

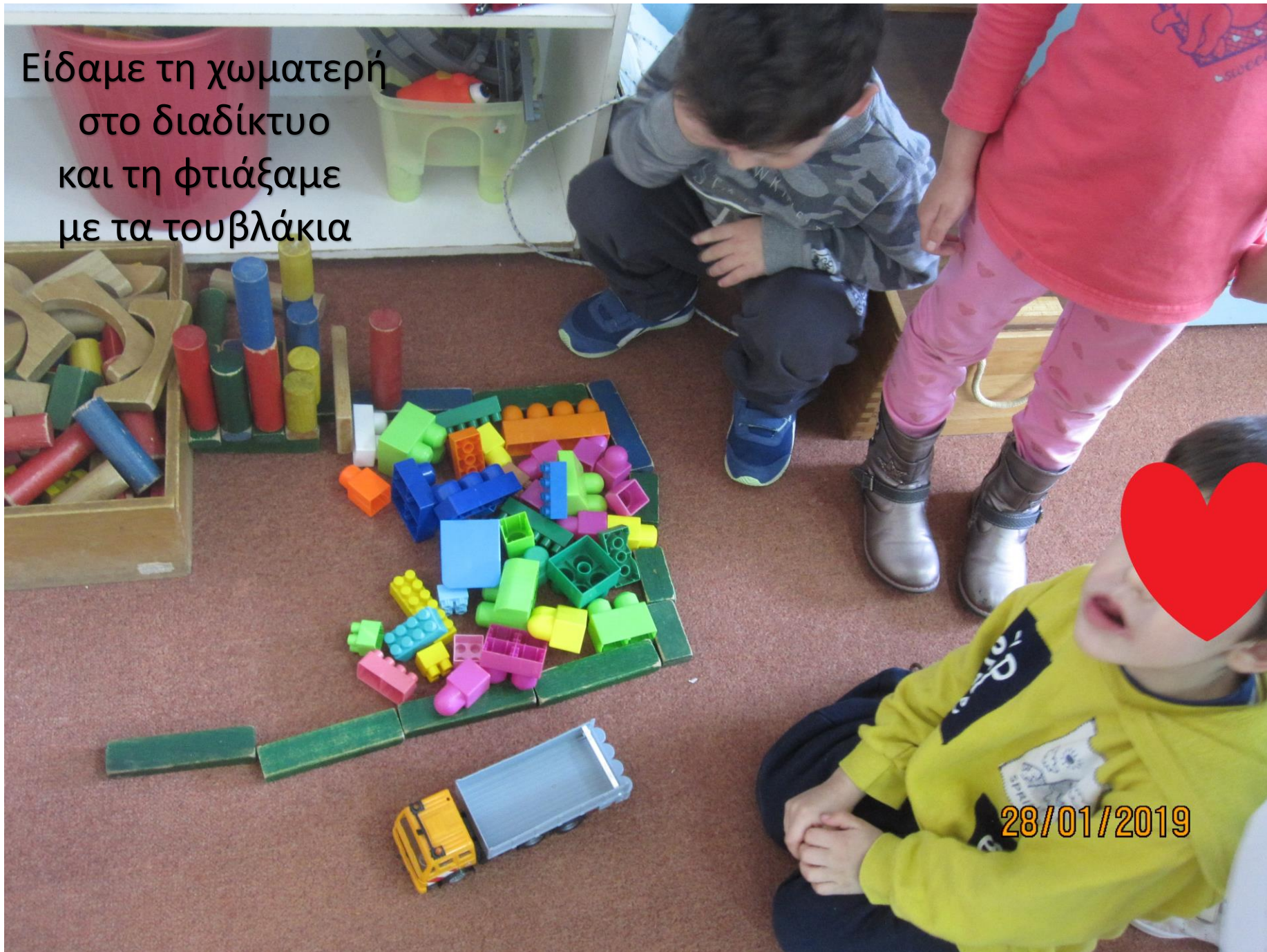
# ABOUT ENVIRONMENT'S FUTURE

**INNOVATE YOUR DREAMS**

Worldwide project  
2019

1<sup>st</sup> kindergarten Pylos  
Teacher: Keramida Olga

Είδαμε τη χωματερή  
στο διαδίκτυο  
και τη φτιάξαμε  
με τα τουβλάκια



28/01/2019

Τι συμβαίνει με τα σκουπίδια;;;;;

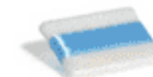
Πόσο χρόνο χρειάζεται η φύση για να αποσυνθέσει τα σκουπίδια μας;

Υλικό/Αντικείμενο	Χρόνος Αποσύνθεσης
Χαρτί/Εφημερίδα	2-4 εβδομάδες
Φλούδες πορτοκαλιού/μπανάνας	2-5 εβδομάδες
Φύλλα φυτών	1-3 μήνες
Βαμβακερό ύφασμα	1-5 μήνες
Σχοινί	3-14 μήνες
Ραβδί από μπαμπού	1-3 χρόνια
Μάλλινο ύφασμα	1 χρόνος
Αποσιγάρα	1-5 χρόνια
Χαρτί με επίστρωση πλαστικού	5 χρόνια
Πλαστική σακούλα	10-20 χρόνια
Πάνα μωρού	10-20 χρόνια
Πλαστικό ποτήρι	250 χρόνια
Πλαστικό μπουκάλι	> 450 χρόνια
Υλικά από νάilon	30-40 χρόνια
Αλουμινένια κουτιά	80-500 χρόνια
Τενεκεδάκι κονσέρβας	100 χρόνια
Γυαλί	άγνωστο > 500 χρόνια

## πόσα χρόνια χρειάζονται για να διαλυθούν στη θάλασσα;



γυάλινο μπουκάλι  
**1.000.000**  
χρόνια



παιονά  
**600**  
χρόνια



πλαστικό μπουκάλι  
**450**  
χρόνια



κουτί αλουμινίου  
**80-200**  
χρόνια



λαστινένια σόλα  
**50-80**  
χρόνια



πλαστικό ποτήρι  
**50**  
χρόνια



κουτί κονσέρβας  
**50**  
χρόνια



νάυλον ύφασμα  
**30-40**  
χρόνια



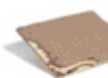
πλαστική σακούλα  
**10-20**  
χρόνια



φίλτρο τσιγάρου  
**1-5**  
χρόνια



μύλλινα ροκά  
**1-5**  
χρόνια



κόντρα πλακέ  
**1-3**  
χρόνια



κάρτη συσκευασία γάλακτος  
**3**  
μήνες



πυρήνας μήλου  
**2**  
μήνες



εφημερίδα  
**6**  
εβδομάδες



φλούδα πορτοκαλιού  
**2-5**  
εβδομάδες



χαρτοπετσέτα  
**2-4**  
εβδομάδες



**Όχι**  
σκουπίδια | σε θάλασσες  
& ακτές



Θάψαμε χαρτί...





Θάψαμε πλαστικό...





Θάψαμε μέταλλο....





Και οργανικά «σκουπίδια»...  
μπανανόφλουδες





Τι θα συμβεί;;;;;