

# Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Σουφλίου

Πρόγραμμα :  
“Διαχείριση απορριμμάτων - Ανακύκλωση”



ΕΚΔΟΣΗ Κ.Π.Ε.  
ΣΟΥΦΛΙΟΥ  
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009



**ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΣΟΥΦΛΙΟΥ**

**Πρόγραμμα:  
«Διαχείριση Απορριμμάτων - Ανακύκλωση»**



**τετράδιο εργασιών**

**ΕΚΔΟΣΗ Κ.Π.Ε. ΣΟΥΦΛΙΟΥ**

**Μάρτιος 2009**

Η έκδοση αυτή δημιουργήθηκε από την Παιδαγωγική Ομάδα του Κ.Π.Ε. Σουφλίου

Μπουτάκη Γεώργιο, ΠΕ70, Υπεύθυνος Κ.Π.Ε. Σουφλίου  
Μπαϊρά Χαράλαμπο, ΠΕ70, Αν. Υπεύθυνου Κ.Π.Ε. Σουφλίου  
Αλεξούδη Ιωάννη, ΠΕ70, Μέλος Π.Ο.  
Κουτσούλα Ηλία, ΠΕ11, Μέλος Π.Ο.  
Μπιστίνα Γρηγόριο, ΠΕ17.07, Μέλος Π.Ο.  
Λιανόπουλο Δημήτριο, ΠΕ11, Μέλος Π.Ο.  
Ιωαννίδη Απόστολο, ΠΕ04, Μέλος Π.Ο.



© Copyright : Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Σουφλίου

Κ.Π.Ε. Σουφλίου, Μ. Παπαναστασίου 3 - 68400 Σουφλί  
Τηλ: 25540-24383 25540-24345  
Fax: 25540-24383 25540-24345  
e-mail : [info@kpesoufliou.gr](mailto:info@kpesoufliou.gr)  
website : [www.kpesoufliou.gr](http://www.kpesoufliou.gr)



## **«είναι προτιμότερη η αισιοδοξία της πράξης από την απαισιοδοξία της σκέψης»**

**M. Κούντερα**

### **με λίγα λόγια...**

Τα σκουπίδια αποτελούν ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα του πλανήτη, λόγω της αύξησης του πληθυσμού και της καταναλωτικής...μανίας που μας διακατέχει, και απαιτεί άμεσες λύσεις.

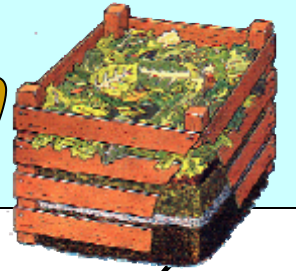
Οι μαθητές έρχονται καθημερινά αντιμέτωποι με το πρόβλημα σε όλους τους χώρους που ζουν και κινούνται.

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Σουφλίου μέσα από το πρόγραμμα «Διαχείριση απορριμμάτων - Ανακύκλωση» σκοπεύει να φέρει σε επαφή τους μαθητές που υλοποιούν το παραπάνω πρόγραμμα με ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα της εποχής μας, τη διαχείριση των απορριμμάτων. Μέσα από το πρόγραμμα, αναπόσπαστο κομμάτι του οποίου είναι και το τετράδιο εργασιών, στόχος είναι να αναγνωρίσουν οι μαθητές την αξία της ανακύκλωσης ως λύση για τη διάθεση των απορριμμάτων, να αντιληφθούν τη χρησιμότητά της στην προσπάθεια που γίνεται για τη μείωση των απορριμμάτων, να εμπλακούν στη δραστηριότητα της ανακύκλωσης, να κατανοήσουν την αναγκαιότητα συμμετοχής του πολίτη στην προσπάθεια διατήρησης και προστασίας του περιβάλλοντος, να καλλιεργήσουν και να αναπτύξουν μια νέα οικολογική και κοινωνική συνείδηση, φιλικής προς το περιβάλλον ιδιαίτερα σε θέματα που αφορούν στη διαχείριση των απορριμμάτων.

Μέσα από το πρόγραμμα θα καταφέρουν να αναπτύξουν ικανότητες για να συλλέγουν και να αξιολογούν πληροφορίες, να σχεδιάζουν και να εκτελούν δραστηριότητες, να συμμετέχουν σε ομάδες, να διατυπώνουν προβλήματα και να προτείνουν λύσεις...

