

Μάθημα: Βιολογία
Τάξη: Α' Γυμνασίου
Υπεύθυνη: Ναταλία Δρακωνάκη

Μοντέλο Κυττάρου

Οι μαθητές της Α' Γυμνασίου κατασκεύασαν μοντέλα φυτικών και ζωικών κυττάρων χρησιμοποιώντας κάθε είδους υλικό!





Α' 1 Α. Γ.





Α' 1 Β. Λ. - Γ. Α.





А' 1 Г. К. - Г. N. -К. М.



Pisbaşlıca

Purpur

Pisbaşlıca

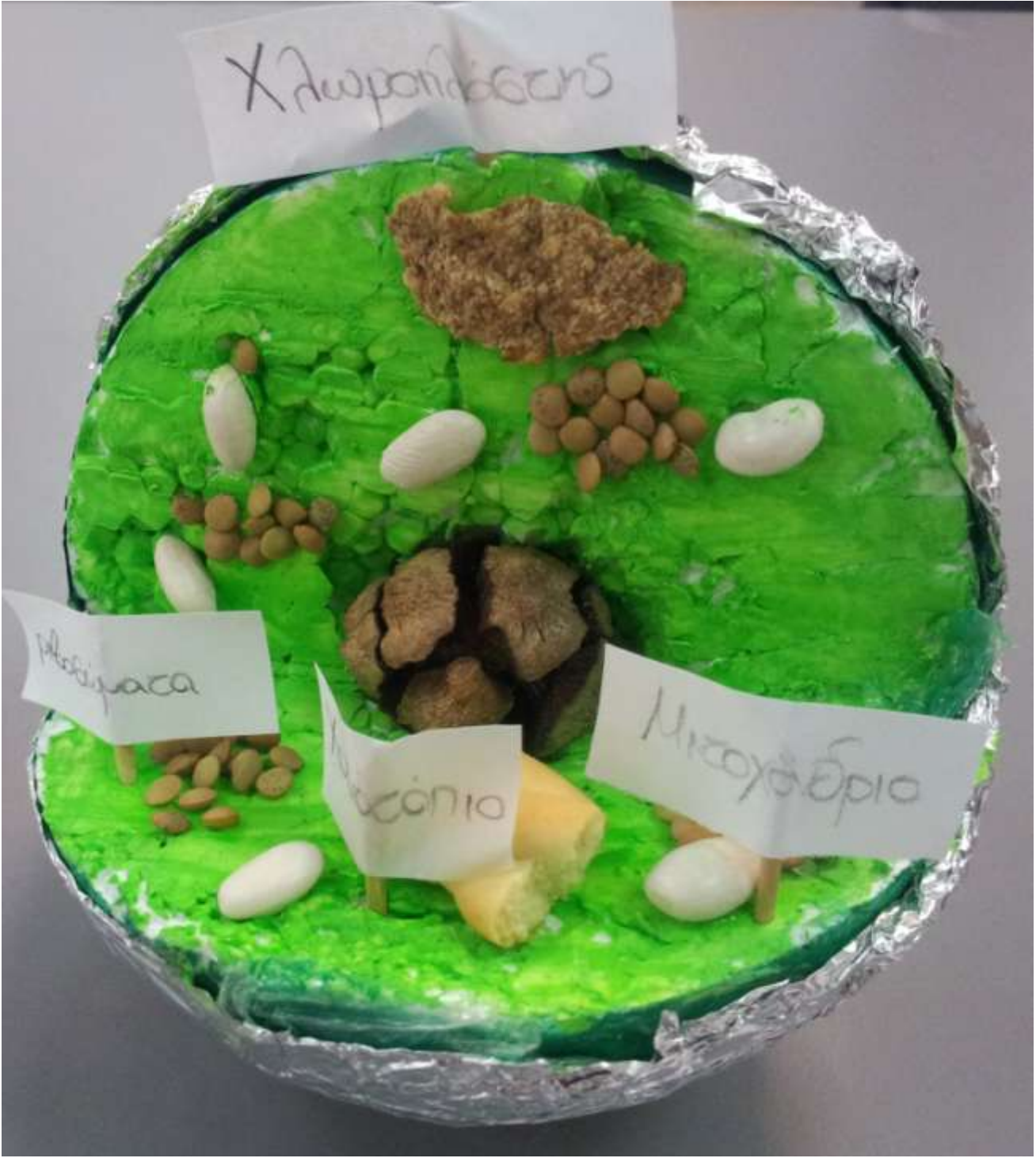


A' 1 Γ. Ε.

Музей
М. С. С. С.



A' 1 Δ. Μ.

