

ΕΤΑΙΡΟΙ

universidade de aveiro  dbio departamento de biologia

Άτομο επικοινωνίας κος Luis Souto (Συντονιστής του έργου)

lsouto@ua.pt



INOVA+



skipton girls' high school
an engineering academy



www.euro4science.eu

Ακολουθήστε μας στο 

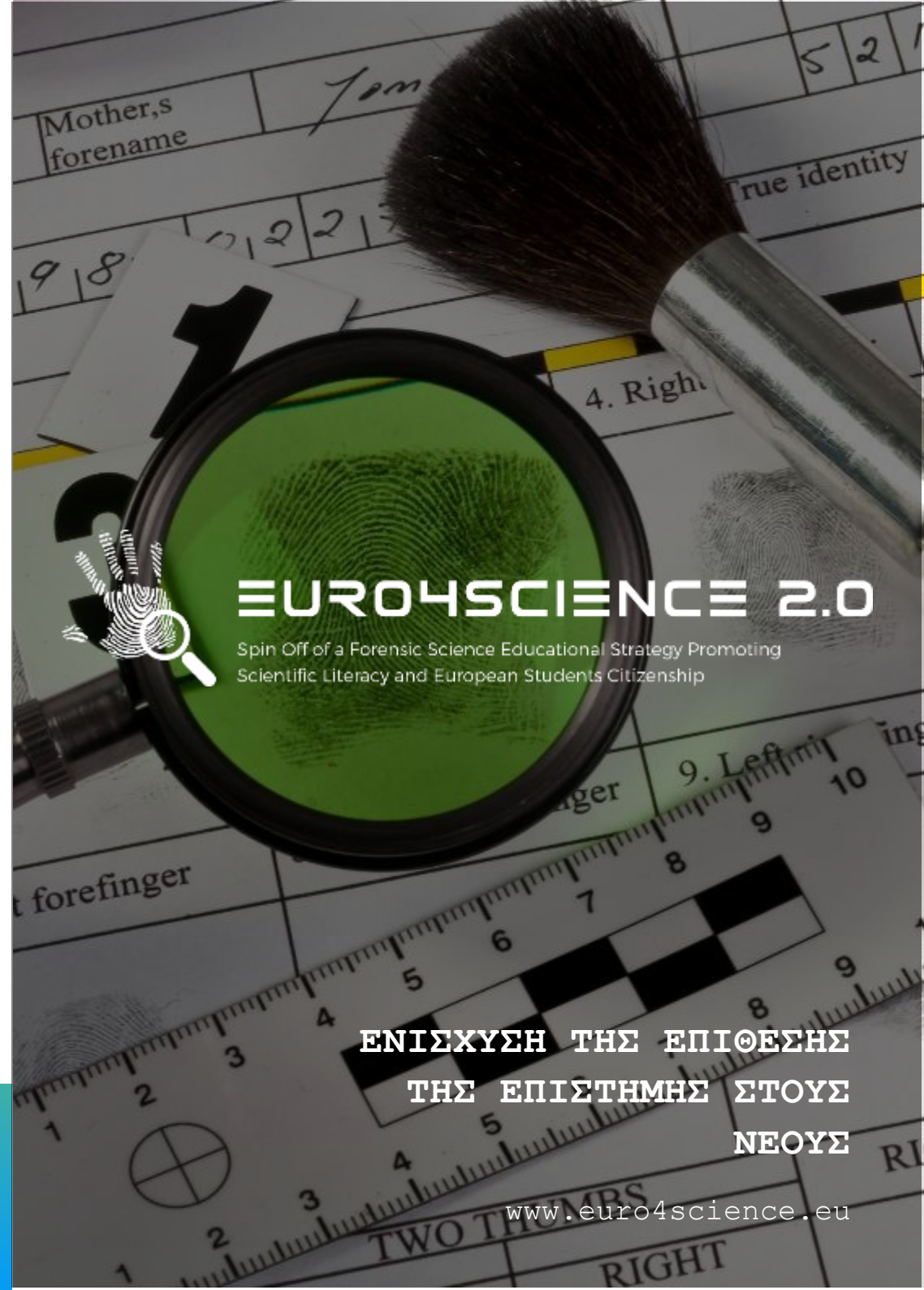
www.facebook.com/euro4science



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προσκόμιση αυτής της δημοσίευσης δεν αποτελεί θώρηση του περιεχομένου που αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των δημιουργών και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Grant Agreement nr: 2016-1-PT01-KA201-022893



EURO4SCIENCE 2.0

Spin Off of a Forensic Science Educational Strategy Promoting
Scientific Literacy and European Students Citizenship

