

Σύμφωνα με την έρευνα που έκαναν δύο Αγγλικά πανεπιστήμια, το Queen Mary και το London School of Hygiene, τα χέρια μας από την καθημερινή επαφή που έρχονται με δεκάδες πράγματα, είναι τόσο βρώμικα, που αν δεν πλυθούν είναι σαν να κρατάμε περιττώματα

Αξίζει να αναφερθεί ότι στα βρώμικα χέρια βρίσκουν φωλιά περισσότερα από 3000 διαφορετικά είδη μικροβίων σε καθημερινή βάση και ιδιαίτερα στις παλάμες των χεριών μας.

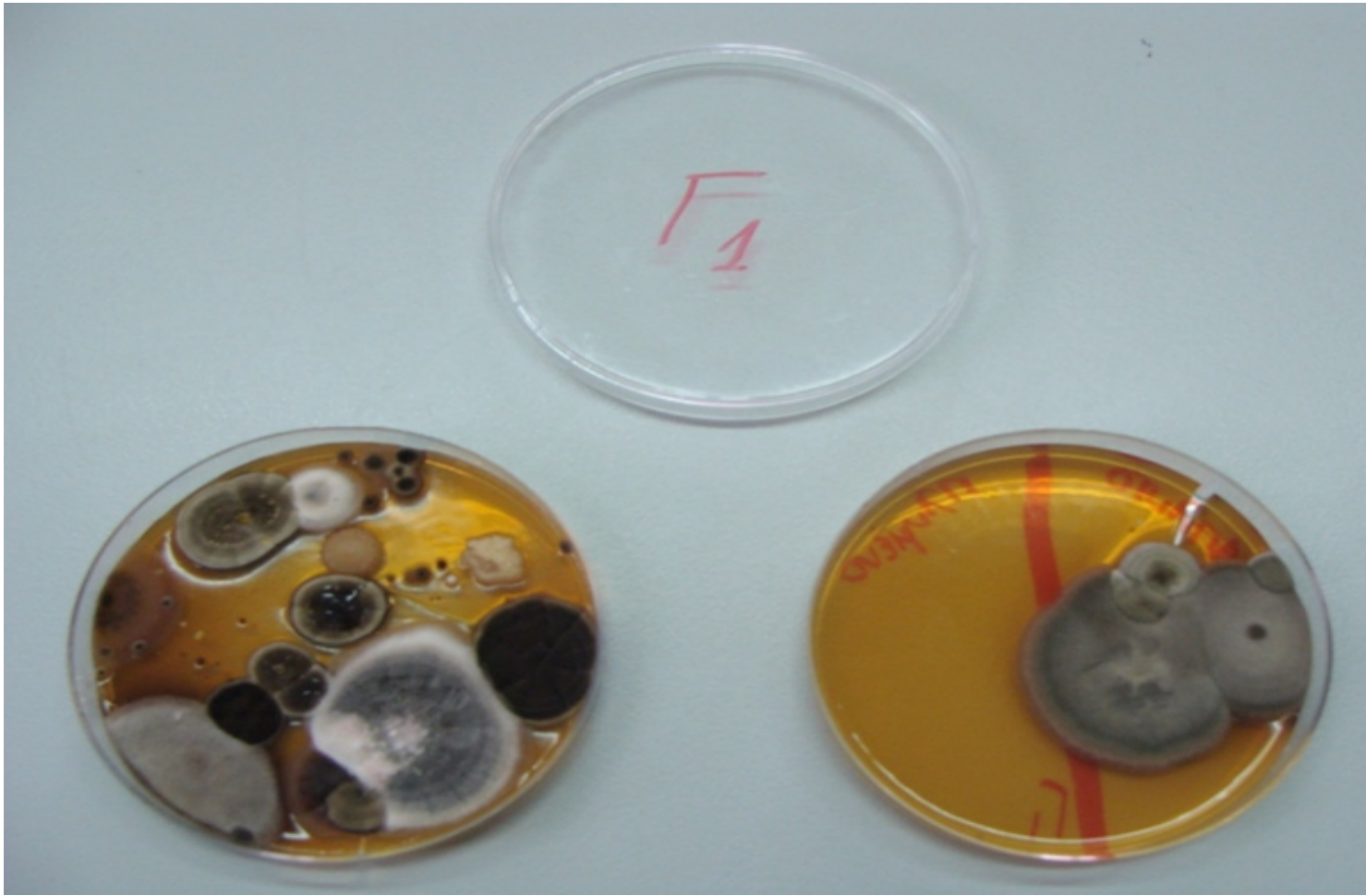
Το γεγονός αυτό κλήθηκαν να διαπιστώσουν, με ένα πείραμα στο μάθημα της Βιολογίας, οι μαθητές της Γ' Γυμνασίου οι οποίοι τοποθέτησαν, ένας προς ένας, τα χέρια τους σε άγαρ (ένα ζελατινώδες υλικό που προέρχεται από φύκια και χρησιμοποιείται ως μέσο καλλιέργειας βακτηρίων για διαγνωστικούς σκοπούς ή εργαστηριακά πειράματα). Τα αποτελέσματα ήταν απρόσμενα για τους μαθητές, οι οποίοι έμειναν άναυδοι όταν αντίκρισαν πόσοι διαφορετικοί μικροοργανισμοί «κατοικούν» στις παλάμες τους.