**Παιδαγωγική ομάδα Κ.Π.Ε. Σουφλίου**

# Λιπασματοποίηση



## Κομποστοποίηση ή Λιπασματοποίηση ή Χουμοποίηση

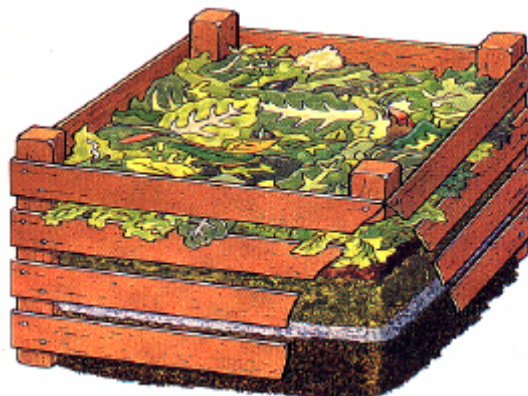
Φτιάχνω λίπασμα από υπολείμματα κήπου όπως κομμένα χόρτα, φύλλα, κλαδάκια, άχυρα, ξερόχορτα, μαραμένα λουλούδια κλπ, από φλούδες και υπολείμματα φρούτων και λαχανικών, από κοπριά πουλερικών, κουνελιών, περιστεριών, προβάτων, κατσικιών, μοσχαριών κλπ και το ρίχνω γύρω-γύρω από τη ρίζα του δέντρου μου, αλλά και στον κήπο μου.

*Οδηγίες:*

Θα χρειαστούμε ένα ξύλινο πλαίσιο (όπως αυτό του σχεδίου) ή έναν ευρύχωρο πλαστικό κάδο, κομμένο στο κάτω μέρος του. Επιλέξτε λοιπόν αυτό που σας ταιριάζει και τοποθετήστε τον κάδο σε σκιερό μέρος που να μην το πιάνει αέρας πάνω σε χώμα (όχι τσιμέντο). Για να γίνει η αποσύνθεση σωστά και στο συντομότερο δυνατό χρόνο πρέπει τα υλικά να είναι ψιλοκομμένα κι ανακατεμένα, να υπάρχει **επαρκής αερισμός** και **αρκετή υγρασία**. Η υπερβολική υγρασία λειτουργεί ανασταλτικά και δημιουργεί μια δυσάρεστη οσμή σαπίλας. Μόλις η διαδικασία της αποσύνθεσης ξεκινήσει, καλό είναι να αναδεύουμε τη μάζα κάθε 4 - 8 εβδομάδες. Συγκεντρώνουμε όλα τα οργανικά υλικά της κουζίνας και του κήπου και τα στοιβάζουμε σε στρώσεις. Το κάτω στρώμα πρέπει να αποτελείται από κλαδιά και λεπτά ξύλα ή από σήτα, προκειμένου να γίνεται σωστά η αποστράγγιση. Προσθέτουμε εναλλάξ στρώματα από απορρίμματα κουζίνας και κήπου, χώμα και ξυλώδη υλικά. Διατηρούμε τις στρώσεις υγρές ρίχνοντας νερό. Σκεπάζουμε το σωρό με ένα πλαστικό φύλλο για να διατηρεί την υγρασία του αλλά και να μη μαζεύει πολλή υγρασία από τα νερά της βροχής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κοπριά, για να επιταχύνετε την αποσύνθεση. Πατάτε καλά τις στρώσεις. Τα οργανικά υλικά θα αποσυντεθούν στο σωρό φτιάχνοντας ένα λίπασμα που, όπως είπαμε στην αρχή, μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε στον κήπο μας ή στο δεντράκι μας.

*Προσοχή:* Δε ρίχνουμε στο κομπόστ αποφάγια κουζίνας ή ζωικής προέλευσης, όπως κρέατα, κόκαλα, εντόσθια, τυροκομικά προϊόντα κλπ.

**Καλή τύχη και... μην κρατάτε μυστική την επιτυχία σας!**



# Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές



## Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές που χρησιμοποιείτε

Προϊόν	Χρήση παλαιότερα	Χρήση σήμερα	Αριθμός συσκευών	Είναι απαραίτητη	Εναλλακτική πρόταση
Τηλεόραση					
Ραδιόφωνο					
Τηλέφωνο					
Κινητό τηλέφωνο					
Βίντεο					
Ηλεκτρική σκούπα					
Ηλεκτρικό σκουπάκι					
Ηλεκτρικό μαχαίρι					
Βραστήρας					
Καφετιέρα					
Ηλεκτρική κουζίνα					
Ξυριστική μηχανή					
Ηλεκτρικό μίξερ					
Πιστολάκι μαλλιών					
Πλυντήριο ρούχων					
Στεγνωτήριο ρούχων					
Πλυντήριο πιάτων					
Ηλεκτρικό θερμόμετρο					
Υπολογιστής					
Ηλεκτρικό ρολόι					
Ψυγείο					
Καταψύκτης					
Στερεοφωνικό συγκρότημα					

Παρακάτω δίνεται ο αριθμός των τηλεοράσεων, υπολογιστών, ψυγείων και πλυντηρίων που πωλήθηκαν στην Ελλάδα το 2001. Οι συσκευές αυτές, όταν θα παλιώσουν, αν δεν ανακυκλωθούν, θα πεταχτούν στα σκουπίδια. Να υπολογίσετε το συνολικό μήκος που έχουν οι συσκευές αυτές αν τις βάσουμε τη μία δίπλα στην άλλη.

