

Αναλυτικό Πρόγραμμα της Γιορτής Φυσικών Επιστημών

Σάββατο 20 Απριλίου – Σπίτι του Πολιτισμού

18.00 – 19.30 Χαιρετισμοί

1. «Παρουσίαση των φετινών δράσεων του Ε.Κ.Φ.Ε Ρεθύμνου»,
Κωνσταντίνος Χαλκιαδάκης, Φυσικός, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ρεθύμνου
2. «Η Εκπαιδευτική Ρομποτική ως πλαίσιο και προέκταση των Φ.Ε στην
εκπαίδευση» Δρ. Σίμος Αναγνωστάκης ΠΤΔΕ, Παν. Κρήτης
3. «Τρέχουσα Έρευνα στο Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος και Λέιζερ»
Καθηγητής Μιχαήλ Ταταράκης, Διευθυντής Ινστιτούτου Φυσικής
Πλάσματος και Λέιζερ, ΕΛΜΕΠΑ
3. «Παρουσίαση δράσεων του Εργαστηρίου Διδακτικής Θετικών Επιστημών
του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημ. Εκπαίδευσης του Παν. Κρήτης»,
Καθηγητής Δημήτριος Σταύρου, Πρόεδρος ΠΤΔΕ, Παν. Κρήτης

19.30 – 21.00 Στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση» με
προσκεκλημένους ομιλητές τους:

1. Δρ. Βασίλειος Κατσούρος, Τεχνητή Νοημοσύνη σε Σήματα και Δεδομένα,
Διευθυντής Ινστιτούτου Επεξεργασίας Λόγου, Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
2. Αν. Καθηγητής Μάξιμος Καλιακάτσος-Παπακώστας, Υπολογιστική
Νοημοσύνη στη Μουσική, Τμήμα Μουσικής Τεχνολογίας και Ακουστικής
ΕΛΜΕΠΑ
3. Καθηγητής Παναγιώτης Αναστασιάδης, Δια Βίου και εξ Αποστάσεως
Εκπαίδευση με την χρήση των ΤΠΕ, ΠΤΔΕ, Παν. Κρήτης

Τη συζήτηση θα συντονίζει ο συγγραφέας και δημοσιογράφος κ. Νίκος Ψιλάκης

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα δοθούν έπαινοι στους μαθητές που συμμετέχουν
και δώρα στα σχολεία τους. Θα βραβευτεί επίσης η ομάδα των μαθητών που πρώτευσε
στο τοπικό πειραματικό διαγωνισμό ΕΟΕΣ 2024.

Κυριακή 21 Απριλίου (1^ο Δ.Σ., Σπίτι του Πολιτισμού, Αίθουσα Αγίας Βαρβάρας)

10.00 – 14.00 Παρουσίαση πειραματικών δραστηριοτήτων στους παρακάτω χώρους:

- α) Στο 1ο Πειραματικό Δ.Σ. Ρεθύμνου - Σχολεία Α/βάθμιας Εκπαίδευσης
- β) Στο σπίτι του Πολιτισμού - Σχολεία Β/βάθμιας Εκπ/σης, ΕΚΦΕ Ρεθύμνου,
Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος και Λέιζερ και Εργαστήριο Εκπαιδευτικής
Ρομποτικής του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. του Παν. Κρήτης
- γ) Στο κέντρο Science In the City του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. του Παν.
Κρήτης και του Δήμου Ρεθύμνης στην αίθουσα της Αγίας Βαρβάρας
(πρώην Δημοτική Βιβλιοθήκη Ρεθύμνου)

Στο σπίτι του πολιτισμού στις 11:00 θα παρουσιαστεί το NexusIsland ένα διαδραστικό,
εκπαιδευτικό παιχνίδι για την οικολογία.