει τις δημοκρατικές αξίες, τα ανθρώπινα δικαιώματα, την πολιτισμική πολυμορφία, την περιβαλλοντική συνείδηση
- Να διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και αντιλήψεις για να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη και την ευημερία της κοινωνίας στην οποία ζουν μέσα από την περιβαλλοντική διάσταση

ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

- Παρουσίαση ενημέρωσης για την Ημέρα της Γης
- Δημιουργία σχολικού κήπου-Ενημερωτικές επιμορφώσεις
- Αφίσες - συνθήματα ζωγραφιές για την ειρήνη στον κόσμο -διαθεματικότητα (Βιολογία-Αρχαία από μετάφραση)





Οι μαθητές εφαρμόζουν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Κάθε σχολείο ...ένας κήπος» του ΚΕΤΠΕΑ Κιλκίς και συγκεκριμένα οι μαθητές την Ημέρα της Γης στις 20 Μαρτίου 2023 ακολούθησαν βιωματικά τα βήματα των «Κηποαποδράσεων» δημιουργώντας τη δική τους κηπευτική απόδραση, αλλά και δράση αναγέννησης και ζωντανίας ενός μικρού κομματιού έρημης γης άνυδρης και εγκαταλελειμμένης από χρόνια. Σκάβοντας, ρίχνοντας φυτόχωμα, ποτίζοντας και σπέρνοντας τα υβρίδια των λαχανικών και κηπευτικών σπόρων που τους είχαν χαριστεί από την Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή, καθώς και σπόρων ανοιξιάτικων λουλουδιών, όπως μαργαρίτες. Ήταν μια δράση που ενθουσίασε και πλημμύρισε από χαρά την ομάδα των μαθητών, αφού δημιούργησαν τον δικό τους κήπο, ζωγράρισαν μηνύματα, κατέγραψαν τα συναισθήματά τους, έδωσαν υποσχέσεις να φροντίζουν τον κήπο τους υιοθετώντας τα λουλούδια.

Παράλληλα την ίδια μέρα έγινε **επιμορφωτική ενημέρωση** για τη σημασία των φυτών-δέντρων στη ζωή των ανθρώπων από την καθηγήτρια Βιολογίας κα. Ιορδανίδου Άννα.



Ο εορτασμός στις 20 Μαρτίου επικεντρώνεται στην αλληλεγγύη, τη συλλογικότητα και την ειρήνη στη Γη, μια εποχή γαλήνης στην οποία οι άνθρωποι μπορούν να αναιρέσουν τις διαφορές τους και να στοχεύουν στην κοινή ανάγκη, για τη διατήρηση των πόρων του πλανήτη.

«Η Ελένη» του Ευριπίδη, οδηγός και συνοδοιπόρος των μαθητών/τριών την «Ημέρα της Γης»

Η αντιρωική μορφή της Ελένης, η παρεξηγημένη γυναικεία μορφή του Τρωικού γίνεται το λάβαρο της ειρήνης στον κόσμο για του μαθητές. Διακηρύττει την απέχθειά της για τον πόλεμο, ενώ τη σημαδεύει η κατακραυγή των Ελλήνων για προδοσία της πατρίδας της, ενώ αυτή υπερασπίζεται με τη ζωή της την αγάπη της για την πατρίδα και την οικογενειακή θαλπωρή.

Εμπνέει τους μαθητές σε εικαστικές παρεμβάσεις και σε μηνύματα κατά του πολέμου



Οι ζωγραφιές έγιναν από τη μαθήτριά της γ' τάξης, Αλεξούδη Ευαγγελία

Ενημερωτική επιμόρφωση για την ανακύκλωση από Γεωπόνου του Τοπικού Οργανισμού Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Νιγρίτας

Στις 7 Απριλίου 2023 πραγματοποιήθηκε επιμορφωτική ενημέρωση των μελών του προγράμματος για την Ανακύκλωση και τα οφέλη της από τη Γεωπόνου του ΤΟΕΒ Νιγρίτας, Αικατερίνη Παπαθανασίου.

Η Ανακύκλωση συντελεί στην προστασία της δημόσιας υγείας και του φυσικού περιβάλλοντος, καθώς μετατρέπονται τα βλαβερά υλικά σε λιγότερο ή και καθόλου βλαβερά με αποτέλεσμα την ομαλότερη επανένταξή τους στο φυσικό περιβάλλον.

Ειδικότερα, υπογραμμίστηκαν οι κακές πρακτικές διαχείρισης των κενών συσκευασιών των φυτοφαρμάκων, οι οποίες αποτελούν κίνδυνο για τους ανθρώπους και τα ζώα, ρυπαίνουν το περιβάλλον, υποβαθμίζουν την ποιότητα των καλλιεργούμενων εδαφών, προκαλούν αισθητική ρύπανση. Η φέρουσα ικανότητα του οικοσυστήματος συνεπώς, επιβαρύνεται από την κακή διαχείριση των αποβλήτων των μπουκαλιών των φυτοφαρμάκων. Έτσι, το οικολογικό αποτύπωμα της βιοποικιλότητας καταστρέφεται.

Οι μαθητές/τριες συμμετείχαν ενεργά στην επιμόρφωση κάνοντας ερωτήσεις, και δείχνοντας ενδιαφέρον για την **Ανακύκλωση των μπουκαλιών φυτοφαρμάκων**, η οποία εντάσσεται στο «Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων 2020-2030» σε συνεργασία με το Γεωπονικό Παν/μιο Θεσσαλονίκης και πραγματοποιείται από τον ΤΟΕΒ Νιγρίτας εδώ και χρόνια, συμβάλλοντας με το έργο του αλλά και με Εκπ/κές Δράσεις στην δημιουργία οικολογικής συνείδησης για την προστασίας του περιβάλλοντος.

Τέλος, δόθηκαν μπλουζες με το μότο της Ανακύκλωσης, ως δώρο για τους μαθητές και τους καθηγητές του προγράμματος.

Οι μαθητές κλήθηκαν να συμπληρώσουν το παρακάτω ερωτηματολόγιο:

7^ο ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Η επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των υλικών είναι οι καλύτερες μέθοδοι για την εξοικονόμηση πρώτων υλών και τη μείωση της ποσότητας των παραγόμενων απορριμμάτων.

Παρακάτω δίνεται ένας πίνακας με χρησιμοποιημένα προϊόντα. Προτείνετε τρόπους επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων αυτών.

Χρησιμοποιημένο προϊόν	Τρόποι επαναχρησιμοποίησης προϊόντων
Πήλινη κούπα	
Γυάλινο ή πλαστικό μπουκάλι	
Ρούχο που δεν μας κάνει	
Γυάλινο βάζο με καπάκι	
Χάρτινο ή μεταλλικό κουτί	

Μερικοί τρόποι επαναχρησιμοποίησης που καταγράφηκαν είναι:

Πήλινη κούπα: μολυβοθήκη, θήκη για οδοντόβουρτσες.

Γυάλινο ή πλαστικό μπουκάλι: βάζο για λουλούδια, κηροπήγιο, φύλαξη υγρών ουσιών.

Γυάλινο βάζο με καπάκι: φύλαξη γλυκών του κουταλιού ή υλικών μαγειρικής

Ρούχο το οποίο δε μας κάνει πια: το φυλάμε στην ντουλάπα για μια ώρα ανάγκης ή το δίνουμε σε κάποιον άνθρωπο που το χρειάζεται.

Χάρτινο ή μεταλλικό κουτί: τακτοποίηση – αποθήκευση μικροαντικειμένων ή εργαλείων για δουλειές.