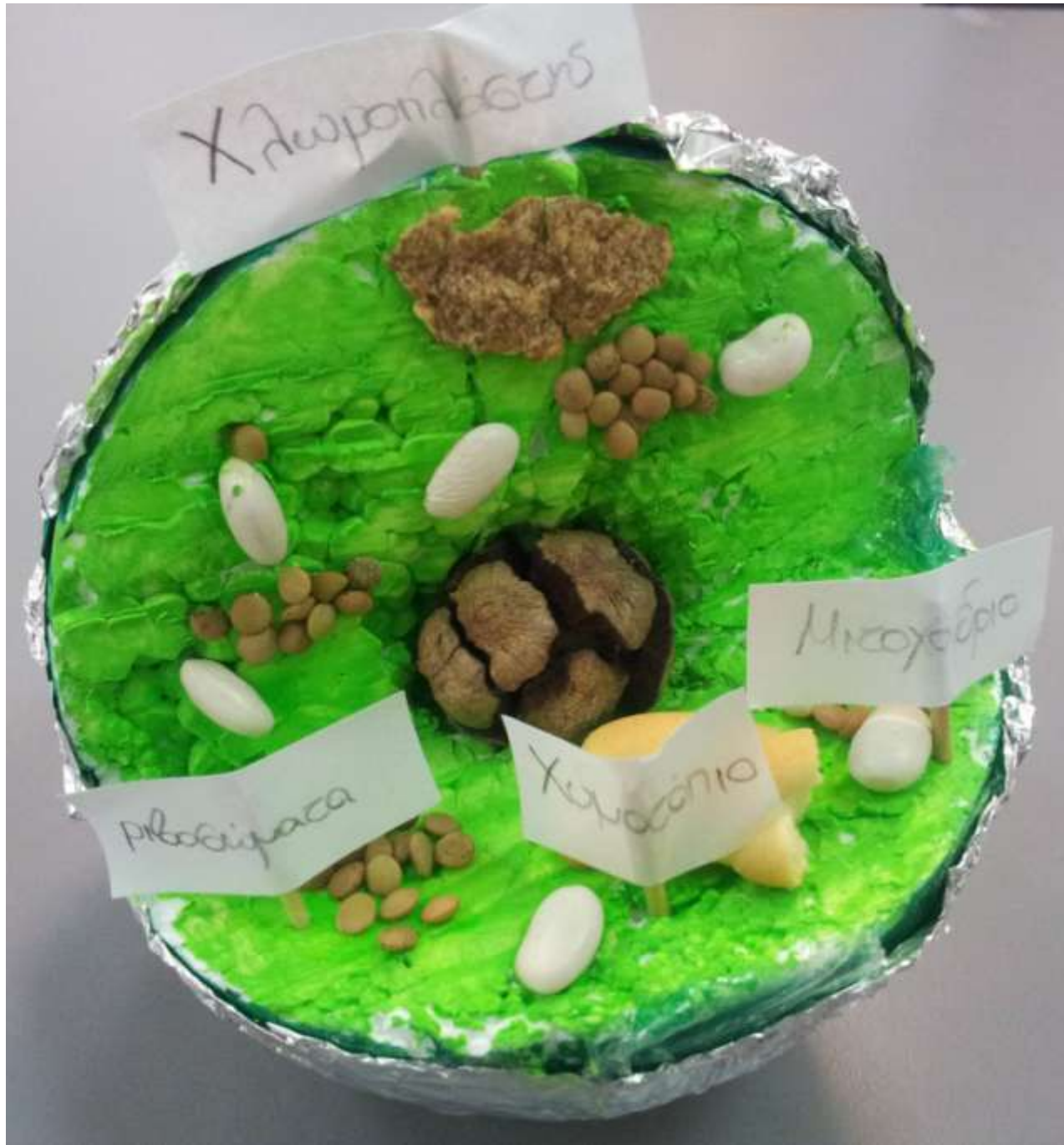


Χλωροπαστέλις

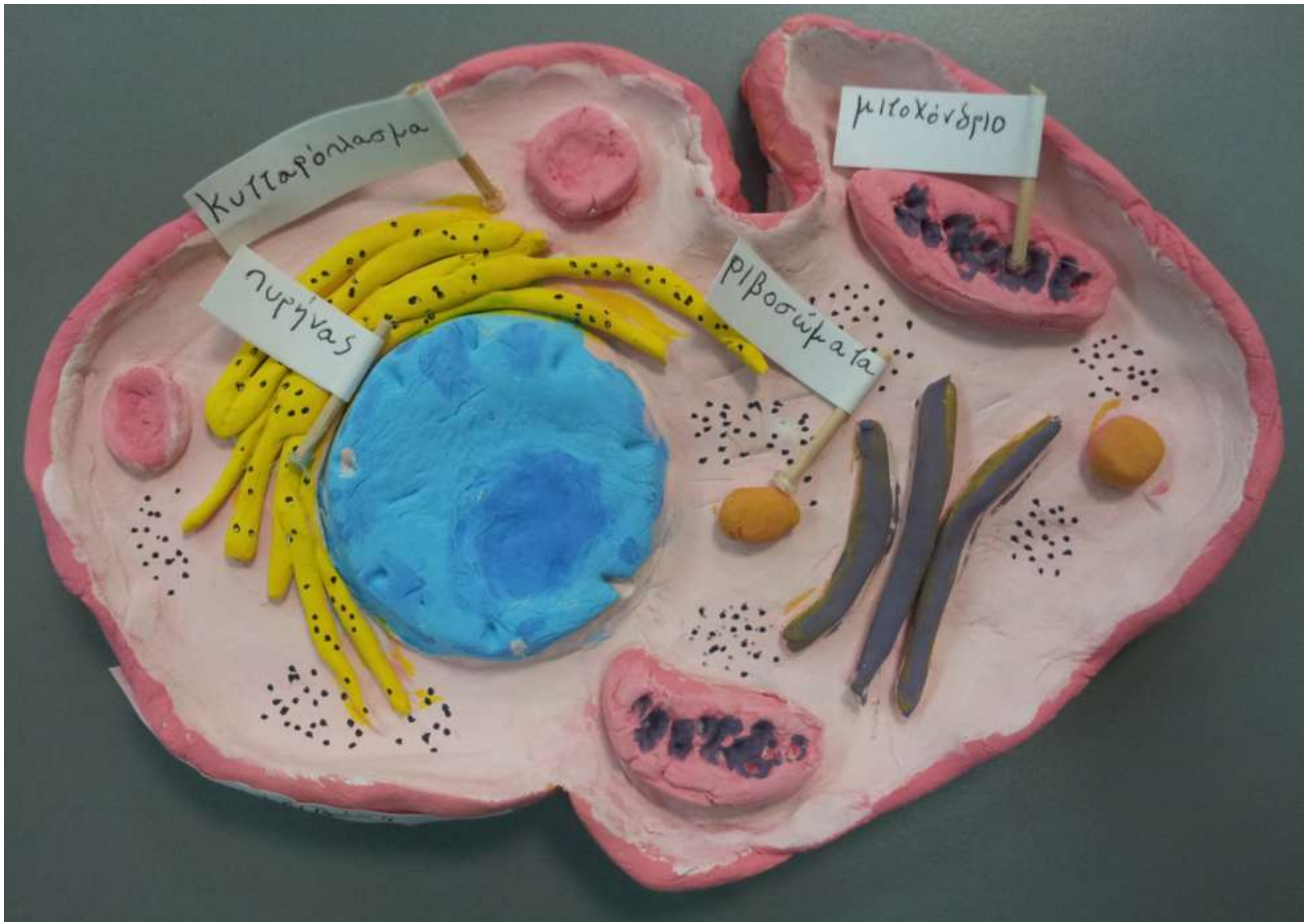
Πιστίγια

Κονίιο

Μισοχάρι



A'1 Δ. Α. -Κ. Α.



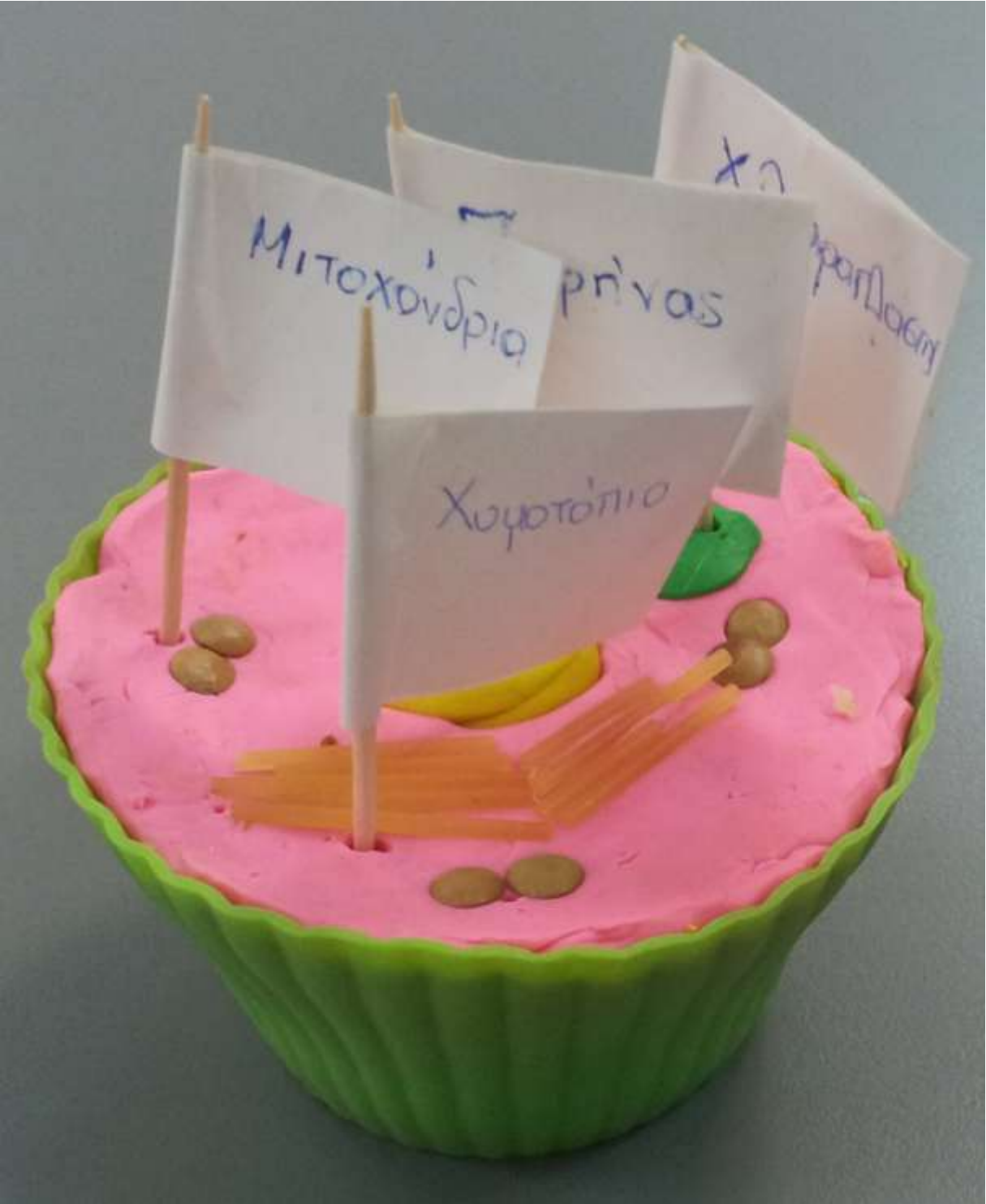


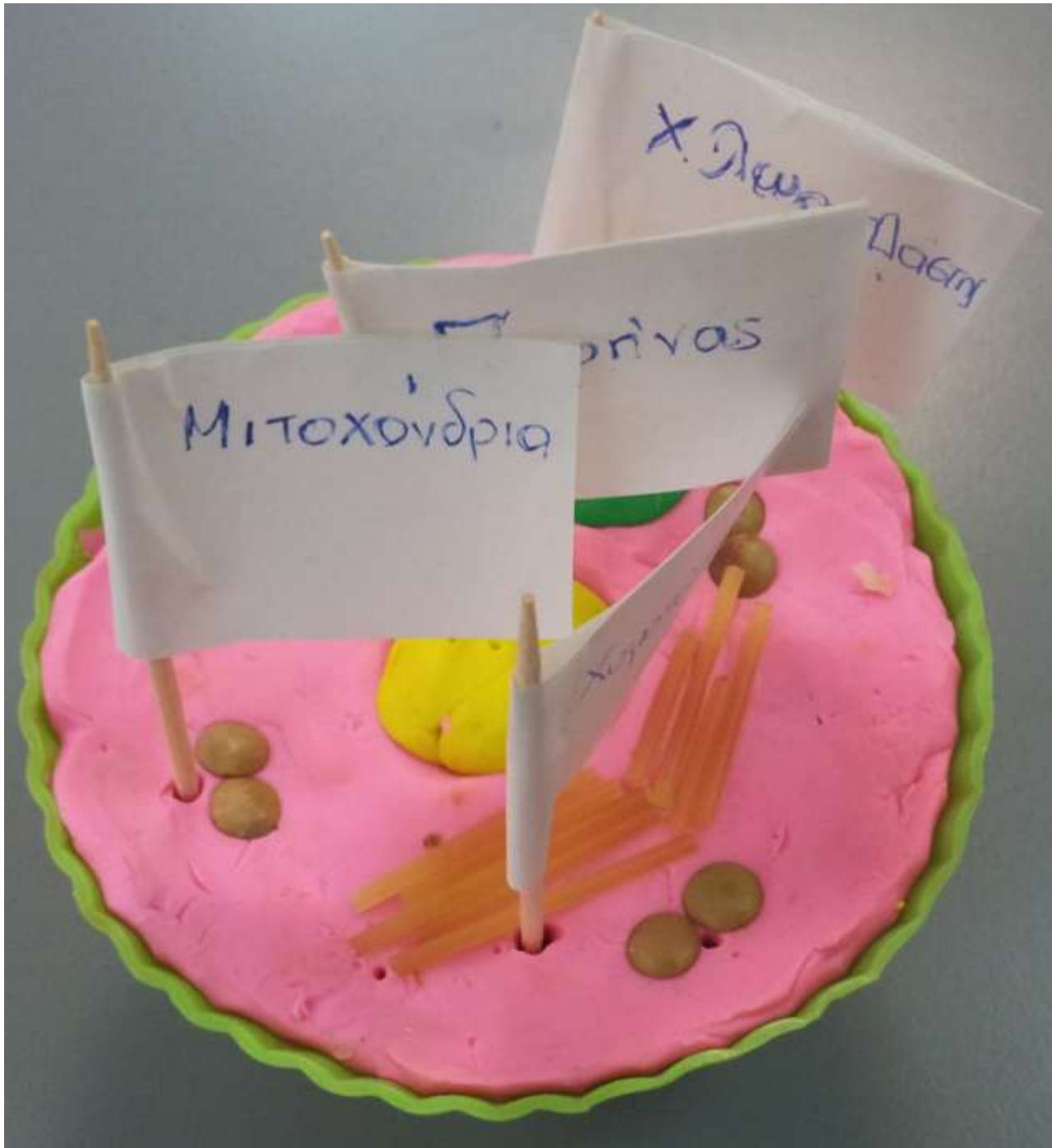
A' 1 E. O.