Συσκευή	Ποσότητα	Μέσο μήκος (m)	Συνολικό μήκος (km)
Τηλεόραση	535.000	0,5	
Υπολογιστής	460.000	0,4	
Ψυγείο	300.000	0,7	
Πλυντήριο	300.000	0,6	



Σε ποιο κάδο θα ρίξουμε τα παρακάτω αντικείμενα;



*γυαλί*



*χαρτί*



*πλαστικό*



*αλουμίνιο*





# ΚΡΥΠΤΟΛΕΞΟ

ώρα για ψυχαγωγία

Ο	Π	Η	Ξ	Ψ	Δ	Ρ	Σ	Σ	Η	Ν	Α	Π	Ω	Α	Δ	Χ	Ρ	Τ	Ε
Α	Ν	Α	Κ	Υ	Κ	Λ	Ω	Σ	Η	Θ	Ι	Λ	Ο	Κ	Ο	Ρ	Ο	Α	Σ
Α	Β	Ο	Π	Ο	Υ	Ρ	Ν	Κ	Ρ	Ι	Ζ	Α	Σ	Α	Υ	Ω	Υ	Σ	Ω
Ζ	Ε	Χ	Ψ	Β	Ω	Υ	Θ	Ο	Ο	Π	Λ	Τ	Κ	Μ	Η	Ν	Β	Σ	Χ
Β	Λ	Δ	Τ	Η	Ν	Ε	Μ	Υ	Τ	Θ	Ι	Α	Φ	Β	Α	Δ	Ε	Λ	Ε
Π	Α	Ξ	Κ	Ν	Θ	Λ	Δ	Π	Λ	Α	Σ	Τ	Ι	Κ	Ο	Ε	Ζ	Ε	Α
Σ	Ν	Ζ	Ψ	Ω	Λ	Α	Η	Ι	Τ	Ρ	Π	Ι	Γ	Ρ	Σ	Φ	Α	Ω	Β
Χ	Ι	Δ	Ρ	Ν	Γ	Τ	Χ	Δ	Ρ	Ψ	Ω	Ρ	Δ	Σ	Υ	Θ	Σ	Ο	Υ
Α	Δ	Χ	Ζ	Φ	Β	Ο	Ξ	Ι	Ι	Τ	Ι	Α	Κ	Η	Τ	Γ	Φ	Α	Κ
Ε	Ι	Σ	Χ	Ρ	Τ	Υ	Χ	Α	Φ	Ω	Κ	Χ	Ν	Λ	Ξ	Ο	Ε	Λ	Ν
Π	Α	Β	Τ	Δ	Φ	Γ	Ω	Χ	Ξ	Κ	Ν	Β	Ω	Δ	Χ	Ψ	Ν	Ο	Υ
Ρ	Φ	Υ	Ο	Ξ	Ι	Α	Μ	Ω	Σ	Κ	Λ	Η	Θ	Ρ	Ο	Σ	Δ	Υ	Υ
Χ	Α	Λ	Α	Σ	Μ	Α	Α	Μ	Δ	Σ	Ν	Χ	Τ	Ι	Ω	Ψ	Α	Μ	Ε
Δ	Σ	Β	Χ	Ε	Β	Ω	Χ	Α	Τ	Η	Γ	Β	Θ	Γ	Υ	Α	Λ	Ι	Μ
Ω	Ν	Β	Η	Ξ	Τ	Σ	Ξ	Τ	Φ	Δ	Ρ	Χ	Η	Ε	Ν	Ι	Ο	Ν	Η
Χ	Α	Κ	Υ	Π	Α	Ρ	Ι	Ε	Σ	Ι	Λ	Δ	Ρ	Υ	Ο	Κ	Σ	Ι	Ε
Ε	Ρ	Χ	Α	Ρ	Τ	Ι	Ι	Ρ	Ρ	Ι	Κ	Ο	Α	Κ	Α	Κ	Ο	Ο	Β
Α	Ε	Ι	Φ	Ο	Ρ	Α	Β	Η	Σ	Α	Ε	Ε	Σ	Ο	Β	Χ	Α	Ρ	Α
Ε	Υ	Κ	Α	Χ	Π	Υ	Τ	Ο	Σ	Υ	Σ	Κ	Ε	Υ	Α	Σ	Ι	Α	Ε
Ν	Χ	Γ	Δ	Σ	Η	Θ	Τ	Κ	Χ	Ν	Φ	Η	Η	Α	Ρ	Σ	Σ	Α	Χ

