

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΕΙΦΟΡΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Υπεύθυνος Εκπαιδευτικός: Καμψιάδου Αναστασία ΠΕ01

Συνεργαζόμενος Εκπαιδευτικός: Σαρηπανίδου Μαρία ΠΕ02

Ημέρα και ώρα συνάντησης: Τετάρτη: 16:50 – 18:00

**ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:** Να γνωρίσουν οι μαθητές το φυσικό περιβάλλον. Να ευαισθητοποιηθούν για τα περιβαλλοντικά προβλήματα και ειδικότερα την ανακύκλωση ρούχων. Να δραστηριοποιηθούν και να αναζητήσουν λύσεις.

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ:** Να αναπτυχθεί η συνεργασία των μαθητών καθώς και σχέσεις αλληλοσεβασμού και εκτίμησης μεταξύ τους καθώς και με τους υπεύθυνους εκπαιδευτικούς. Οι μαθητές να εκπαιδευτούν ώστε να ασκούν φιλική προς το περιβάλλον κατανάλωση, δημιουργώντας το μοντέλο του «πράσινου καταναλωτή».

**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:**

A. Συγκρότηση ολιγομελών ομάδων και ανάθεση εργασιών σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο.

B. Έρευνα με υποβολή ερωτήσεων

Γ. Ανάλυση και μελέτη μιας χαρακτηριστικής περίπτωσης

Δ. Συζήτηση των αποτελεσμάτων και προγραμματισμός λήψης μέτρων

Ε. Σύνθεση και παρουσίαση

ΣΤ. Αξιολόγηση

**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ:**

Στη Διεύθυνση καθαριότητας ανακύκλωσης και πρασίνου του οικείου μας Δήμου, Δήμος Κιλκίς:

Υπήρξε μια αλλαγή: επισκέφτηκε το σχολείο μας η αντιδήμαρχος καθαριότητας και πρασίνου του Δήμου μας.

	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
1 <sup>ος</sup> ΜΗΝΑΣ Ιανουάριος 2022	1. Τετάρτη 12 Ιανουαρίου: Περιβάλλον και φυσικοί πόροι 2. Τετάρτη 19 Ιανουαρίου: Φυσικοί πόροι και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας 3. Τετάρτη 26 Ιανουαρίου: Ηλιακή ενέργεια και πώς την αξιοποιούμε. Οι ομάδες βρίσκουν και παρουσιάζουν εφαρμογές της ηλιακής ενέργειας.

<p>2ος ΜΗΝΑΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022</p>	<p>4. Τετάρτη 2 Φεβρουαρίου: Έρευνα για τη βιομηχανία της μόδας.</p> <p>5. Τετάρτη 9 Φεβρουαρίου: Πώς έφτασε, η βιομηχανία της μόδας, να είναι η δεύτερη πιο ρυπογόνα βιομηχανία στον κόσμο.</p> <p>6. Τετάρτη 16 Φεβρουαρίου: Μόλυνση περιβάλλοντος και Μόδα.</p> <p>7. Τετάρτη 23 Φεβρουαρίου: Οι ομάδες βρίσκουν και παρουσιάζουν τις επιπτώσεις της βιομηχανίας της μόδας στο περιβάλλον.</p>
<p>3ος ΜΗΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022</p>	<p>8. Τετάρτη 2 Μαρτίου: Η βιομηχανία του Fast Fashion.</p> <p>9. Τετάρτη 9 Μαρτίου: Οι ομάδες βρίσκουν τα αποτελέσματα της βιομηχανίας του Fast Fashion στο περιβάλλον.</p> <p>10. Τετάρτη 16 Μαρτίου: Οι κοινωνικές προεκτάσεις της βιομηχανίας του Fast Fashion.</p> <p>11. Τετάρτη 23 Μαρτίου: Μαθαίνουμε για την Κυκλική Οικονομία</p> <p>12. Τετάρτη 30 Μαρτίου : Οι ομάδες προτείνουν τρόπους εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας</p>
<p>4ος ΜΗΝΑΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022</p>	<p>13. Τετάρτη 6 Απριλίου: Η Τρίτη Βιομηχανική Επανάσταση: η τρισδιάστατη εκτύπωση.</p> <p>14. Τετάρτη 13 Απριλίου: Εφαρμογές της τρισδιάστατης εκτύπωσης και σε γενικό επίπεδο, αλλά και ειδικότερα στη βιομηχανία της μόδας.</p>
<p>5ος ΜΗΝΑΣ ΜΑΪΟΣ 2022</p>	<p>15. Τετάρτη 4 Μαΐου: Σχεδιασμός ρούχων CAD – CAM: τι είναι. Δημιουργούμε από ρούχα που δεν χρησιμοποιούμε ( α΄ μέρος)</p> <p>16. Τετάρτη 11 Μαΐου: Δημιουργούμε από ρούχα που δεν χρησιμοποιούμε ( β΄ μέρος).</p> <p>17. Τετάρτη 18 Μαΐου: Παρουσίαση στο σύνολο των μαθητών και εκπαιδευτικών του σχολείου. Εντυπώσεις και σχεδιασμός μελλοντικών δραστηριοτήτων.</p> <p>18. Δευτέρα 23 Μαΐου : Επίσκεψη της αντιδημάρχου του Δήμου Κιλκίς στο σχολείο. Ενημέρωση για το πρόγραμμα της ανακύκλωσης στο Δήμο μας. Συζήτηση – Αποτελέσματα.</p>



**Εικ. 1.**  
**Ξεκινάμε.....θεωρητικά!**



**Εικ. 2.**  
**Προχωράμε με δειλά βήματα, δημιουργώντας μικρούς σελιδοδείκτες από ρούχα που δεν χρησιμοποιούμε.**

Εικ. 3,4,5,6  
Συνεχίζουμε ..... δημιουργικά





**Εικ. 7 και 8**  
Φτιάξαμε μια μπλούζα, από ένα ρούχο παλιό που πια δεν το χρησιμοποιούμε.



**Εικ. 9.**  
Ενημέρωση από την αντιδήμαρχο καθαριότητας του Δήμου Κιλκίς,  
κ. Ζιούτα Κατερίνα