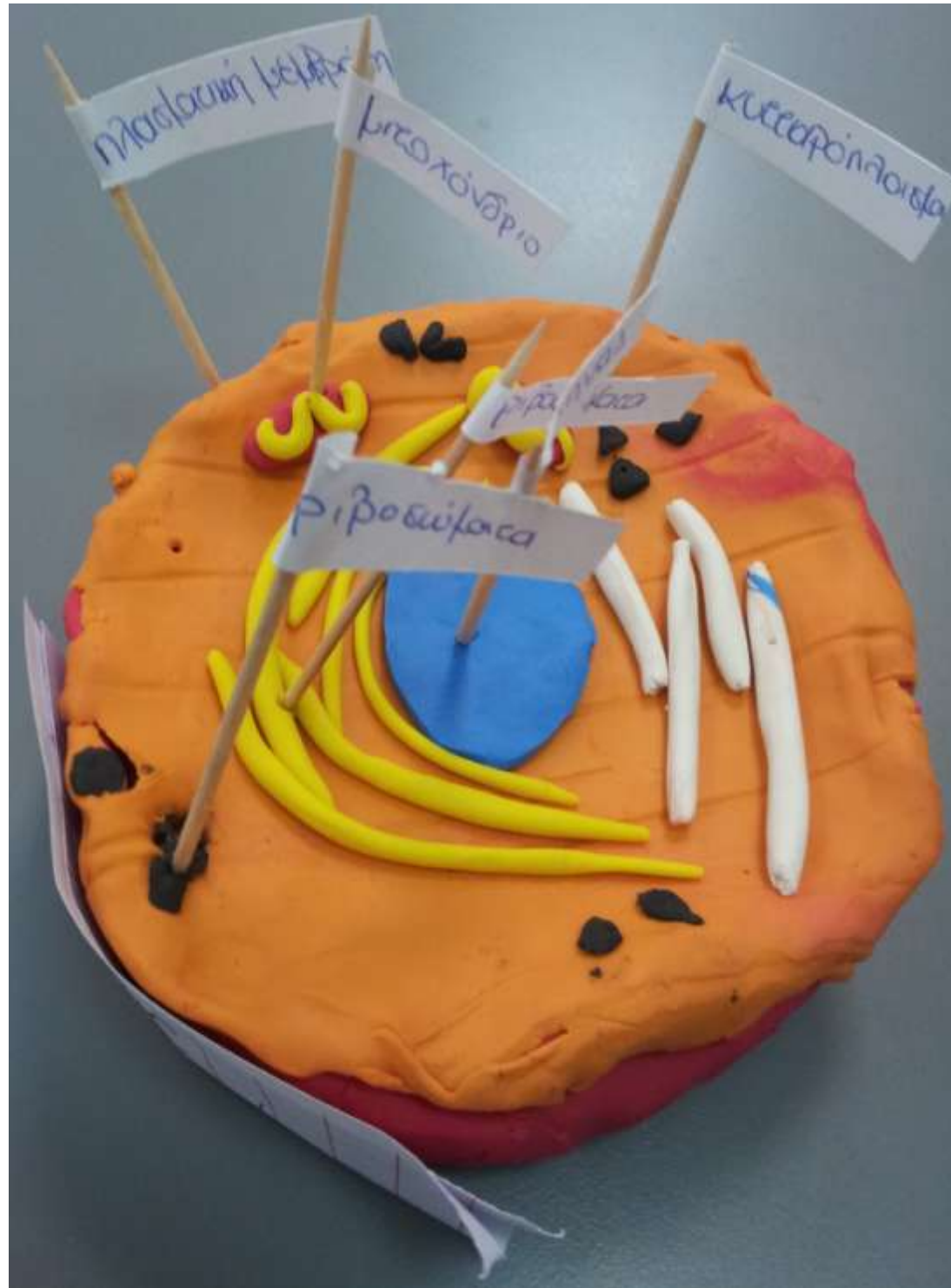


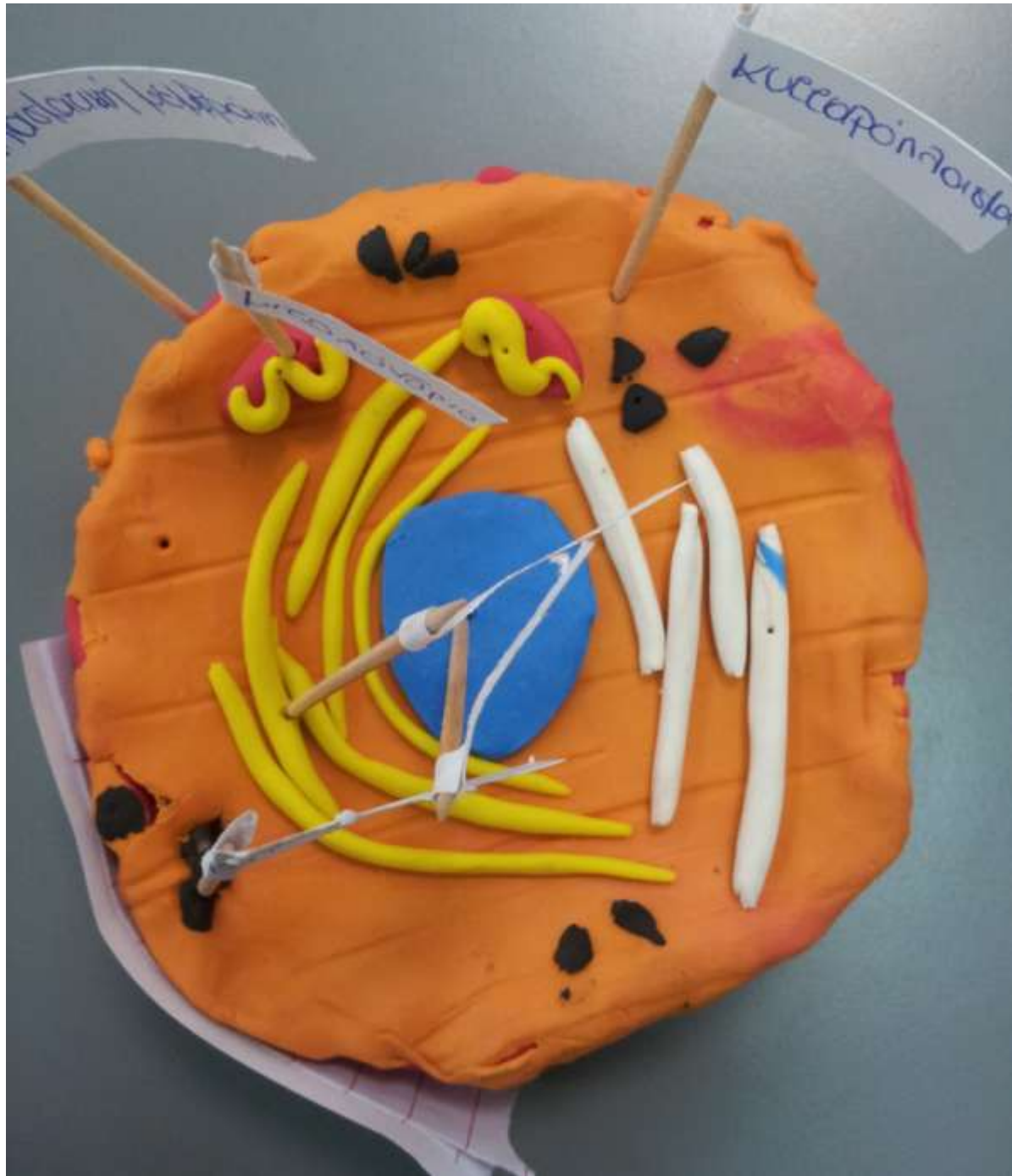
Α' 1 Θ. Έ.





A' 2 K. A.