Τέλος, ένας μαθητής σε καθένα από τα τρία τμήματα, άγγιξε κάποια αντικείμενα καθημερινής χρήσης (το σφουγγάρι του πίνακα, τις κουρτίνες και το καλοριφέρ της τάξης) και ακούμπησε με αυτό το χέρι το άγαρ στο μισό τριβλίο Petri. Στη συνέχεια έπλυne πολύ καλά το χέρι του και το ξανακούμπησε στο άλλο μισό τριβλίο. Τα αποτελέσματα φαίνονται στις φωτογραφίες (μόνο στο μισό άγαρ αναπτύχθηκαν μικροοργανισμοί), εξακριβώνοντας εξαιρετικά την πρωταρχική έρευνα των δύο Αγγλικών πανεπιστημίων.

Πείραμα για ανάπτυξη μικροβίων στα βρώμικα χέρια μαθητών

Written by victoria

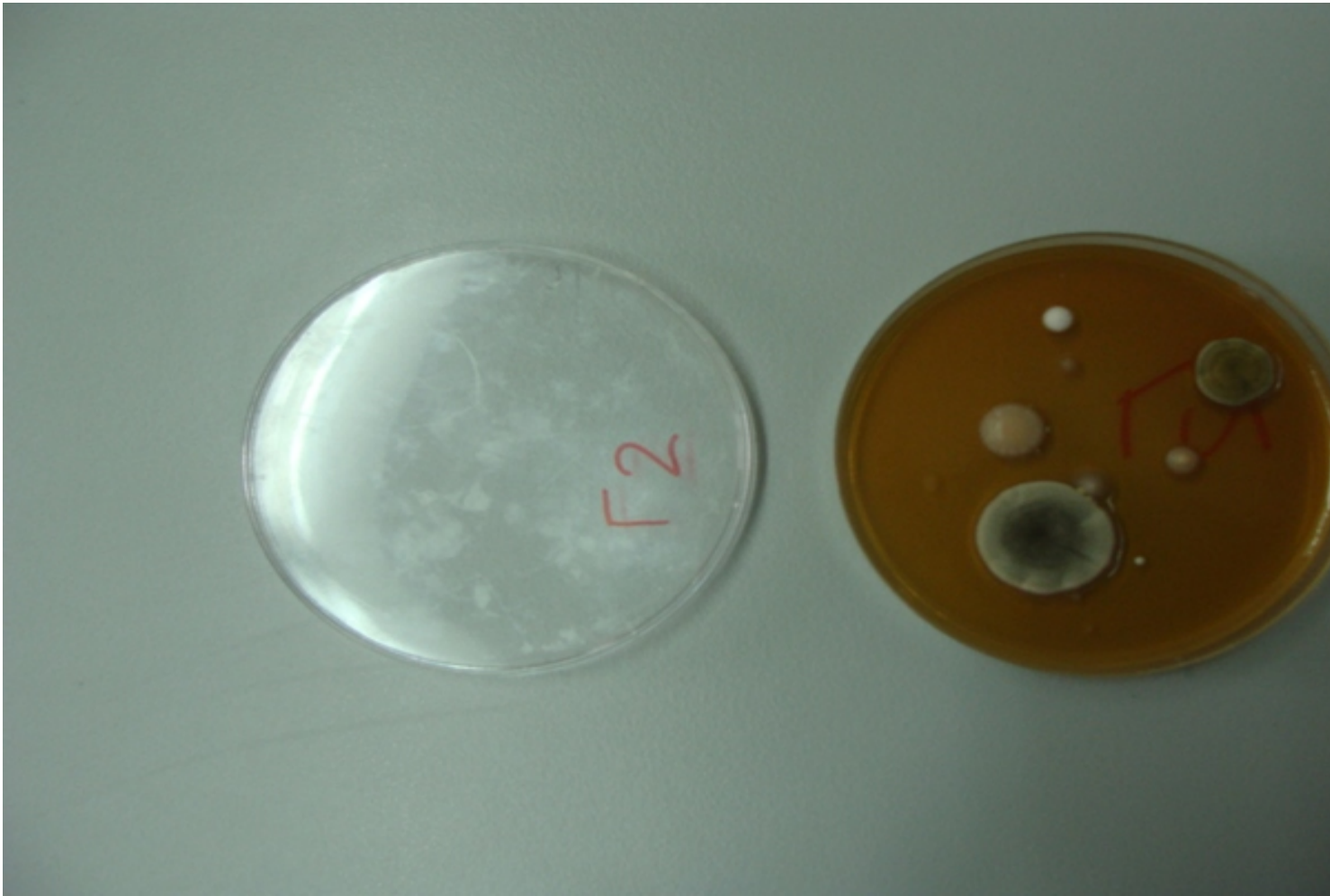
Sunday, 17 March 2013 19:37 - Last Updated Monday, 25 March 2013 00:35



Πείραμα για ανάπτυξη μικροβίων στα βρώμικα χέρια μαθητών

Written by victoria

Sunday, 17 March 2013 19:37 - Last Updated Monday, 25 March 2013 00:35



Πείραμα για ανάπτυξη μικροβίων στα βρώμικα χέρια μαθητών

Written by victoria

Sunday, 17 March 2013 19:37 - Last Updated Monday, 25 March 2013 00:35