Οι παρακάτω όροι χρησιμοποιούνται στην ανακύκλωση. Αν ψάξεις προσεκτικά οριζόντια, κάθετα και πλάγια θα βρεις : **ανακύκλωση, σκουπίδια, πλαστικό, γυαλί, αλουμίνιο, χαρτί, χωματερή, συσκευασία.** -



## Συνέντευξη από τον Υπεύθυνο καθαριότητας του Δήμου μας

- ✓ Πόσους κατοίκους έχει ο Δήμος μας;
- ✓ Πόσα κιλά σκουπίδια παράγονται κάθε μέρα στο Δήμο μας (με διαίρεση βρίσκουμε την παραγωγή σκουπιδιών κατ' άτομο)
- ✓ Πόσοι κάδοι απορριμμάτων υπάρχουν στην πόλη μας;
- ✓ Καλύπτουν τις ανάγκες του Δήμου μας;
- ✓ Πόσα αυτοκίνητα χρειάζονται για τη μεταφορά των σκουπιδιών;
- ✓ Που καταλήγουν τα απορρίμματα;
- ✓ Τι γίνονται τα απορρίμματα που είναι επικίνδυνα;
- ✓ Ποιοι παράγουν τα περισσότερα σκουπίδια στο Δήμο μας;
- ✓ Υπάρχουν κάδοι ανακύκλωσης απορριμμάτων;
- ✓ Τι θα κέρδιζε η πόλη μας αν γινόταν ανακύκλωση απορριμμάτων;



# ΣΚΟΥΠΙΔΙΣΤΑΝ

## Ένα οικολογικό παραμύθι

Του Κώστα Μάγου

Δεν ήξεραν πια τι άλλο να κάνουν με τα σκουπίδια τους οι κάτοικοι του Σκουπιδιστάν. Παρόλο που τα έκλειναν καλά σε σακούλες και τα έβαζαν σε κάδους, παρόλο που τα απορριμματοφόρα περνούσαν δύο φορές τη μέρα και οι εργάτες καθαριότητας δούλευαν σε βάρδιες από το πρωί ως το βράδυ και από το βράδυ ως το επόμενο πρωί, το Σκουπιδιστάν ήταν πάντα γεμάτο σκουπίδια. Δρόμοι, πλατείες, αγορά, πάρκα, δάση και παραλίες ξεχείλιζαν από σκουπίδια. Οι κάδοι που είχε βάλει ο δήμος σχεδόν σε κάθε γωνιά φαινόταν ποτέ να μην αρκούν. Ήταν πάντα γεμάτοι! Ακόμα και λίγο μετά το πέρασμα των απορριμματοφόρων οι σακούλες των σκουπιδιών σχημάτιζαν μικρούς ή μεγαλύτερους σωρούς τόσο μέσα, όσο κι έξω απ' αυτούς.

Εκείνο όμως που περισσότερο απ' όλα ανησυχούσε το δήμαρχο και τους συμβούλους του ήταν η **χωματερή**. Κάθε μέρα μεγάλωνε και μεγάλωνε κι είχε σχεδόν περικυκλώσει την πόλη. Δεν υπήρχαν πια άδεια οικόπεδα έξω από το Σκουπιδιστάν. Σχεδόν εκεί που τελείωναν οι πολυκατοικίες, άρχιζε η χωματερή. Οι κάτοικοι είχαν συνηθίσει τη μυρωδιά των σκουπιδιών και δεν τους ενοχλούσε. Ενοχλούσε όμως και μάλιστα πάρα πολύ τους τουρίστες, που είχαν σταματήσει πια να επισκέπτονται την πόλη και η φράση «τουρίστας στο Σκουπιδιστάν» είχε γίνει ανέκδοτο και γελούσαν.

Είχε γίνει λοιπόν αφόρητη η ζωή των κατοίκων που άλλο θέμα δε συζητούσαν, πέρα από τα σκουπίδια. Ο δήμαρχος και οι σύμβουλοι το ξενυχτούσαν καθημερινά στο Δημαρχείο, προσπαθώντας με τη συζήτηση να βρουν τη λύση που θα τους άλλαζε τη ζωή.

Ένα βράδυ που η κουβέντα τους πάλι δε φαινόταν να οδηγεί πουθενά, ένας από τους συμβούλους είπε μέσα στα δόντια του:

- **Μήπως θα έπρεπε να ρωτήσουμε το «Φυσησοφό» ;**

Ο δήμαρχος και οι υπόλοιποι τον κοίταξαν άγρια

- Το « Φυσησοφό »; Μα αυτός είναι τρελός! Κυκλοφορεί με ένα παλιό ποδήλατο γιατί δε θέλει, λέει, να δημιουργεί καυσαέρια. Καλλιεργεί τα δικά του λαχανικά, γιατί της αγοράς είναι, λέει, γεμάτα εντομοκτόνα και φυτοφάρμακα. Ο κόσμος τον έβγαλε « <Φυσησοφό> » γιατί, όποτε αποφασίζει να ανοίξει το στόμα του, τίποτε άλλο δε λέει παρά μόνο η φύση και η φύση. Στον ίδιο αρέσει πολύ

να τον φωνάζουν έτσι, γιατί του θυμίζει, λέει, το φύσημα του αέρα καθώς περνά μέσα από τα κλαδιά των δέντρων . Τέλος πάντων ελάχιστοι τον παίρνουν στα σοβαρά.