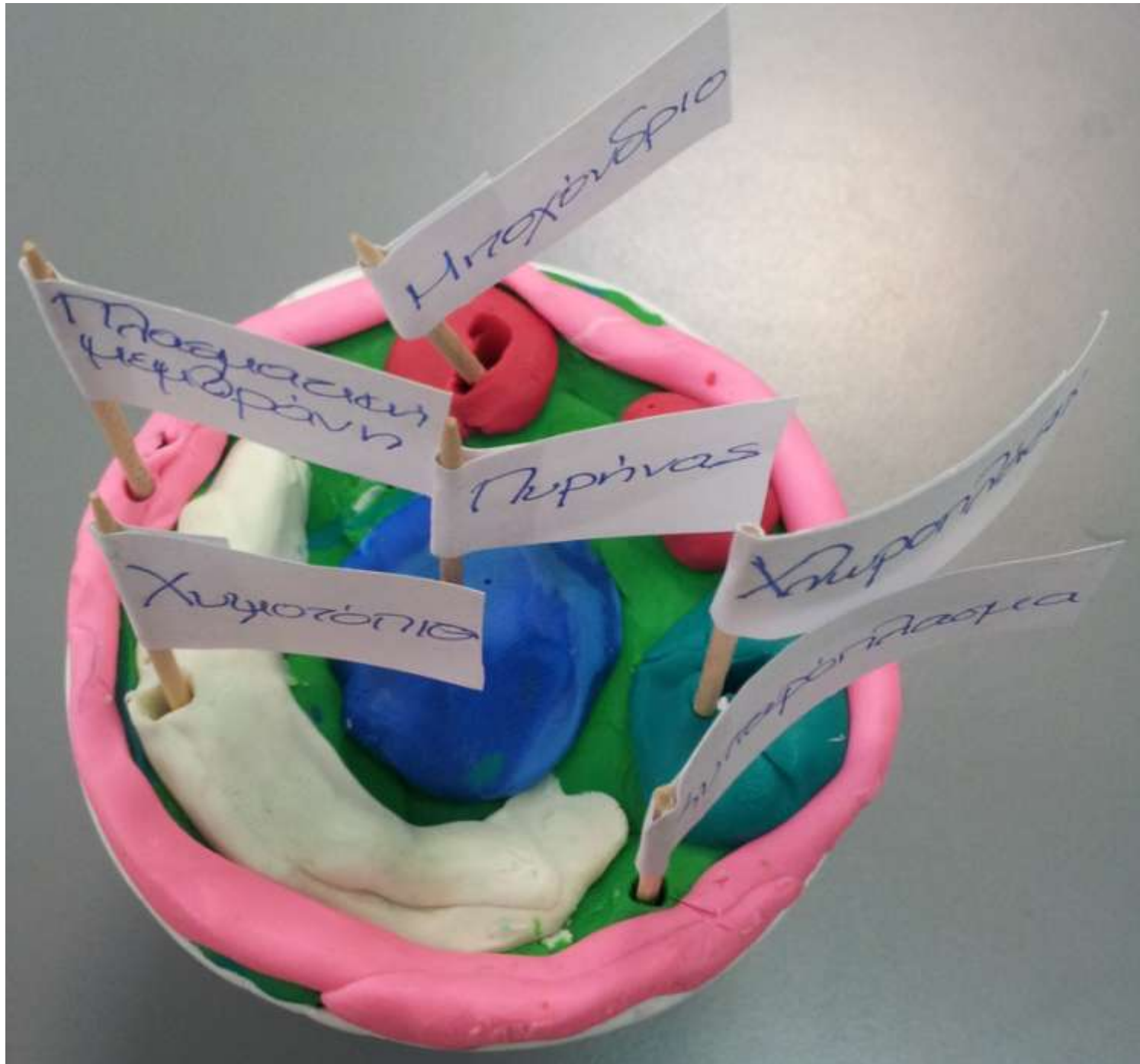


A' 2 Λ. Α.

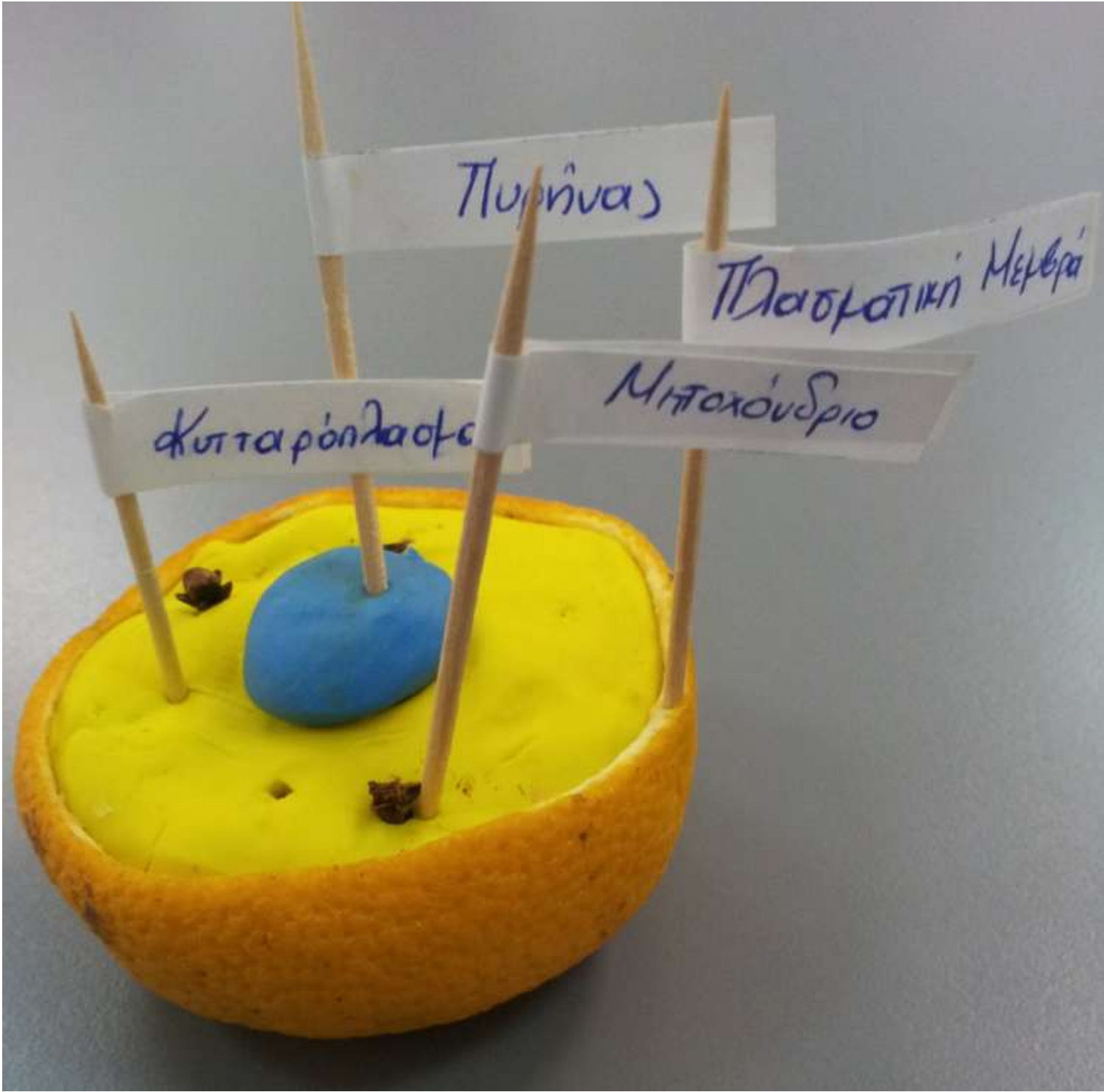


A' 2 M. A.





A' 2 M. B.



