

Στα πλαίσια του καινοτόμου προγράμματος "Εργαστήρια Δεξιοτήτων", στην 4η θεματική ενότητα με τίτλο : "Δημιουργώ και καινοτομώ- Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία" και με αφορμή την υποενοότητα: "Επιχειρηματικότητα- Αγωγή Σταδιοδρομίας-Γνωριμία με τα επαγγέλματα" καλέσαμε, σήμερα, 8/6/2023, στην τάξη μας, τον κ. Ίτσο Απόστολο, Καθηγητή Φυσικής Αγωγής και ερασιτέχνη μελισσοκόμο. Ο κ. Ίτσος, είναι ο Γυμναστής της Σχολικής Μονάδας και ασχολείται, τα τελευταία 4-5 χρόνια, ερασιτεχνικά, με την μελισσοκομία. (Το χόμπι του, που το υπεραγαπάει, πέρα από αγχολυτικό, του προσφέρει και ένα επιπλέον εισόδημα).

Ο κ. Ίτσος, έδωσε αρχικά, κάποιες γενικές πληροφορίες για τη μέλισσα: τα κύρια-βασικά μέρη (κεφάλι-θώρακας-κοιλιά), για τα είδη των μελισσών σε μια κυψέλη (εργάτρια, βασίλισσα, κηφήνας) και τα προϊόντα-παράγωγα (μέλι, βασιλικός πολτός, γύρη, πρόπολη, κεριά). Έδωσε και κάποιες εντυπωσιακές εγκυκλοπαιδικές πληροφορίες, όπως : η θερμοκρασία σε μια κυψέλη είναι σταθερή, γύρω στους 34 βαθμούς κελσίου, ο κηφήνας ΔΕΝ έχει κεντρί, η χρήση του δηλητηρίου του κεντριού της μέλισσας για θεραπευτικούς σκοπούς (εφόσον ΔΕΝ είναι το συγκεκριμένο άτομο αλλεργικό), η διάρκεια ζωής της μέλισσας (πολύ σύντομη, 45 ημέρες, λόγω εξάντλησης-εξουθένωσης και το χειμώνα, ζουν λίγο περισσότερο, επειδή δεν υπάρχει ανθοφορία), ο καταμερισμός της εργασίας σε μια κυψέλη: υπάρχουν οι φρουροί, οι καθαριστές, οι νεροκουβαλητές, οι συλλέκτες, οι ανιχνευτές, οι αποθηκάριοι, οι τροφοί του γόνου, οι αερίστριες κτλ.

Αναμφίβολα, το πιο ξεχωριστό σημείο της παρουσίασης ήταν, η στιγμή που ο κ. Ίτσος, παρουσίασε στους μαθητές όλο τον μελισσοκομικό εξοπλισμό του και τα βασικά-απαραίτητα εργαλεία του : καπέλο με δίχτυ, στολή, γάντια, κυψέλη με πλαίσια, ειδική βούρτσα τρύγου, ξέστρο δόντι με λαβή,

καπνιστήρι κτλ. και όταν κάλεσε τους μαθητές , να περάσουν ένας-ένας και να φορέσουν τα ειδικά γάντια, το καπέλο, καθώς επίσης και να δουν από κοντά , να αγγίξουν και να μυρίσουν φυσικό κερί, πρόπολη, γύρη, τα οποία τα είχε σε μπολ και, φυσικά, στο τέλος, να δοκιμάσουν μέλι της παραγωγής του !!!(βιωματική-ενεργητική μάθηση).

Η χαρά και ο ενθουσιασμός όλων των παιδιών ήταν απεριγράφτος!!