- Κι όμως δε χάλασε ο κόσμος αν ρωτήσουμε τη γνώμη του, επέμενε ο σύμβουλος που έριξε την ιδέα. Μπορούμε να του κάνουμε μια επίσκεψη, αν δε θέλετε να τον καλέσουμε στο δημαρχείο.

Έτσι κι αλλιώς άλλη λύση δεν είχαν. Τι θα έχαναν αν ρωτούσαν και το «Φυσησοφό» ; «Από μικρό κι από τρελό μαθαίνεις την αλήθεια», λέει μια παροιμία του Σκουπιδιστάν. Αυτά σκέφτηκαν ο δήμαρχος και οι υπόλοιποι σύμβουλοι και, περισσότερο για πλάκα, αποφάσισαν να επισκεφτούν το «Φυσησοφό».

Μια Κυριακή λοιπόν φόρεσαν καπέλα, αθλητικά παπούτσια και μαύρα γυαλιά, και λέγοντας σε όλους πως πηγαίνουν στο βουνό, μπήκαν στο αμάξι και άρχισαν να ψάχνουν το σπίτι του «Φυσησοφού». Το βρήκαν στην άκρη της πόλης, το μοναδικό ίσως ελεύθερο οικόπεδο του Σκουπιδιστάν. Ήταν ένα μικρό πέτρινο σπίτι, δύο δωμάτια όλο κι όλο, με έναν κηπάκο μπροστά γεμάτο δέντρα, λουλούδια και λαχανικά. Παρόλο που η χωματερή δεν ήταν μακριά, η μυρωδιά των σκουπιδιών δεν έφτανε εδώ. Στον κήπο, εκτός από το παλιό ποδήλατο, οι επισκέπτες ξεχώρισαν μερικούς κάδους. Ο ένας ήταν γεμάτος χαρτιά, ο άλλος αλουμινένια κουτάκια, ο τρίτος γυάλινα μπουκάλια κι ο τέταρτος χόρτα, κλαδιά, φλούδες από φρούτα και φύλλα από λαχανικά.

-Αυτά φτιάχνουν το καλύτερο λίπασμα για τα φυτά μου, είπε ο Φυσησοφός, όταν είδε τους επισκέπτες του να κοιτάζουν παραξενεμένοι τον τελευταίο κάδο.

Η περιέργεια έτρωγε το δήμαρχο, αλλά επειδή δεν είχε χρόνο για χάσιμο εξήγησε στο Φυσησοφό το λόγο της επίσκεψης. Εκείνος αφού τους άκουσε με υπομονή απάντησε χαμογελώντας:

- Θα σας πω τρία αινίγματα. Αν τα λύσετε, λύσατε και το πρόβλημα των σκουπιδιών. Κι άρχισε με το πρώτο:

« Λίγα είναι αρκετά για να ζήσουμε καλά! » Μετά προχώρησε στο δεύτερο :

« Να αποφεύγετε αυτά, που είναι μόνο για μια φορά! » Και το τρίτο :

« Μην πετάτε μακριά, ό,τι γίνεται ξανά! »

Ο δήμαρχος και οι δημοτικοί σύμβουλοι κοίταζαν ο ένας τον άλλο έκπληκτοι. Κάποιος είπε :

- Μα τι είναι αυτά που λέει; Σίγουρα είναι τρελός. Δεν καταλαβαίνω τίποτα. Αινίγματα; Εμείς σοβαροί άνθρωποι, να λύσουμε αινίγματα!

Οι υπόλοιποι συμφώνησαν μαζί του, κουνώντας το κεφάλι τους. Στεναχωρημένοι, που κι η τελευταία τους ελπίδα χάθηκε, μπήκαν στο αμάξι και

πήραν το δρόμο για την πόλη. Ταξίδευαν και πάλι ανάμεσα σε σωρούς από σκουπίδια, ενώ μεγάλα απορριμματοφόρα έκλειναν συνέχεια το δρόμο τους. Στο μυαλό τους γύριζαν τα αινίγματα του Φυσησοφού. Αποφάσισαν τότε να περάσουν από το δημαρχείο και να ψάξουν σε όλα τα μεγάλα βιβλία που υπήρχαν στη βιβλιοθήκη, μήπως βρουν τη λύση των αινιγμάτων.