Πυρήνας

Πλασματική Μembrά

Κυτταρόπλασμα

Μιτοχόνδριο



Κουταριό τοίχωτα

Μιττοχόνδριο

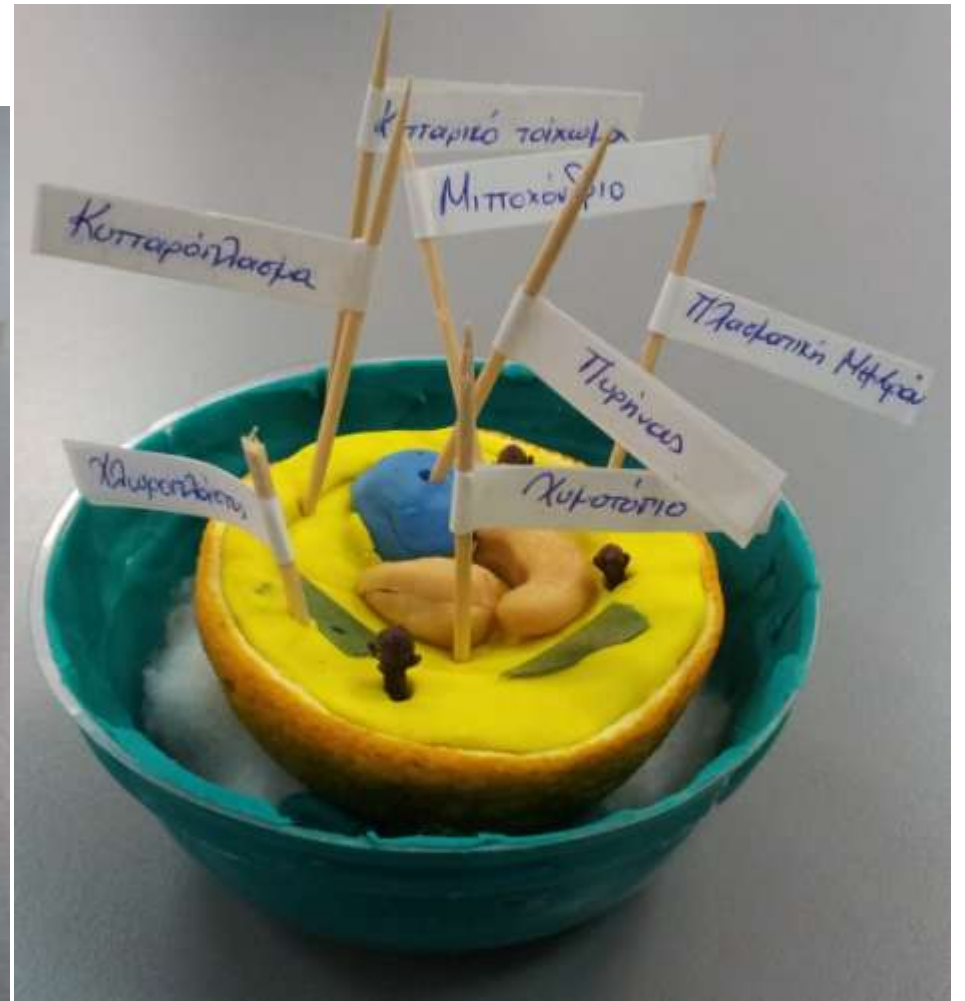
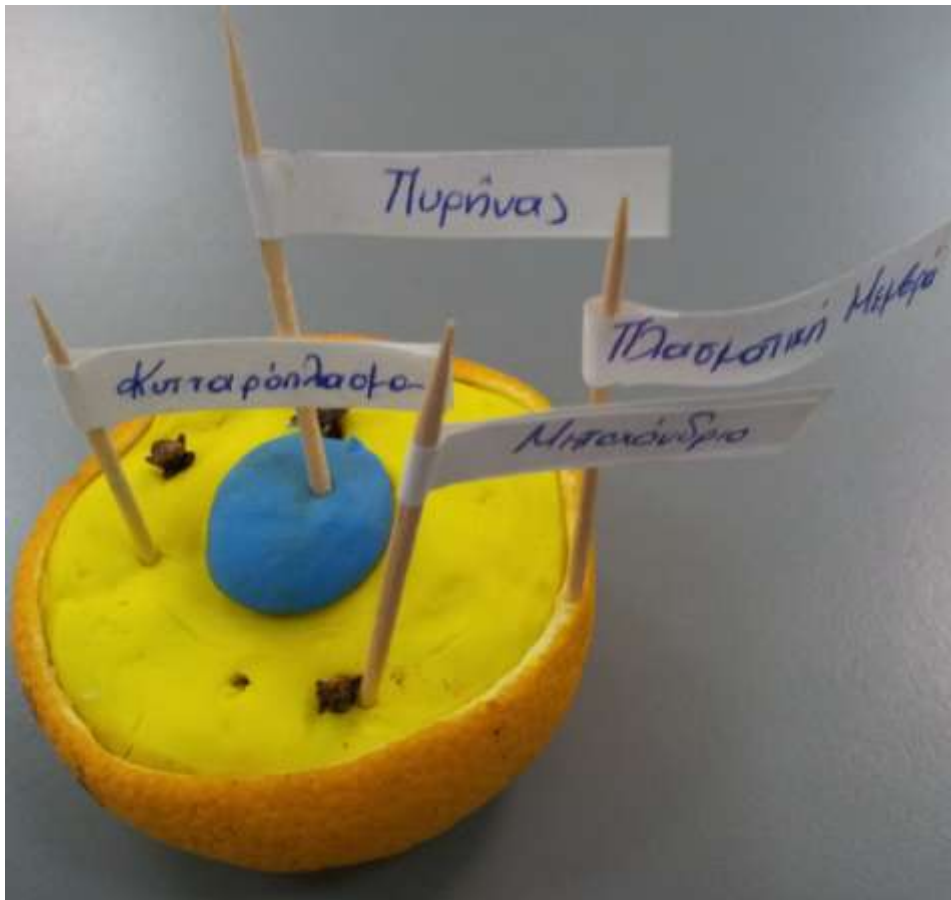
Πλαστική Μελένη

Κουταριό μασα

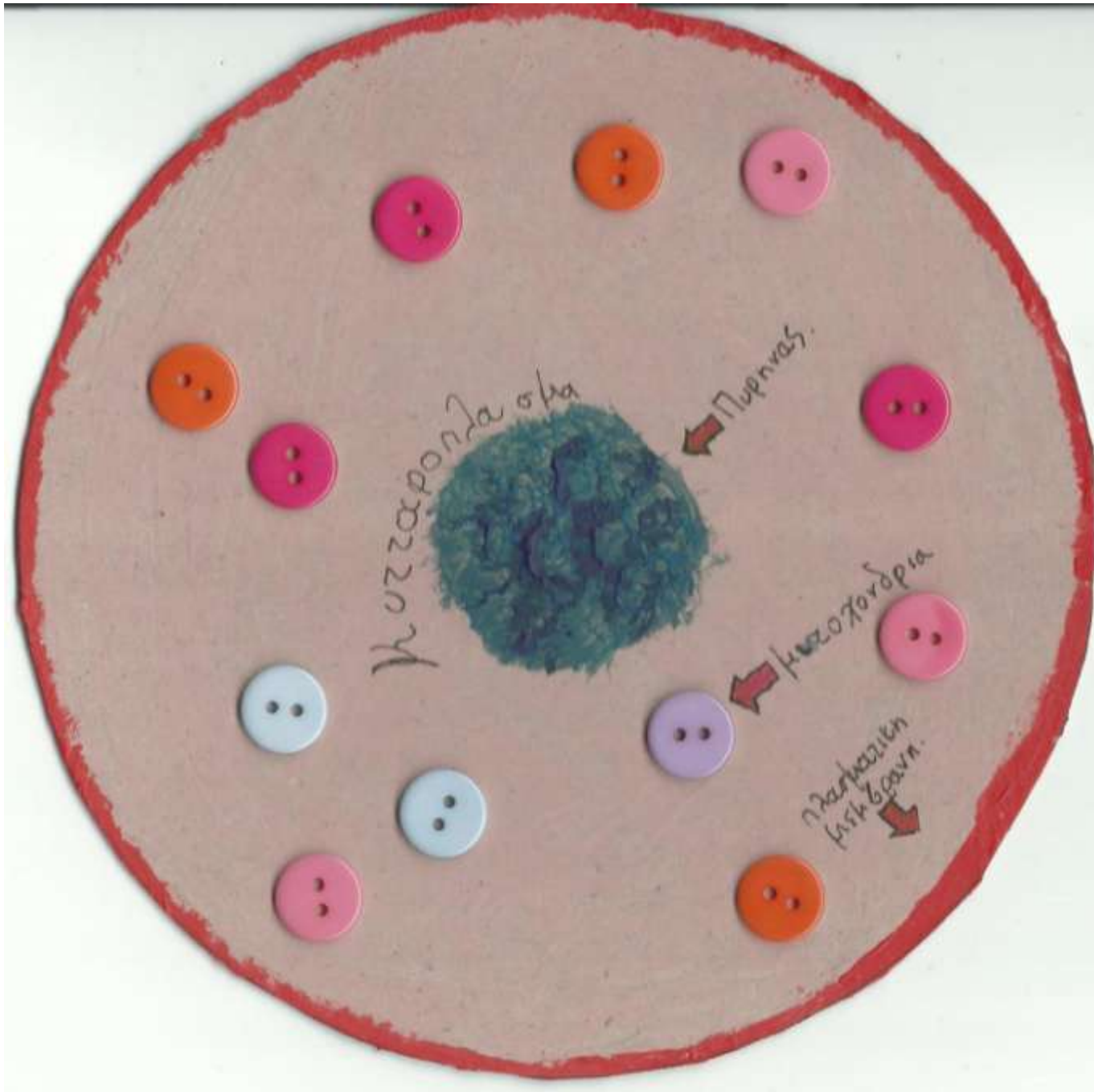
Πυρίνας

Καυτερό

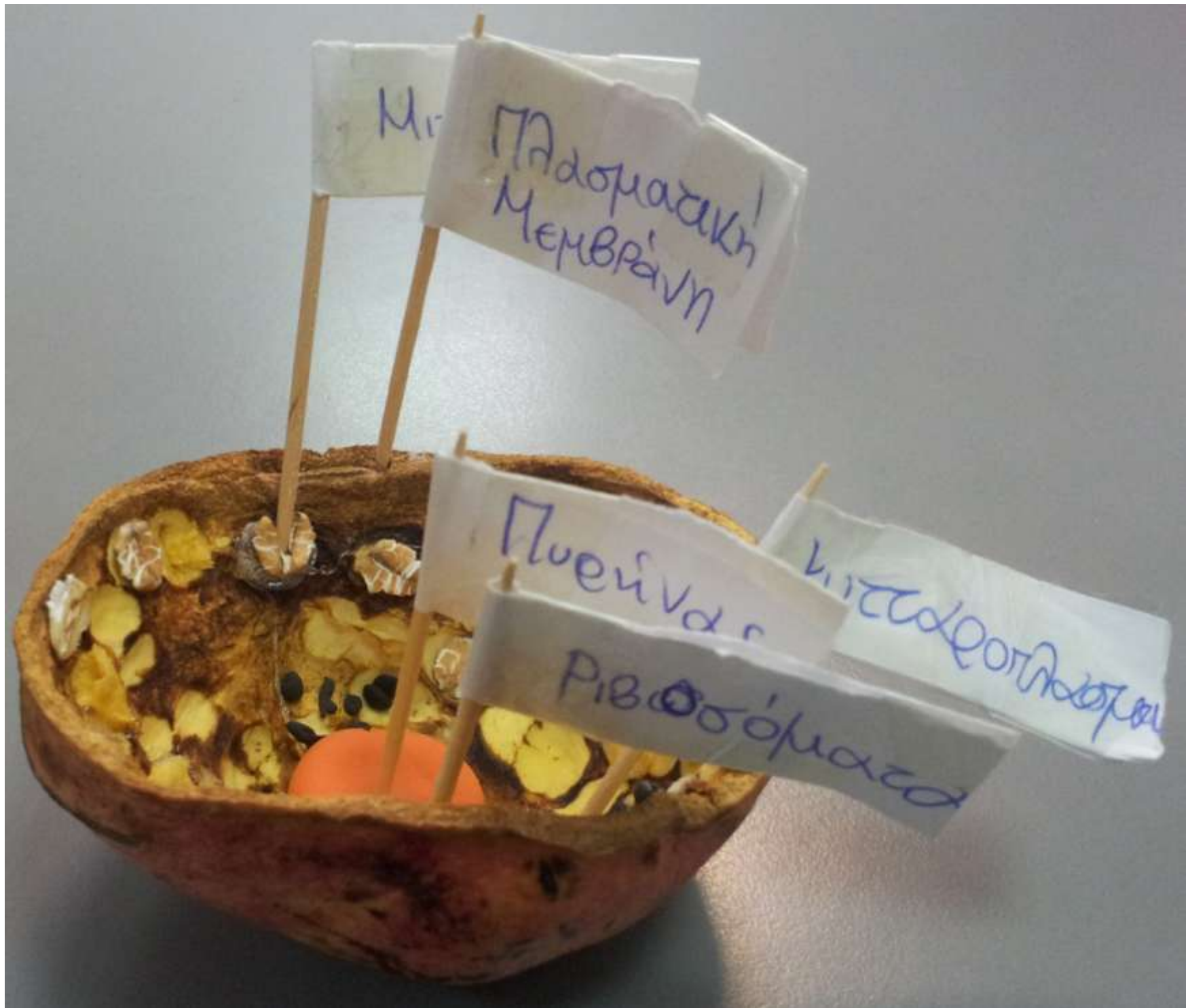
Χυτοσίτη



Α' 2 Μ. Σ.