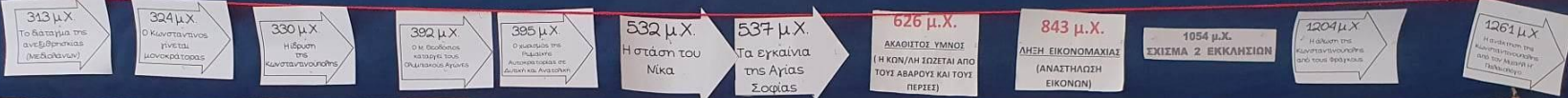
Ο κ. Ίτσος, τόνισε στα παιδιά πως, για να φτάσει σε αυτό το σημείο -επίπεδο, διάβασε αρκετά βιβλία μελισσοκομίας και διάφορα επιστημονικά άρθρα (σε περιοδικά και στο διαδίκτυο) . Επίσης, παρακολούθησε , επιμορφωτικά σεμινάρια, ανακοινώσεις, εισηγήσεις και ομιλίες από έμπειρους επαγγελματίες μελισσοκόμους, επιστήμονες κτλ. Ήρθε σε επαφή και με άλλους μελισσοπαραγωγούς (ανταλλαγή γνώσεων , ιδεών , απόψεων) Έδωσε, λοιπόν έμφαση , ο κ. Ίτσος και αυτό είναι πολύ σημαντικό και σπουδαίο για τους μαθητές, στη δια βίου εκπαίδευση, ότι ποτέ δεν είναι αργά, αρκεί να το θέλεις πραγματικά και να το αγαπάς αυτό που κάνεις .

Κλείσαμε την ωραία , αξιόλογη, ενδιαφέρουσα και εξαιρετική παρουσίαση, με ένα δυνατό χειροκρότημα!!.

Τον ευχαριστούμε πάρα πολύ, για την όμορφη, χρήσιμη, εξαιρετική και αξιόλογη παρουσίασή του!

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

μ.Χ.



Πέμπτη 8 Ιουνίου 2023 (8-6-2023) "ΚΑΛΗΜΕΡΑ"

κ. Υΐτος Απόστολος
 Καθημερινή Φυσικής Αγωγής
 (Γυμναστίς)
 +
 Μελισσοπαραγωγός

« Σχολικός Επαγγελματικός Προβ/μός »

« Γνωριμία με τα Επαγγέλματα »

« Επαγγελματική Σταδιοδρομία »

"Να αφανός αυτό που κάνεις
 ή να κάνεις αυτό που αφανός"