Η πλατεία μπροστά στο δημαρχείο ήταν γεμάτη παιδιά που έπαιζαν. Είχαν κι αυτά συνηθίσει τη μυρωδιά των σκουπιδιών, τους γεμάτους σκουπίδια δρόμους, το θόρυβο των απορριμματοφόρων. Τότε στο δήμαρχο ήρθε μια ιδέα:

- Ελάτε να σας πω τρία αινίγματα, φώναξε στα παιδιά καθώς ανέβαινε το τελευταίο σκαλί του δημαρχείου. Τα παιδιά σταμάτησαν το παιχνίδι και πλησίασαν παραξενεμένα. Ο δήμαρχος μέχρι τώρα τα έδιωχνε από την πλατεία γιατί, λέει, τη βρόμιζαν. Τι έπαθε τώρα και άλλαξε συμπεριφορά;

-«**Λίγα είναι αρκετά για να ζήσουμε καλά**», είπε ο δήμαρχος. Τι θέλει να πει;

- Θέλει να πει να μην αγοράζουμε περισσότερα απ' όσα χρειαζόμαστε, είπε ένα μελαχρινό κοριτσάκι που έγλειφε ένα χωνάκι παγωτό.

Ο δήμαρχος δεν πίστευε στ' αυτιά του. Πώς δεν το είχε καταλάβει; Αυτός ένας ολόκληρος δήμαρχος για δύο συνεχείς τετραετίες, και να του βάλει τα γυαλιά ένα μικρό παιδί! Προσπάθησε να μη δείξει τη σύγχυσή του και συνέχισε :

- «**Ν' αποφεύγετε αυτά που είναι μόνο για μια φορά**». Τι θέλει να πει;

Τότε ένα αγόρι, όχι πάνω από δώδεκα χρόνων είπε :

- Να μην αγοράζουμε πράγματα που θα τα χρησιμοποιήσουμε μόνο μια φορά.
- Και ποια είναι αυτά; Ρώτησε ο δήμαρχος απορημένος.
- Να ας πούμε, τα πλαστικά μπουκάλια και οι πλαστικές σακούλες, φώναξε ένας κατάιδρωμένος από το παιχνίδι πιτσιρικάς.

Ο δήμαρχος είχε αρχίσει να κοκκινίζει. Παρόλα αυτά ξερόβηξε και συνέχισε :

- «**Μην πετάτε μακριά, ό,τι γίνεται ξανά**». Τι είναι ;

- Μα αυτό μιλάει για **ανακύκλωση**, είπαν με ένα στόμα και τα τρία τα παιδιά μαζί.

Παρά τη ντροπή τους, τα πρόσωπα του δημάρχου και των συμβούλων έλαμψαν από χαρά. Τα αινίγματα είχαν λυθεί. Τώρα θα λυνόταν και το πρόβλημα με τα σκουπίδια.

Οι υπόλοιποι μήνες ήταν πολύ σημαντικοί για το Σκουπιδιστάν. Η πόλη γέμισε χρωματιστούς κάδους για ανακύκλωση και τα αινίγματα γράφτηκαν σε

δεκάδες πινακίδες σε όλη την πόλη. Οι απογοητευμένοι τόσα χρόνια κάτοικοι του Σκουπιδιστάν, τώρα που ήξεραν, πρόσεχαν όσο περισσότερο μπορούσαν. Αγόραζαν μόνο όσα πράγματα χρειαζόταν και από τα διάφορα προϊόντα που υπήρχαν στα μαγαζιά, προτιμούσαν, πάντα αυτά που δεν έκαναν κακό στο περιβάλλον, εκείνα που μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν πολλές φορές και που είχαν μόνο την απαραίτητη συσκευασία.

Έτσι δεν πέρασε πολύς καιρός που οι κάδοι έπαψαν να ξεχειλίζουν από σκουπίδια. Η χωματερή περιορίστηκε και η μυρωδιά των σκουπιδιών είχε εξαφανιστεί. Το Σκουπιδιστάν άλλαξε πρόσωπο και μαζί μ' αυτό άλλαξε και η ζωή των κατοίκων του.

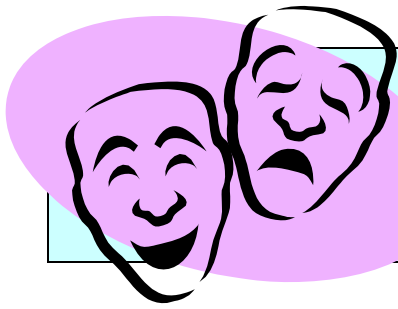
- Τώρα μπορούμε να αλλάξουμε κι όνομα, είπε στην τελευταία συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου ο δήμαρχος, ευτυχισμένος όσο ποτέ άλλοτε. Να βρούμε ένα καινούριο όνομα, που θα θυμίζει το παλιό, αλλά θα δείχνει τη σπουδαία αλλαγή που καταφέραμε.