A' 2 M. K.



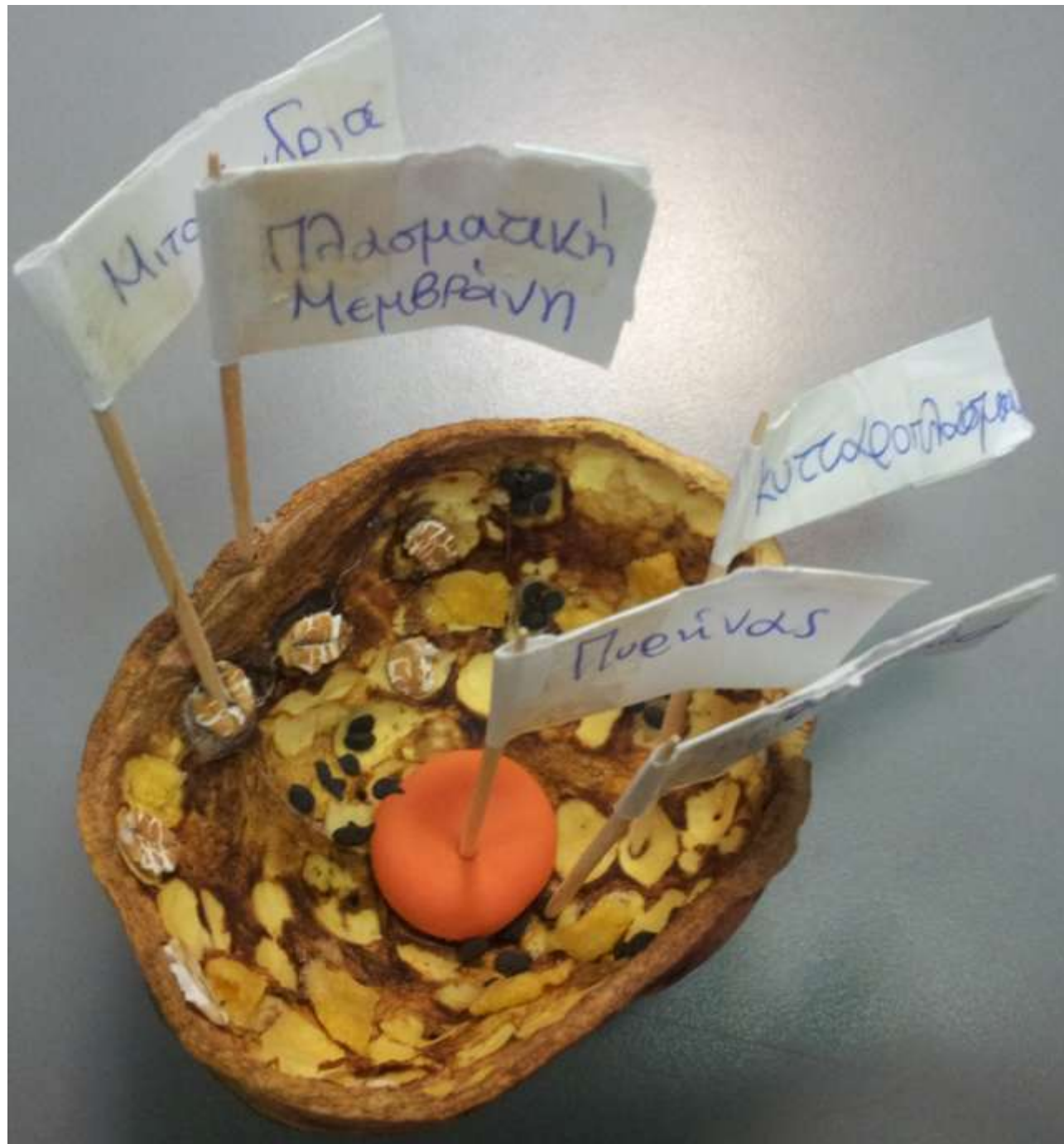
Με

Παροματική
Μεμβράνη

Πυεΐνας

Ριζοστόματα

Κιτταδοποιημένο



A' 2 O. A.





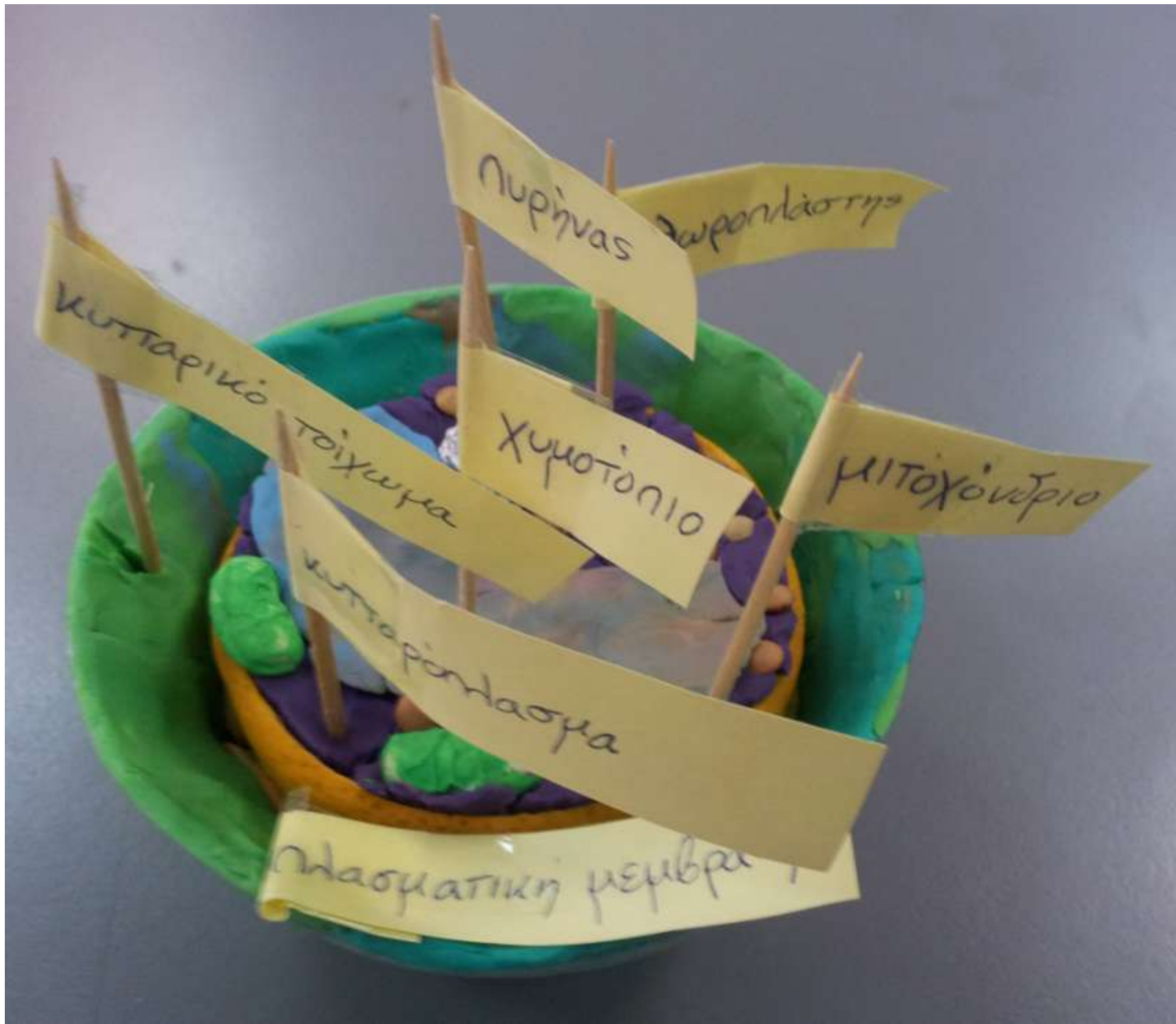
Α' 2 Ο. Γ.