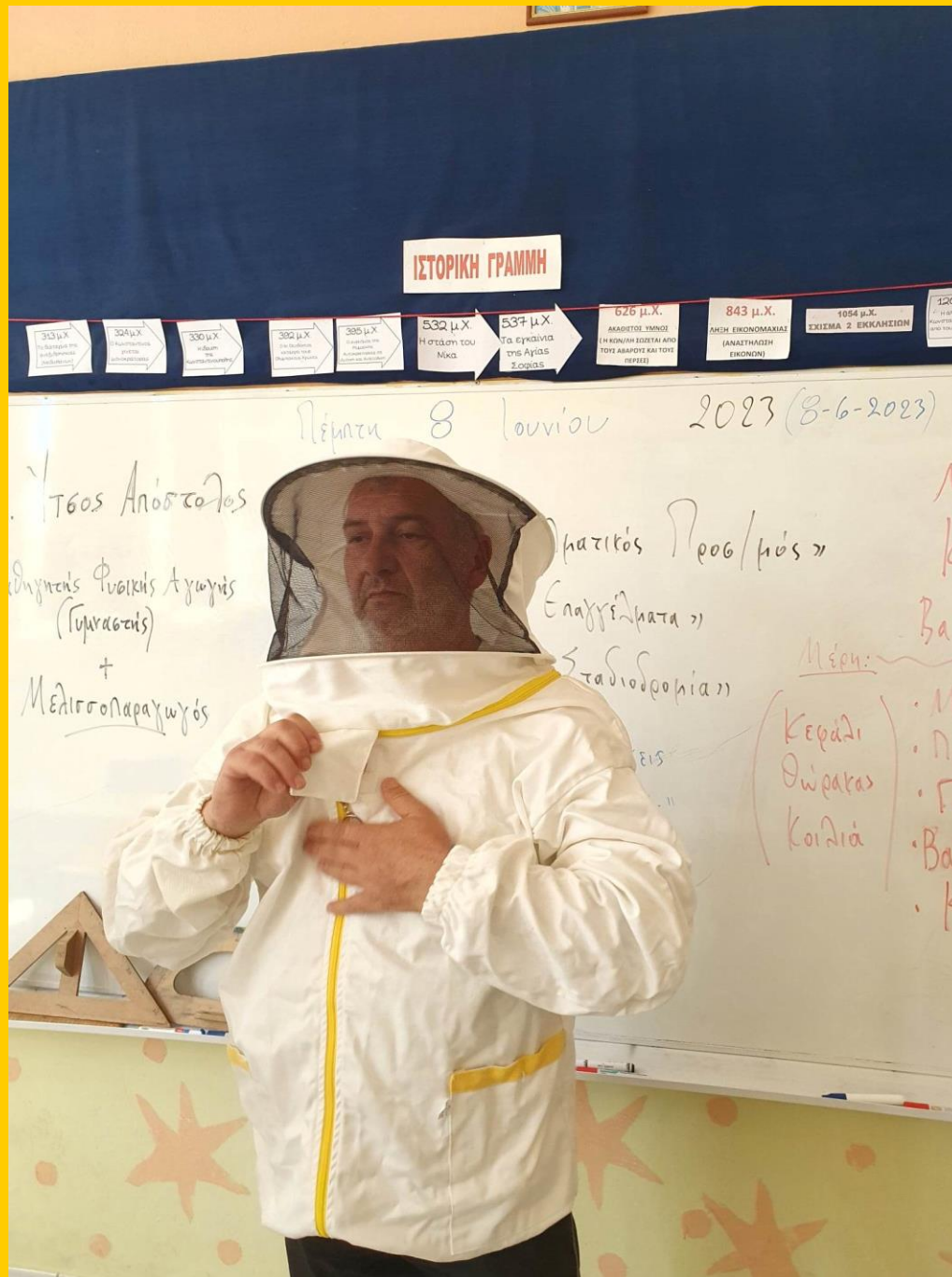
Μέλισσα
 Κυβίνας
 Βασιλίσσα

Μέρη:

- Κεράδι
 - Θώρακας
 - Κοιλιά
 - Μέλι
 - Πρόπολη
 - Γύρη
 - Βασιλικός πολτός
 - Κερι
- η ποιότητα