- Και ποιο θα είναι αυτό; Ρώτησαν απορημένοι οι δημοτικοί σύμβουλοι.

- Θα σας το ανακοινώσει ο... κουμπάρος, είπε χαμογελώντας ο δήμαρχος και πριν προλάβει να τελειώσει τη φράση του ανοίγει η πόρτα της επίσημης αίθουσας συνεδριάσεων και μπαίνει μέσα ο Φυσησοφός.

- Μέχρι τώρα ήμαστε το Σκουπιδιστάν, από τώρα και μπρος θα είμαστε το « Ουτ' - ένα - σκουπίδι - καν ». « **ΟΥΤΕΝΑΣΚΟΥΠΙΔΙΚΑΝ** », είπε και γέλασε κάτω απ' τα μουστάκια του.





# Θεατρικό έργο "Σκουπιδιστάν"

## Σκηνή Α'

Σκηνικό : Υπερχειλισμένοι κάδοι, χαρτιά, κουτιά, τραπέζι συμβουλίου. Ο Δήμαρχος και οι επτά σύμβουλοι κάθονται ώρες πολλές κουρασμένοι, ξενυχτισμένοι με ανακατεμένα μαλλιά κλπ.

- Σύμβουλος Γ :** *Αφόρητη κατάσταση*
- Σύμβουλος Δ :** *Δεν αντέχουμε άλλο*
- Σύμβουλος Ε :** *Πουφ, αυτή η μυρωδιά*
- Σύμβουλος ΣΤ :** *Κανείς δεν πατάει πια εδώ*
- Σύμβουλος Ζ :** *Πού να πατήσει; Πάνω στα σκουπίδια;*
- Σύμβουλος Γ :** *Οι ξενοδόχοι μας κυνηγάνε μύγες*
- Σύμβουλος Ε :** *Εμείς φεύγουμε, οι ξένοι θα μείνουν;*
- Σύμβουλος Β :** *Κάποτε, κάποτε εδώ ήταν παράδεισος*
- Σύμβουλος Α :** *Τα λουλούδια μοσχοβολούσαν*
- Σύμβουλος Γ :** *Οι δρόμοι ήταν πεντακάθαροι*
- Σύμβουλος Β :** *Τα σπίτια μας λαμποκοπούσαν*
- Όλοι μαζί :** *Αλίμονο, ποιος μας καταράστηκε;*
- Σύμβουλος Γ :** *Τώρα σκουπίδια, σκουπίδια παντού*
- Σύμβουλος Δ :** *Βρώμα και δυσωδία*
- Σύμβουλος ΣΤ :** *Τα απορριμματοφόρα να περνούν 2 φορές την εβδομάδα και τα σκουπίδια να μη λιγοστεύουν*
- Όλοι μαζί :** *Αλίμονο, αλίμονο, ποιος μας καταράστηκε; Ουφ! Πουφ! Αχ! Βαχ!*
- Σύμβουλος Α :** *Μήπως θα έπρεπε να ρωτήσουμε το «φουσησοφό»;*

**Δήμαρχος :** *Το φυσησοφό; Μα αυτός είναι τρελός. Κυκλοφορεί με ένα παλιό ποδήλατο γιατί δε θέλει λέει να δημιουργεί καυσαέρια. Καλλιεργεί τα δικά του λαχανικά γιατί της αγοράς είναι λέει γεμάτα εντομοκτόνα και φυτοφάρμακα. Ο κόσμος τον έβγαλε «φυσησοφό» γιατί, όποτε αποφασίζει να ανοίξει το στόμα του τίποτε άλλο δε λέει παρά μόνο η φύση και η φύση. Τέλος πάντων ελάχιστοι τον παίρνουν στα σοβαρά.*

**Σύμβουλος Α :** *Κι όμως δε χάλασε ο κόσμος αν ρωτήσουμε τη γνώμη του (επέμενε ο σύμβουλος) . Μπορούμε να του κάνουμε μια επίσκεψη αν δε θέλετε να τον καλέσουμε στο δημαρχείο.*

**Σύμβουλος Β :** *Έτσι κι αλλιώς άλλη λύση δεν έχουμε. Τι θα χάσουμε αν ρωτήσουμε το φυσησοφό; Από μικρό και από τρελό μαθαίνεις την αλήθεια. Έτσι δε λέει η παροιμία; Στο κάτω κάτω ας το κάνουμε για πλάκα*

## **Τέλος σκηνής Α**

### **Σκηνή Β'**

Σκηνικό : Κυριακή πρωί στο σπίτι του φυσησοφού. Ένα σπίτι μικρό αλλά καθαρό, γεμάτο λουλούδια. Στον κήπο υπάρχει ένα ποδήλατο και 4 κάδοι. Σύμβουλοι και Δήμαρχος φορούν καπέλα, γυαλιά, αθλητικά παπούτσια και κοιτούν παραξενεμένοι τον 4<sup>ο</sup> κάδο).