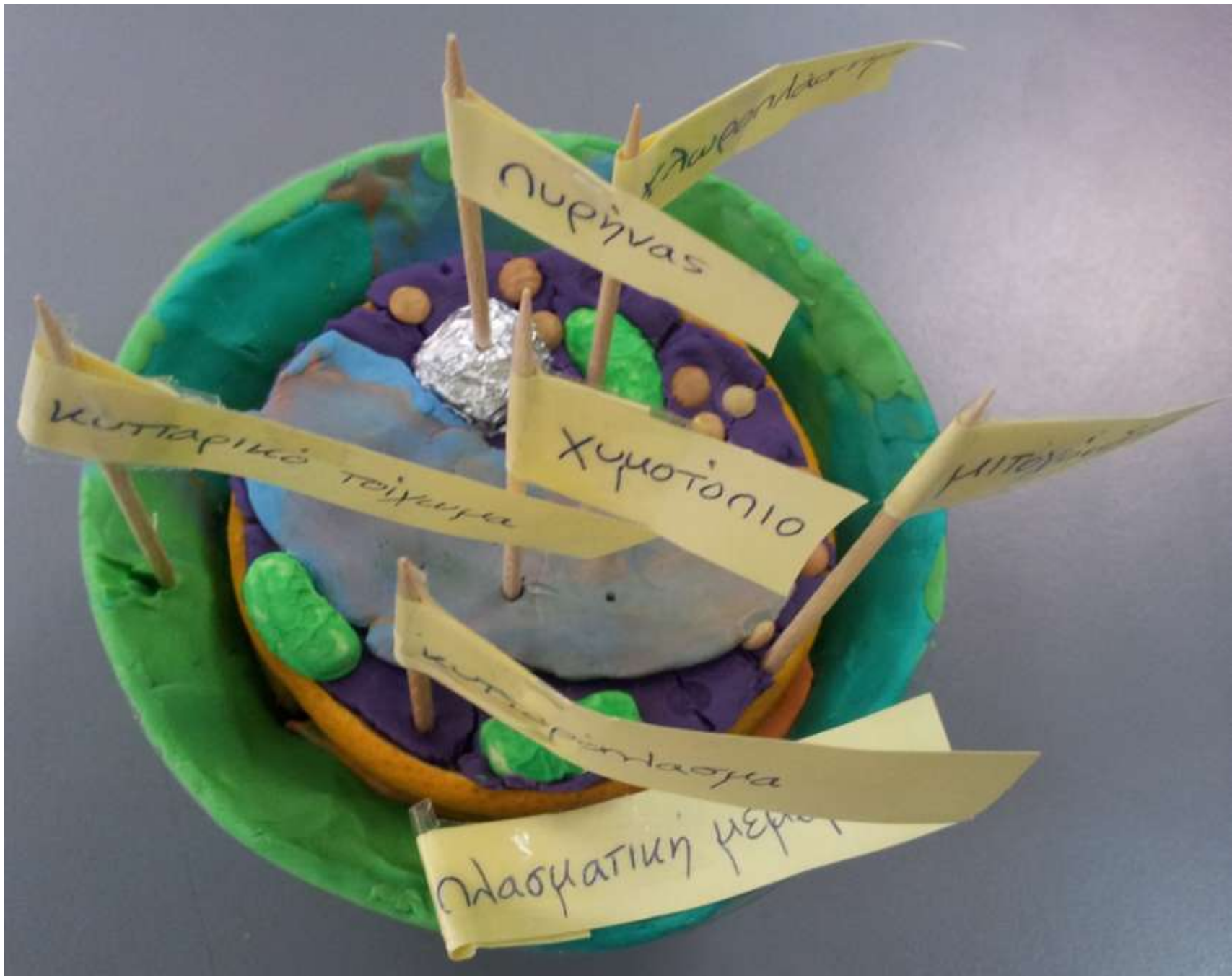




Α' 2 Π. Δ.







Α΄3 Π. Α. – Φ. Κ. – Χ. Ν.



ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ
ΤΟΙΧΩΜΑ



ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΑ
ΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΗ



ΧΛΩΡΟΠΛΑΣΤΙΔ



ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑ



ΧΥΜΟΤΟΠΙΟ



ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟ
ΔΙΚΤΥΟ



ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑ



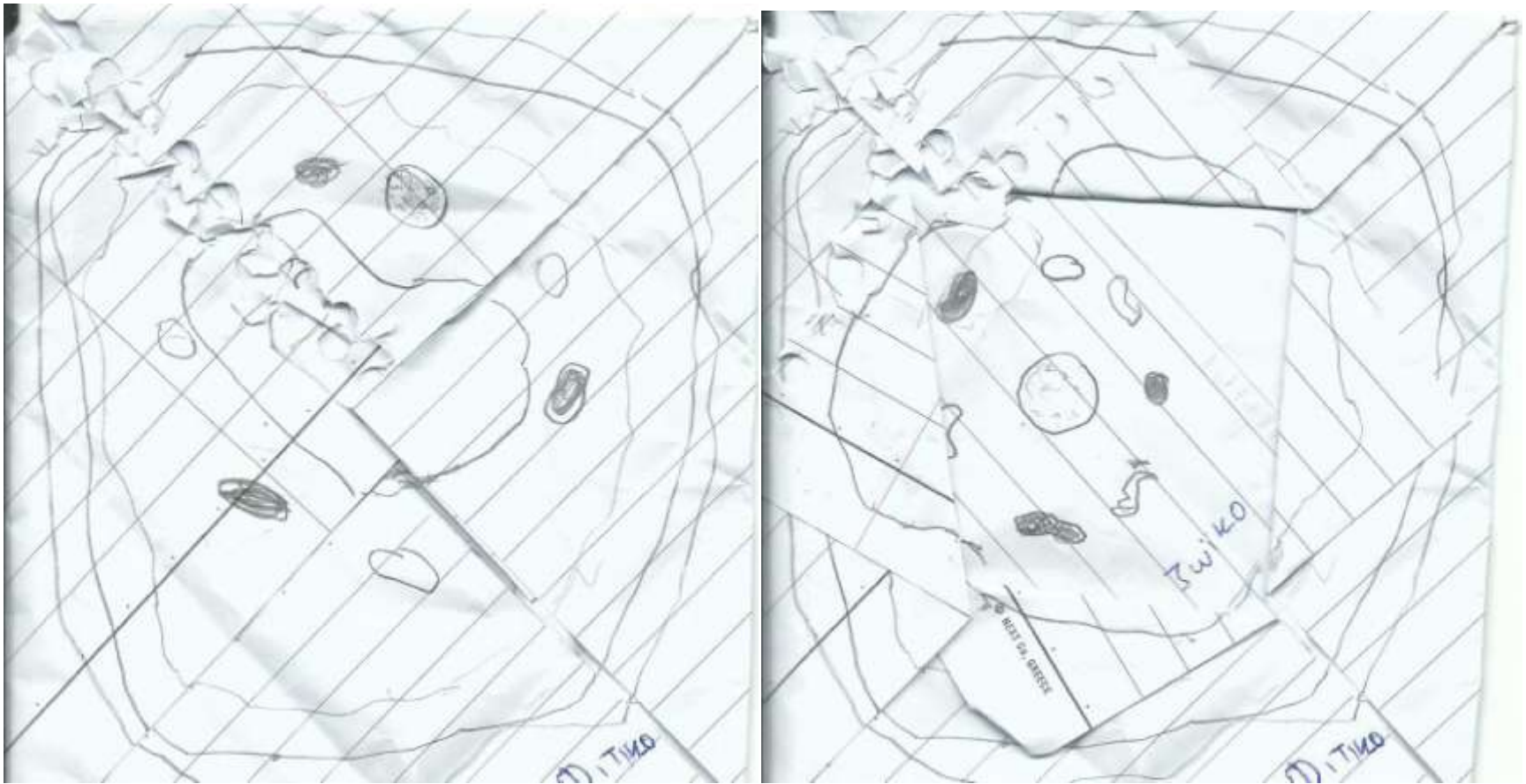
ΠΥΡΗΝΑΣ







А'З П. К.



Α'3 Ρ. Γ.





A' 3 Σ. Μ.



