**ΗΜΕΡΙΔΑ** **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 11 ΜΑΙΟΥ 2019**

**Οργάνωση :**

 **Σύλλογος Γονέων και κηδεμόνων 6ου Γυμνασίου Ξάνθης Γεώργιος Βιζυηνός.**

 **Σύλλογος Γονέων και κηδεμόνων 4ου Γυμνασίου Ξάνθης.**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**Έναρξη**

 Έναρξη της ημερίδας στις 17:00 στο χώρο του σχολείου

 α. Σύντομη ομιλία (καλωσόρισμα) των Γυμνασιάρχων, και των προέδρων των Συλλόγων Γονέων και Κηδεμόνων 6ου και 4ου Γυμνασίων.

 β. παρουσίαση του προγράμματος της ημερίδας (με προβολή στον projector).

***1η ΦΑΣΗ***

**1ης πρώτη θεματική ενότητα**

 1. 1η θεματική ενότητα ***Η επανάσταση της Τεχνητής Νοημοσύνης*** (Κύριος Μπαλαφούτης Αθανάσιος)

 Χώρος : αίθουσα παρουσιάσεων σχολείου

 Έναρξη περίπου : 17:15

 Τέλος παρουσίασης : 17:35

**2ης πρώτη θεματική ενότητα**

 2. 2η θεματική ενότητα ***Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων ως Σπονδυλική Στήλη του Διαδικτύου των Πραγμάτων*** (Κυρίος Κυριακού Γεώργιος)

 Χώρος : αίθουσα παρουσιάσεων σχολείου

 Έναρξη περίπου : 17:40

 Τέλος παρουσίασης : 18:00

**3ης πρώτη θεματική ενότητα**

 3. 3η θεματική ενότητα **Διαδίκτυο*-κυβερνοασφάλεια (Cyber security)*** (Κύριος Ακασίδης Αθανάσιος)

 Χώρος : αίθουσα παρουσιάσεων σχολείου

 Έναρξη περίπου : 18:05

 Τέλος παρουσίασης : 18:25

**Διάλειμμα-μπουφές**

διάρκεια περίπου 35 λεπτά 18:35-19:00 (παράλληλα έναρξη 18:35 για το κυνήγι θησαυρού)

***2η ΦΑΣΗ***

**Κυνήγι Θησαυρού**

 Κυνήγι θησαυρού για τα παιδιά (με έπαθλο για τους νικητές). Συμμετέχουν περίπου 30 παιδιά (7-8 ομάδες των 4 παιδιών

 πρώτο μέρος (τα παιδιά συλλέγουν στοιχεία από όλο το σχολείο και λύνουν γρίφους) διάρκεια περίπου 80 λεπτά 18:35-19:55(Κυρία Παρωτίδου και κύριος Τάκης πειραματάκης)

 δεύτερο μέρος (Show μέρος του κυνηγού θησαυρού) διάρκεια περίπου 40 λεπτά 19:55-20:35 (Κυρία Παρωτίδου και κύριος Τάκης πειραματάκης)

**Ηλεκτρονικό εργαστήριο CTF**

 Ηλεκτρονικό εργαστήριο (σενάριο CTF Capture the Flag) διάρκεια περίπου 40 λεπτά 19:00-19:40 (Κύριος Ακασίδης Αθανάσιος)

**Κινητά Τηλέφωνα Μετρήσεις**

 Μετρήσεις σε κινητά τηλέφωνα 30 λεπτά 19:40-:20:30. (Παράλληλα) φοιτητές Δ.Π.Θ

**Ανακοίνωση του τέλους της ημερίδας**

Στις 21:00 η απονομή επάθλου σε νικητές, το τέλος της ημερίδας και ευχαριστίες .