



ΕνεργΗ Πολίτες με στόχους!



Εθελοντικός καθαρισμός της σχολικής αυλής.
Έρευνα καταγραφής ειδών απορριμμάτων.

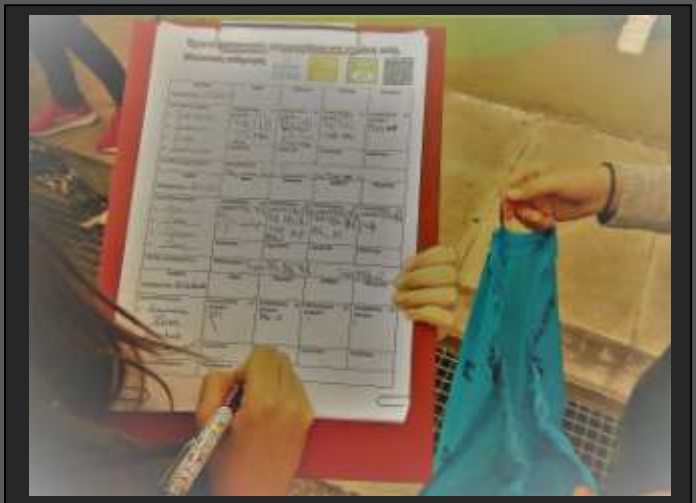
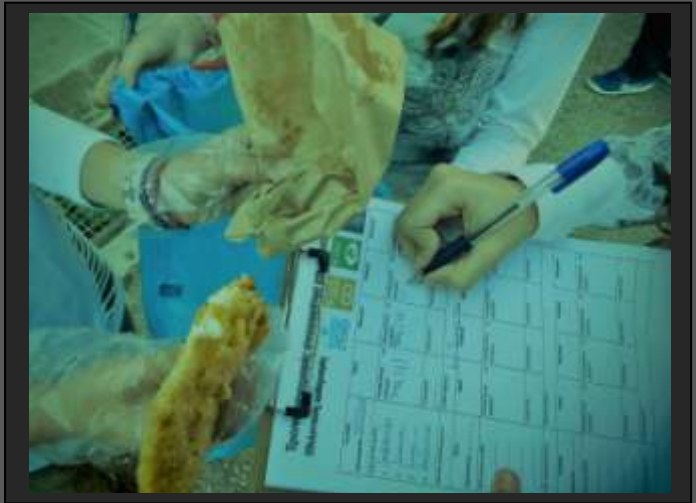


Υπεύθυνη δράσης: Κρούση Φώλια, τάξη Ε1

Σχολικό έτος: 2018-2019

Εθελοντικός καθαρισμός της σχολικής αυλής.

