

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	82 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	04/03/2020
ΩΡΑ:	16.00 – 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λευκωσία, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Αίθουσα Π122
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16.00 – 17.00	<p><u>Εισήγηση 1</u> <u>Θέμα εισήγησης:</u></p> <p><i>Παιχνιδοποίηση (Gamification) με Παιχνίδι Διαφυγής Φυσικής</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u></p> <p>Η εισήγηση περιλαμβάνει μια σύντομη παρουσίαση για τη διδακτική πρακτική της παιχνιδοποίησης και το παιχνίδι διαφυγής. Στη συνέχεια οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να παίξουν ένα παιχνίδι διαφυγής που ετοιμάστηκε για το κεφάλαιο Δυνάμεις – Νόμοι του Νεύτωνα της Α΄ Λυκείου. Το παιχνίδι προτείνεται να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο ανάδρασης για να διερευνηθεί ο βαθμός στον οποίο αναθεωρήθηκαν οι παρανοήσεις των εννοιών και ο βαθμός στον οποίον κατακτήθηκαν οι διδακτικοί στόχοι.</p> <p>Στη συνέχεια θα ακολουθήσει συζήτηση για τον τρόπο οργάνωσης ενός τέτοιου παιχνιδιού και τα διδακτικά οφέλη της παιχνιδοποίησης.</p> <p><u>Εισηγητές:</u></p> <p>Κωνσταντίνα Κουντούρη (Λύκειο Εθνομάρτυρα Κυπριανού Στροβόλου) Θεόδωρος Ασλανίδης (Λύκειο Ακροπόλεως)</p>
17.00 – 17.15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
17.15 – 18.00	<p><u>Εισήγηση 2</u> <u>Θέμα εισήγησης:</u></p> <p><i>Escape the room – Physics Style.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u></p> <p>Στην εισήγηση παρουσιάζεται μια σειρά με οκτώ διασκεδαστικούς γρίφους με βάση την ύλη της Α΄ Λυκείου, οι οποίοι οδηγούν ο ένας στον άλλο. Μετά την περιγραφή των γρίφων και της διαδικασίας καταρτισμού των γρίφων οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ασχοληθούν βιωματικά με αυτούς τους γρίφους. Στη συνέχεια θα παρουσιαστούν τρόποι αξιοποίησης των γρίφων στη μαθησιακή διαδικασία .</p> <p><u>Εισηγητές:</u></p> <p>Γεωργία Καρακόνδυλου (Λύκειο Αρχαγγέλου «Απόστολος Μάρκος») Πέτρος Κυπριανού (Γυμνάσιο και Λύκειο Σολέας)</p>