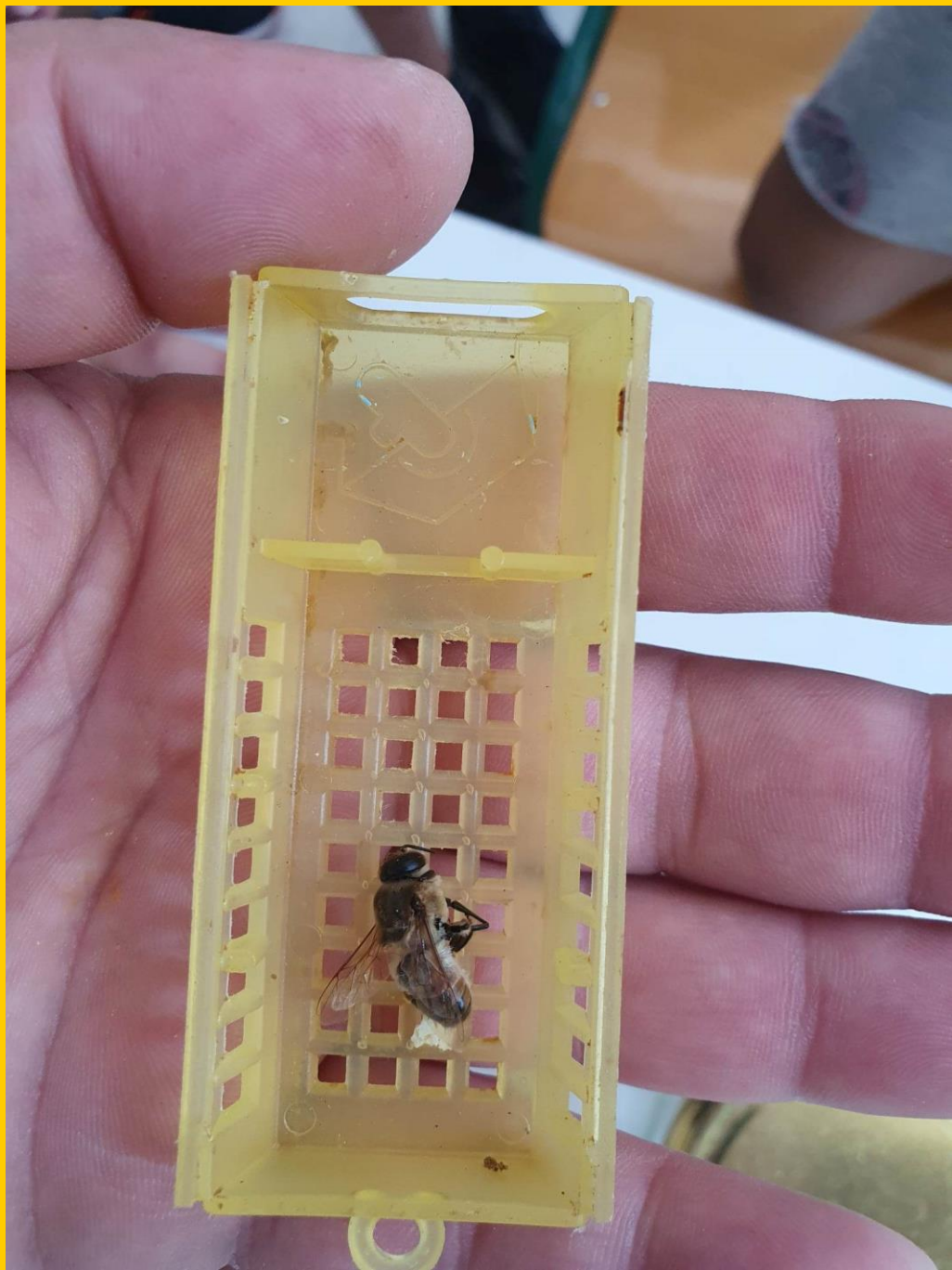




















































π.Χ.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

μ.Χ.

146 π.Χ.
ΟΙ ΡΩΜΑΙΟΙ
ΚΑΤΑΤΟΥΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

313 μ.Χ.
Το Βασίλειο της
Βυζαντινής
Βασιλείας

324 μ.Χ.
Ο Κωνσταντίνος
πύξιν
τοποθετείται

330 μ.Χ.
Η ίδρυση
της
Κωνσταντινούπολης

382 μ.Χ.
Ο Σ. Θεοδοσιανός
απορρίπτει την
Θεωσιώτικη Αγία Τριάδα

385 μ.Χ.
Ο Θεοδοσιανός
απορρίπτει την
Αρειανική Αγία Τριάδα

532 μ.Χ.
Η σφαγή του
Νικά

537 μ.Χ.
Τα εγκλήματα
της Αγίας
Σοφίας

626 μ.Χ.
ΑΡΑΒΙΤΕΣ ΠΑΝΟΥΣ
ΤΗ ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙ
ΤΟΥΣ ΑΒΑΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ
ΠΕΡΣΕΣ

843 μ.Χ.
ΜΟΡΗ ΕΠΙΧΩΡΙΣΜΑΤΑ
(ΑΝΑΤΗΜΑΧΙΣ
ΕΚΚΟΝΕΣ)

1054 μ.Χ.
ΕΣΤΙΜΑ 2 ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ

1204 μ.Χ.
Ο ΛΟΒΟΝΟΣ
ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΗΝ
ΕΣΤΙΜΑ 2 ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ

1261 μ.Χ.
Ο ΜΑΚΕΔΟΝΑΣ
ΑΝΤΙΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΝΤΙΣΜΟΣ
ΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ

Πέμπτη 8 Ιουνίου 2023 (8-6-2023) "ΚΑΛΗΜΕΡΑ"

κ. ΥΓΙΟΣ ΑΝΙΣΤΟΛΟΣ
Καθήμενος Φυακίς Αγίας
(Γυμνασίου)

« Σχολική Ναυαγία 2006/μὸς »

Μέλισσα
Κιβίνας
Βασιλίσσα

- Μελι
- Πριόνια
- Γύρη
- Βασιλικός πολτός
- Κερι