1η εβδομάδα



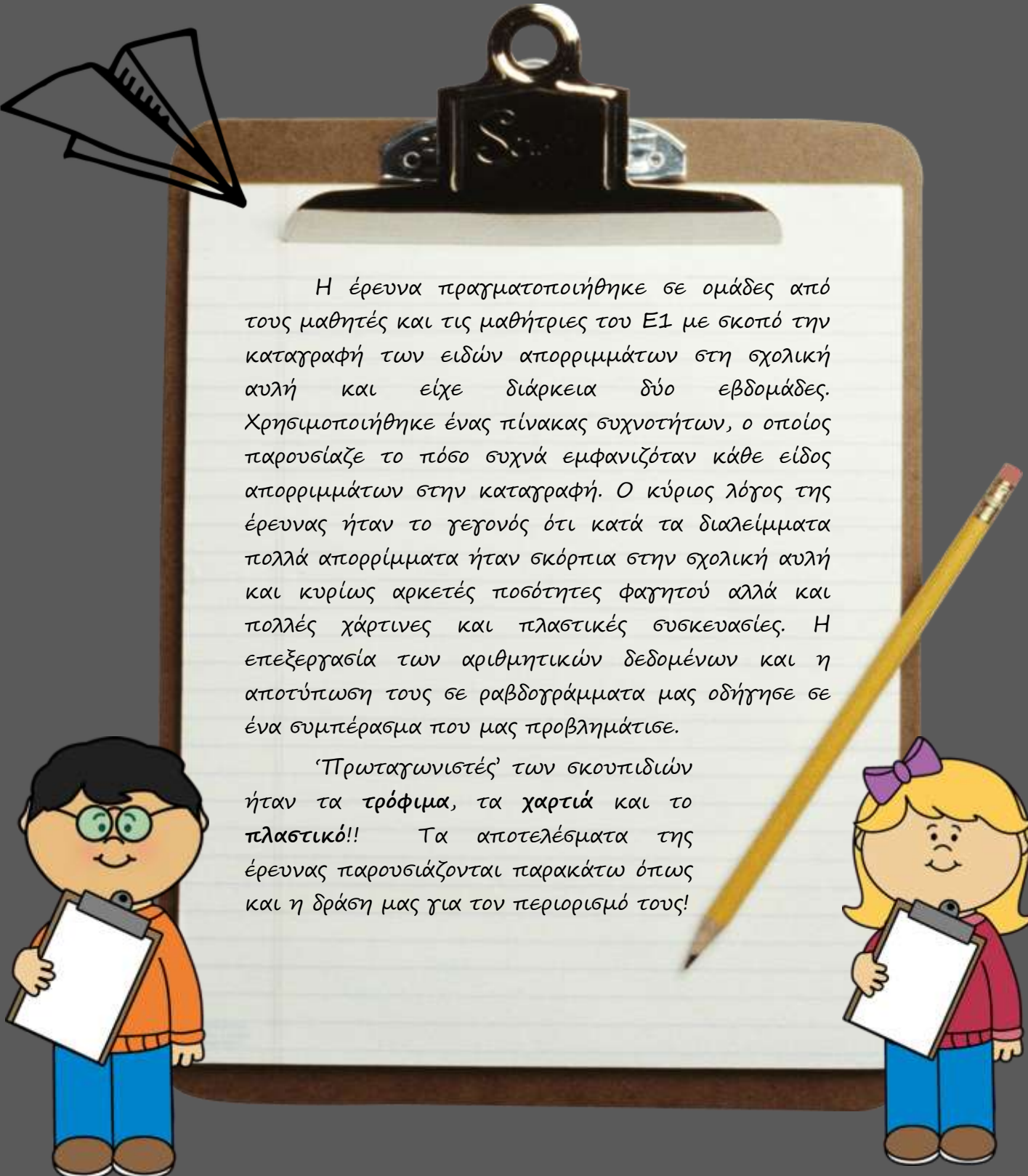
Εθελοντικός καθαρισμός της σχολικής αυλής.

2η εβδομάδα



Έρευνα καταγραφής ειδών απορριμμάτων.

Λίγα λόγια για την έρευνα μας!



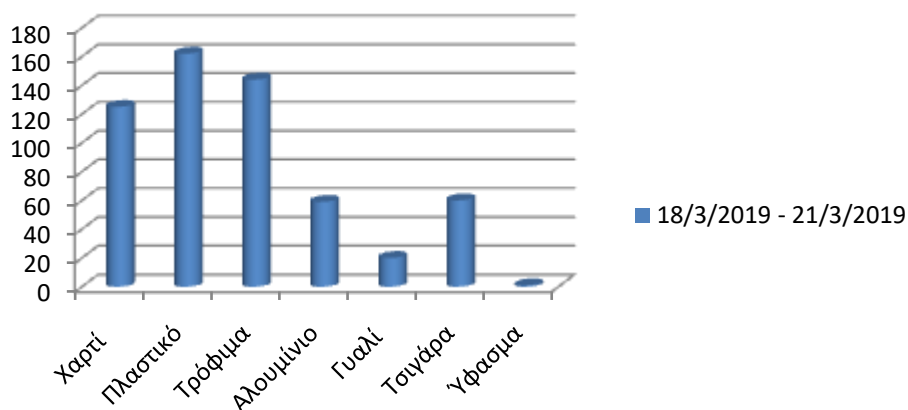
Η έρευνα πραγματοποιήθηκε σε ομάδες από τους μαθητές και τις μαθήτριες του Ε1 με σκοπό την καταγραφή των ειδών απορριμμάτων στη σχολική αυλή και είχε διάρκεια δύο εβδομάδες. Χρησιμοποιήθηκε ένας πίνακας συχνότητας, ο οποίος παρουσίαζε το πόσο συχνά εμφανιζόταν κάθε είδος απορριμμάτων στην καταγραφή. Ο κύριος λόγος της έρευνας ήταν το γεγονός ότι κατά τα διαλείμματα πολλά απορρίμματα ήταν εκτόπια στην σχολική αυλή και κυρίως αρκετές ποσότητες φαγητού αλλά και πολλές χάρτινες και πλαστικές συσκευασίες. Η επεξεργασία των αριθμητικών δεδομένων και η αποτύπωση τους σε ραβδογράμματα μας οδήγησε σε ένα συμπέρασμα που μας προβλημάτιζε.