**Φυσησοφός :** *Αυτά φτιάχνουν το καλύτερο λίπασμα για τα φυτά μου.*

**Δήμαρχος :** *Να μη μακρηγορώ κύριε φυσησοφέ το πρόβλημα θαρρώ το γνωρίζεις, ήμασταν υπόδειγμα πόλης κάποτε και τώρα καταστήσαμε ένας απέραντος σκουπιδοτόπος. Τι λες κι εσύ υπάρχει λύση ή ...*

**Φυσησοφός :** *Θα σας πω τρία αινίγματα αγαπητέ μου. Αν τα λύσετε, λύσατε και το πρόβλημα των σκουπιδιών. Να το πρώτο: «Λίγα είναι αρκετά για να ζήσουμε καλά». Το δεύτερο είναι: «Ν' αποφεύγετε αυτά που είναι μόνο μια φορά», και το τρίτο «Μην πετάτε μακριά ό,τι γίνεται ξανά». Αυτά είχα να πω!*

**Σύμβουλος Γ :** *Μα τι είναι αυτά που λέει; (στους άλλους) Σίγουρα είναι τρελός. Δεν καταλαβαίνω τίποτα.*

**Όλοι μαζί :** *Αινίγματα, εμείς σοβαροί άνθρωποι να λύσουμε αινίγματα. Τρελός, σίγουρα είναι τρελός.*



- Δήμαρχος :** Έχω μια ιδέα. ΔΕ ρωτάμε τα παιδιά; αυτά ξέρουν από αινίγματα. (προς τα παιδιά) Ε εσείς εκεί. Ελάτε να σας πω τρία αινίγματα να δούμε θα βρείτε τη λύση τους; (τα παιδιά τον κοιτούν παραξευμεμένα)
- Δήμαρχος :** «Λίγα είναι αρκετά για να ζήσουμε καλά» Τι θέλει να πει;
- Παιδί Α :** Θέλει να πει να μην αγοράζουμε περισσότερα από όσα χρειαζόμαστε.
- Δήμαρχος :** Έ Σωστά, σωστά. «Ν' αποφεύγετε αυτά που είναι μόνο για μια φορά» Τι θέλει να πει;
- Παιδί Β :** Να μην αγοράζουμε πράγματα που θα τα χρησιμοποιήσουμε μόνο μια φορά.
- Δήμαρχος :** Και ποια είναι αυτά;
- Παιδί Β :** Να, ας πούμε τα πλαστικά μπουκάλια και οι πλαστικές σακούλες.
- Δήμαρχος :** Χμ ! Ναι. «Μην πετάτε μακριά ό,τι γίνεται ξανά» Τι είναι;
- Όλα τα παιδιά :** Μα αυτό μιλάει για ανακύκλωση.
- Σύμβουλος Α :** Χμ ! Ναι, ναι Σωστά. Αυτά ακριβώς σκεφτήκαμε κι εμείς. Έξυπνα παιδιά. Μπράβο, μπράβο. Καλέ για να σας δοκιμάσουμε ρωτήσαμε.

## Τέλος σκηνής Β

### Σκηνή Β'

Στο Δημοτικό Συμβούλιο μετά ένα μήνα. (Η αίθουσα είναι τακτοποιημένη και πεντακάθαρη).

- Δήμαρχος :** Τώρα μπορούμε να αλλάξουμε το όνομα της πόλης μας. Να βρούμε ένα καινούριο όνομα που θα θυμίζει το παλιό αλλά θα δείχνει και τι σπουδαία αλλαγή καταφέραμε.
- Σύμβουλοι :** Και ποιο θα είναι αυτό;
- Δήμαρχος :** Θα σας το ανακοινώσει ο ...Νονός.  
(μπαίνει χαμογελώντας ο φυσιοσφός)

**Φυσησοφός :** *Μέχρι τώρα ήμαστε το Σκουπιδιστάν. Από δω και μπρος θα είμαστε το Ουτ' ένα σκουπίδι καν.*

**Όλοι μαζί :** *ΟΥΤΕΝΑΣΚΟΥΠΙΔΙΚΑΝ. Πολύ ωραία. Μπράβο ! Μπράβο !*

**Τέλος θεατρικού**

## Βιβλιογραφία

Τα απορρίμματα στη ζωή μας  
Δημ. Παπαδόπουλος

Κ.Π.Ε. Σουφλίου



## Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Σουφλίου

Μ. Παπαναστασίου 3 Μαθητική Εστία  
684 00 Σουφλί

Τηλ. 25540 24383-24345  
Fax 25540 24383-24345

[www.kpesoufliou.gr](http://www.kpesoufliou.gr)  
e-mail : [info@kpesoufliou.gr](mailto:info@kpesoufliou.gr)