ХУМОР X

СЕРИОЗ

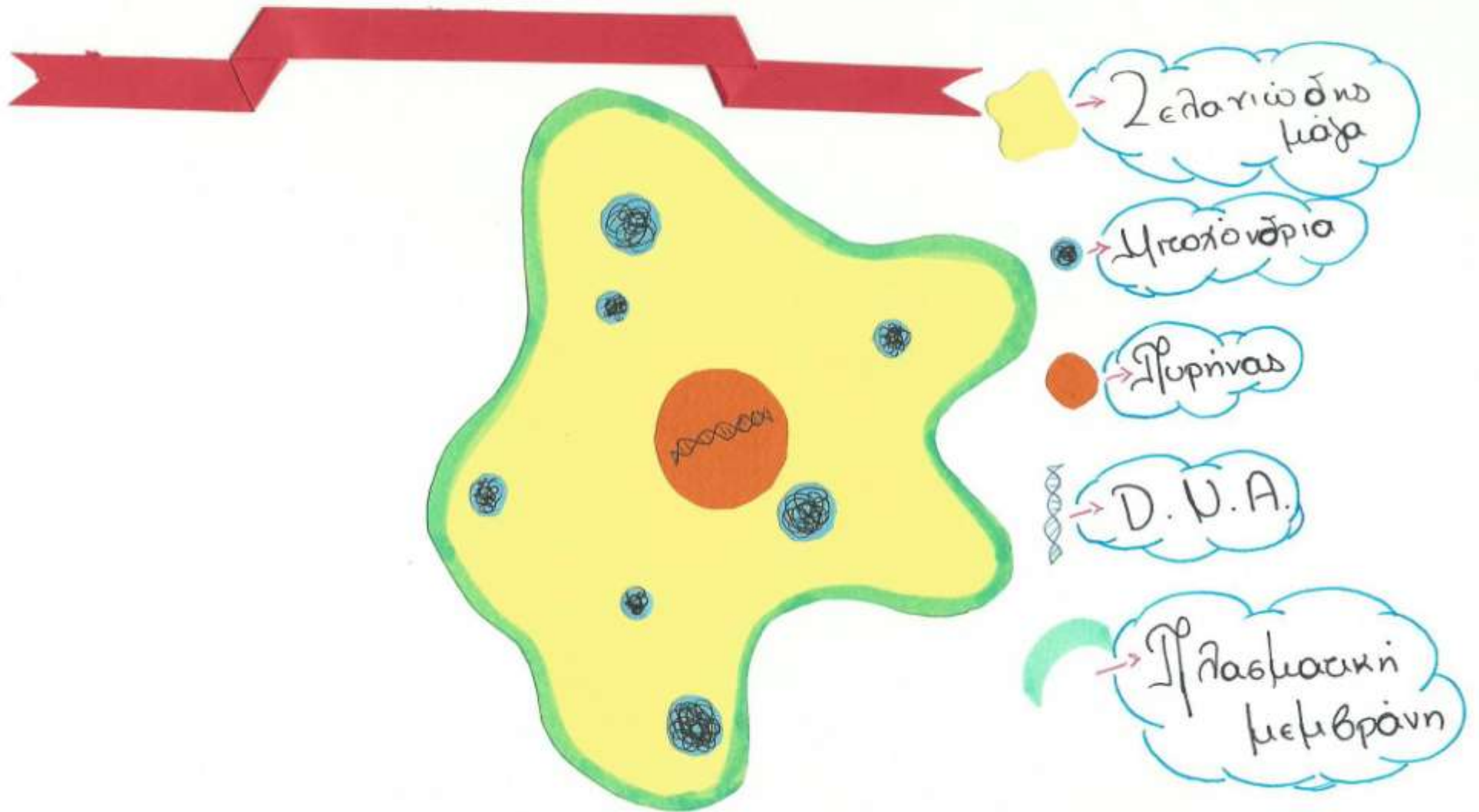
САМАТИКИ АСМ

СЕРИОЗ

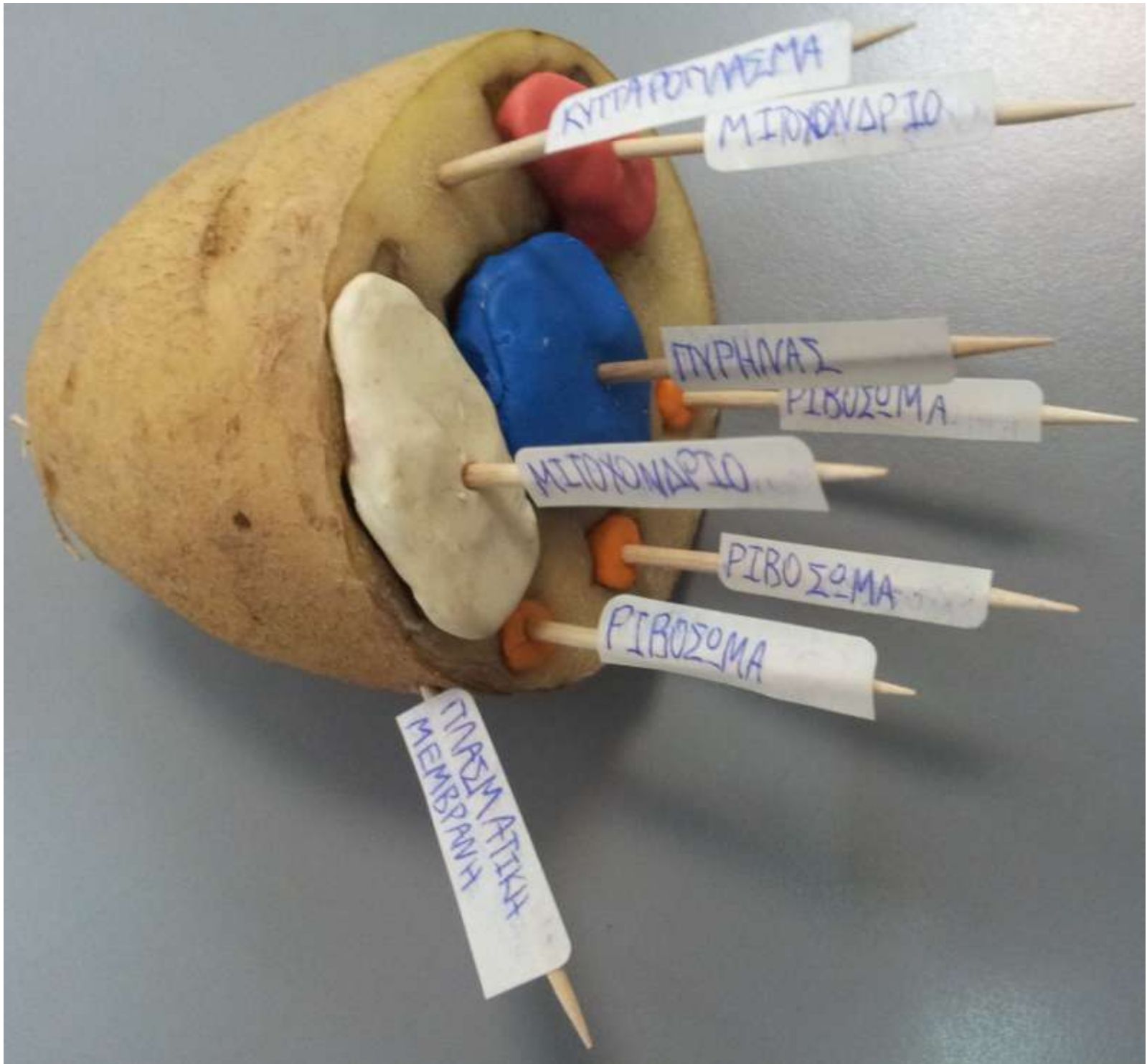


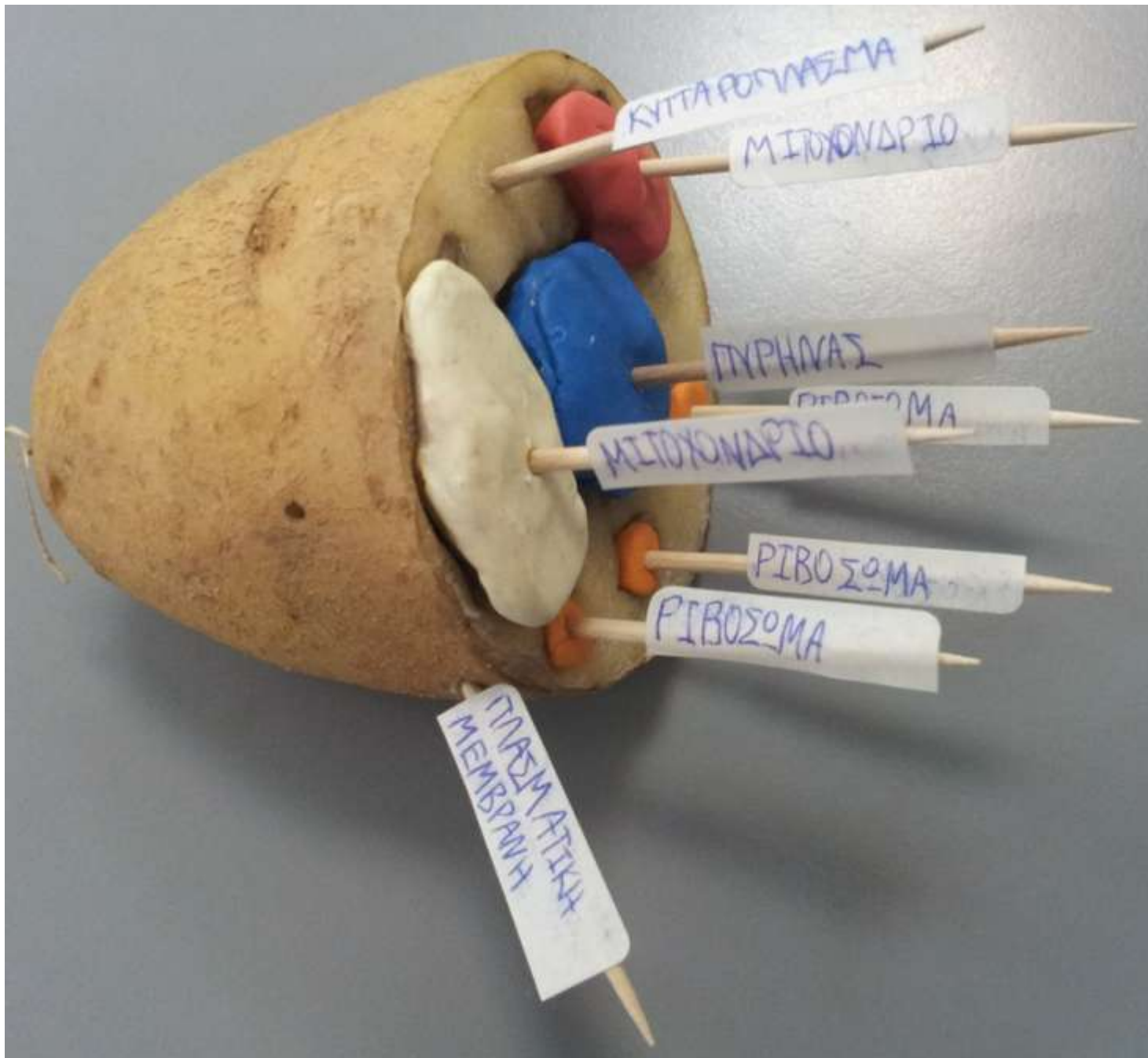
Α' 3 Τ. Χ.

Ζωικό Κύτταρο



A' 3 X. A.





A'3X.A.