‘Πρωταγωνιστές’ των σκουπιδιών ήταν τα τρόφιμα, τα χαρτιά και το πλαστικό!! Τα αποτελέσματα της έρευνας παρουσιάζονται παρακάτω όπως και η δράση μας για τον περιορισμό τους!



Αποτελέσματα έρευνας 1ης εβδομάδας!

18/3/2019 - 21/3/2019

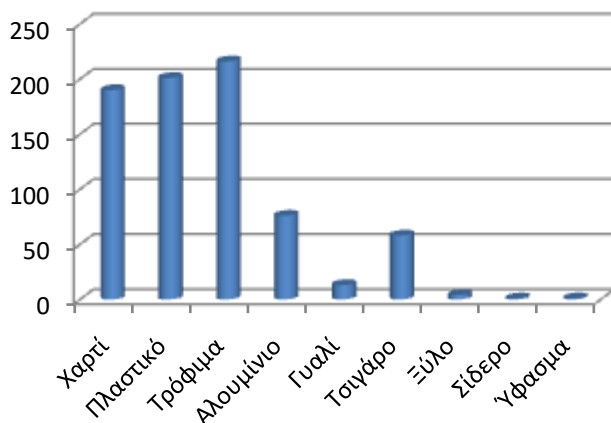


1η εβδομάδα	
Είδος απορριμμάτων	συχνότητα
Χαρτί	125
Πλαστικό	162
Τρόφιμα	144
Αλουμίνιο	59
Γυαλί	20
Αποτσίγαρα	60
Υφασμα	1

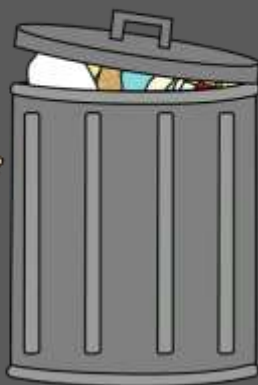


Αποτελέσματα έρευνας 2ης εβδομάδας!

1/4/2019 - 4/4/2019



■ 1/4/2019 - 4/4/2019



Τα έντυπα καταγραφής
των απορριμμάτων στη
σχολική αυλή υπάρχουν
στο τέλος του εντύπου
στο 'Παράρτημα'.

2η εβδομάδα

Είδος απορριμμάτων	συχνότητα
Χαρτί	190
Πλαστικό	201
Τρόφιμα	216
Αλουμίνιο	76
Γυαλί	13
Αποτσίχαρα	58
Ξύλο	4
Σίδερο	1
Υφασμα	1

Δράση...



WORK
DAY



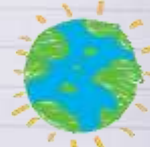
Μια ημέρα της εβδομάδας
καθιερώνεται ως ημέρα
εθελοντικού καθαρισμού του
σχολείου μας!



Δημιουργία αφίσας!