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΝΕΟΥΣ

www.euro4science.eu



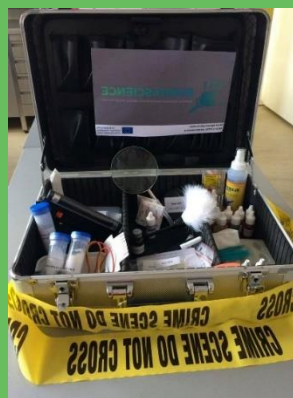
Παρουσίαση



Το Euro4Science 2.0 αποτελεί ξεχωριστό έργο του Euro4Science. Χρησιμοποιούμε το σύνθημα CSI μέσω των περιπτώσεων εγκληματικότητας για να δημιουργήσουμε προκλήσεις που οι μαθητές μπορούν να επιλύσουν χρησιμοποιώντας τεχνικές όπως η ανάλυση του τύπου αίματος ενώ παράλληλα μαθαίνουν τα μαθηματικά, τη χημεία και άλλα θέματα που βασίζονται στο STEM με ενεργό και συναρπαστικό τρόπο. Το Euro4Science 2.0 θα επεκτείνει και θα βελτιώσει την Εργαλειοθήκη της Εγκληματολογικής Εκπαίδευσης με υλικό και δραστηριότητες για εκπαιδευτικούς και μαθητές, συμπεριλαμβανομένων δραστηριοτήτων σχετικών με το περιβάλλον, την υγεία και την ιθαγένεια.

Το Εργαλειοθήκη για την Εκπαίδευση στην Επιστήμη της Ιατρικής εγκληματολογίας αποτελείται από ένα κουτί με υλικά για πειράματα (δραστηριότητες), που υποστηρίζονται από έναν Οδηγό Εκπαιδευτικών και έναν Οδηγό Φοιτητών. Διατίθεται σε 6 γλώσσες (EN, PT, BG, PL, GR και TK) και έχει σχεδιαστεί για χρήση από μαθητές στην τάξη υπό την εποπτεία των εκπαιδευτικών. Εκατοντάδες μονάδες της εργαλειοθήκης θα παράγονται και θα διανέμονται από σχολεία σε όλη την Ευρώπη.

Εάν είστε δάσκαλος και εσείς ή το σχολείο σας ενδιαφέρεστε να αποκτήσετε το Toolbox και να λάβετε εκπαίδευση για τον τρόπο χρήσης του, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας. Μάθετε περισσότερα σχετικά με την εργαλειοθήκη (e54).



Οι κύριες δραστηριότητες του Euro4science 2.0 περιλαμβάνουν:

- Βελτίωση της εργαλειοθήκης της Εγκληματολογικής Επιστήμης με την προσθήκη νέων δραστηριοτήτων και μιας βιντεοταινίας με ζωντανές διαδηλώσεις για τον τρόπο επίλυσης των προτεινόμενων δραστηριοτήτων.
- Εκπαίδευση εκατοντάδων εκπαιδευτικών στην Πορτογαλία, την Πολωνία, τη Βουλγαρία, την Ελλάδα, την Τουρκία και το Ηνωμένο Βασίλειο, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν την εργαλειοθήκη και να εκπαιδεύσουν περαιτέρω εκπαιδευτικούς για το σκοπό αυτό.
- Δημιουργία ενός ευρωπαϊκού δικτύου για τις εγκληματολογικές επιστήμες στην εκπαίδευση, με "Hotspots" έτοιμη να εκπαιδεύσει τους εκπαιδευτικούς για τη χρήση της εργαλειοθήκης.
- Οργανώστε τα φεστιβάλ εγκληματολογικών επιστημών σε διάφορες χώρες, καθώς και ένα Διεθνές Συμπόσιο Δικαστικής Παιδείας.

Τα κύρια προϊόντα που παράγονται είναι:

- Εγκληματολογική Εργαλειοθήκη Εγκληματολογικών Επιστημών
- Βιβλιοθήκη βίντεο και κανάλι YouTube
- Εκπαιδευτικό Βιβλίο Ιατροδικαστικής Επιστήμης
- Ευρωπαϊκό Δίκτυο Δικαστικών Επιστημών στην Εκπαίδευση



Ένα Ευρωπαϊκό Δίκτυο Δικαστικών Επιστημών στην Εκπαίδευση θα συνδέει όλα τα σχολεία και τους εκπαιδευτικούς χρησιμοποιώντας το Εργαλείο Εγκληματολογικών Ερευνών.

- Η κατάρτιση των εκπαιδευτικών και οι "περιφερειακές" εκδηλώσεις
- Από Hub σε Hotspot
- Η πλατφόρμα για το δίκτυο

HUB