



Προσέλευση	
Α Μέρος: Σχολείο και Κλιματική Αλλαγή	
09:10 – 09:40	Τι συμβαίνει στο παρόν κλίμα και κυρίως στον Ευρωπαϊκό και Μεσογειακό χώρο; Πώς με σύγχρονα εργαλεία κάνουμε αξιόπιστες μελλοντικές εκτιμήσεις;
09:40 – 10:00	Βιβλιογραφική ανασκόπηση πάνω σε θέματα που αφορούν στα αίτια της κλιματικής αλλαγής και τις περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές της συνέπειες. Παρατίθενται επιγραμματικά οι διαπιστώσεις σχετικά με την ισχύουσα κατάσταση σε διεθνές επίπεδο και ειδικότερα σε επίπεδο ευρωπαϊκών χωρών.
10:00 – 10:20	Quiz για την κλιματική αλλαγή: Ελέγχουμε τις γνώσεις μας. Πόσο καλά γνωρίζουμε το θέμα της κλιματικής αλλαγής;
10:20 – 10:40	Στο πλαίσιο του Περιβαλλοντικού Προγράμματος του Πατριαρχικού Ιδρύματος Πατερικών Μελετών, «Φυσικό Περιβάλλον-Διατηρώ και Αλλάζω», μελετούμε την Τοπική Ιστορία από το Βυζάντιο μέχρι και τη σύγχρονη εποχή, διενεργώντας επιτόπια έρευνα σε τοπόσημα της Θεσσαλονίκης με περιβαλλοντικό και πολιτιστικό ενδιαφέρον.
10:40 – 11.00	Ένα εκπαιδευτικό παιχνίδι ρόλων για την κλιματική αλλαγή εμπνευσμένο από το Changing Climates Outreach Program Lesson Plan του WWAW Foundation (advance STEM Education for African girls) – ΚΠΕ Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου.
Διάλειμμα 10 λεπτών	
Β Μέρος: Σχολείο και Βιώσιμη Ανάπτυξη	
11:10 -11:30	Περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική διάσταση της βιωσιμότητας. Καταγράφουμε τους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης, προσδιορίζουμε έννοιες που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα και διευκρινίζουμε τι σημαίνει «πράσινες» και «έξυπνες» πόλεις. Απαντούμε στο ερώτημα ποιες πόλεις είναι «υγιείς» και «ανθεκτικές».
11:30 – 12:00	Παρουσίαση του δικτύου EUROPE DIRECT Διαμόρφωση περιβαλλοντικής συνείδησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση
12:00 – 12:20	Η κυκλική οικονομία είναι ένα παραγωγικό μοντέλο που αποσκοπεί στην αύξηση της αποδοτικότητας των πρώτων υλών, μέσω της χρήσης των υλικών για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, με παράλληλη ελαχιστοποίηση της χρήσης των φυσικών πόρων. Στόχος αυτής της οικονομίας είναι η διατήρηση της προστιθέμενης αξίας των υλικών με παράλληλη μείωση των απορριμμάτων.
12:20 – 12:40	Για την ανάπτυξη της ενεργούς πολιτεϊότητας στους μαθητές μας, μελετήθηκε διαθεματικά η κλιματική αλλαγή. Μελέτησαν την κλιματική αλλαγή, τα αέρια του θερμοκηπίου, καθώς επίσης τις πηγές συσσώρευσής τους στην ατμόσφαιρα. Στη συνέχεια, οι μαθητές ενημερώθηκαν για την κυκλική οικονομία. Τέλος, εφαρμόζοντας τις γνώσεις που απέκτησαν και βασιζόμενοι σε ερευνητικά δεδομένα, πρότειναν τη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος μέσω της μεσογειακής διατροφής.
12:40 – 13:10	Η οικολογική και πολιτιστική σημασία του πράσινου για την ποιότητα της ζωής μας και της δυνατότητας αισθητικής απόλαυσης που παρέχει. Διερευνήσαμε και φωτογραφίσαμε το πράσινο σε κτίρια και γειτονίες της πόλης μας. Εντοπίσαμε σχεδιαστικές εφαρμογές για τη δημιουργία ενός μόνιμου πλέγματος προστασίας για την ποιότητα του περιβάλλοντος και παραθέτουμε προτάσεις που μπορούν να βελτιώσουν συνολικά την εικόνα και κατ' επέκταση, την ποιότητα ζωής και την υγεία των κατοίκων της πόλης μας.
13:10 – 13:30	Συζήτηση – Κλείσιμο Ημερίδας

Οργανωτική επιτροπή

Δρ. Αναστασία Μπιτσάνη, Δρ. Αναστάσιος Σκουρκέας, Δρ. Ευαγγελία Φουτσιτζή