Clean Up



the World



PAPER



Δευτέρα	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ημερομηνία: 18/3/2019 Ερευνητική ομάδα: 1. Γκαμπριέλ 2. Τριάντα 3. Γιώτα 4. Βασιλεία	Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 28	Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 42	Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 23	Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 20
Σύνολο απορριμμάτων:	Παρατηρήσεις: Γκαμπριέλ Τριάντα Γιώτα Βασιλεία 11 = 20 Συχνότητα: 20 Τριάντα = Συχνότητα: 20			
Τρίτη Ημερομηνία: 19-3-2019	Χαρτί Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 23	Πλαστικό Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 42	Τρόφιμα Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 33	Αλουμίνιο Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 25
Σύνολο απορριμμάτων:	Παρατηρήσεις: Τριάντα: 11 = 16 Γκαμπριέλ: 11 = 7			
Τετάρτη Ημερομηνία: 20/3/2019	Χαρτί Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 45	Πλαστικό Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 49	Τρόφιμα Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 36	Αλουμίνιο Καταμέτρηση με γραμμές: Συχνότητα: 23
Σύνολο απορριμμάτων:	Παρατηρήσεις: Τριάντα: 11 = 20 Υδατμα: 11 = 7			

Πέμπτη Ημερομηνία: 21/3/19	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1. Νίκος				
2. Δημήτρης				
3. Στέργιος				
4. Αλέξανδρος				
Σύνολο απορριμμάτων:	Συχνότητα: 29	Συχνότητα: 32	Συχνότητα: 52	Συχνότητα: 21
Παρατηρήσεις: 13 < σ < χαρτο IV. σχολι: = 3				
Τρίτη Ημερομηνία: 26/3/2019	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1.				
2.				
3.				
4.				
Σύνολο απορριμμάτων:	Συχνότητα:	Συχνότητα:	Συχνότητα:	Συχνότητα:
Παρατηρήσεις:				



Έρευνα καταγραφής απορριμμάτων στη σχολική αυλή.

Εθελοντικός καθαρισμός



Δευτέρα Ημερομηνία: 1/4/2019	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1. Γκαμπριέλα				
2. Γιώτα				
3. Γριάννα				
4. Βάλεντινα				
Σύνολο απορριμμάτων:	Συχνότητα: 35	Συχνότητα: 55	Συχνότητα: 41	Συχνότητα: 22
Παρατηρήσεις:	Τσιγάρα (2) Γυαλί (2)			
Τρίτη Ημερομηνία: 9/4/2019	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1. Πέτρος				
2. Πένυ				
3. Γιάννης				
4. Γεώργιος				
Σύνολο απορριμμάτων:	Συχνότητα: 30	Συχνότητα: 42	Συχνότητα: 26	Συχνότητα: 18
Παρατηρήσεις:	Τσιγάρα: (3) Γυαλί: (7)			
Τετάρτη Ημερομηνία: 3/4/2019	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1. Βασίλική				
2. Στυριανίδα				
3. Ηλιάνα				
4. Νικολέττα				
Σύνολο απορριμμάτων:	Συχνότητα: 47	Συχνότητα: 50	Συχνότητα: 55	Συχνότητα: 12
Παρατηρήσεις:	Γυαλί: (2) Τσιγάρα: (9) Σιδερέ: (1)			

Υφασμα: 1 (1)

Πέμπτη Ημερομηνία: 4/4/2019	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1. Νίκος				
2. Στέργιος				
3. Νικόλαος				
4.				
Συχνότητα: 26	Συχνότητα: 5	Συχνότητα: 27	Συχνότητα: 12	
Σύνολο απορριμμάτων:	Παρατηρήσεις: τσιγάρο: ζωο: (4)			
Παρασκευή Ημερομηνία: 5/4/19	Χαρτί	Πλαστικό	Τρόφιμα	Αλουμίνιο
Ερευνητική ομάδα	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:	Καταμέτρηση με γραμμές:
1. Σπύρος				
2. Αντώνης				
3. Μάκης				
4. Γιώργος				
Συχνότητα: 58	Συχνότητα: 39	Συχνότητα: 67	Συχνότητα: 12	
Σύνολο απορριμμάτων:	Παρατηρήσεις: τσιγάρο: ζωο: (2) μεταλλο: (3)			

