

## Διδακτικά πλάνα μαθήματος για δασκάλους της MeLDE ACADEMY

<b>Θεματική Ενότητα: Ασφάλεια στο Διαδίκτυο</b>	
<b>Τίτλος μαθήματος: Προστασία Προσωπικών Δεδομένων</b>	
<b>Διδακτικό πλάνο μαθήματος 1 – Δημιουργία και Διατήρηση Ισχυρών Κωδικών &amp; η Σημασία ενός Αναβαθμισμένου Προγράμματος Αντιμετώπισης Κακόβουλων Λογισμικών και ενός Λειτουργικού Συστήματος</b>	
<b>Διάρκεια: 45 – 60 λεπτά</b>	
<b>Σκοπός</b>	Σκοπός του μαθήματος είναι να διδάξει στους μαθητές τι εστί ισχυρός κωδικός και την σημασία ενός αναβαθμισμένου προγράμματος αντιμετώπισης κακόβουλων λογισμικών και ενός λειτουργικού συστήματος
<b>Ομάδα-στόχος</b>	Μαθητές γυμνασίου/λυκείου
<b>Χώρος/ Εξοπλισμός</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Τάξη</li> <li>➤ Πρόσβαση στο διαδίκτυο</li> <li>➤ Φορητοί υπολογιστές</li> <li>➤ Άσπρος πίνακας</li> </ul>
<b>Εργαλεία/ Υλικά</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Χαρτάκια σημειώσεων</li> </ul>
<b>Περιεχόμενα/Περιγραφή</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Δραστηριότητα 1: Αρχίστε το μάθημα με την προβολή του βίντεο</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aEmF3lylvr4">https://www.youtube.com/watch?v=aEmF3lylvr4</a> (3.5 λεπτά)</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Ενθαρρύνετε μια συζήτηση ρωτώντας τα ακόλουθα: (10 λεπτά)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μπορείτε να εξηγήσετε γιατί είναι σημαντικό να έχουμε ισχυρούς κωδικούς;</li> <li>- Τι θεωρείται ισχυρός κωδικός;</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. <b>Δραστηριότητα 2: Εισαγωγή στους τρόπους δημιουργίας ισχυρών κωδικών (15 λεπτά)</b></li> </ol>

	<p><b>Δραστηριότητα 2.1:</b> Δώστε στους μαθητές χαρτάκια σημειώσεων και ζητήστε τους να γράψουν παραδείγματα κωδικών που πιστεύουν ότι είναι ισχυροί. Ξεχωρίστε ποιοι είναι οι δυνατοί και ποιοι οι αδύναμοι και σχολιάστε τις διαφορές τους.</p> <p><b>Δραστηριότητα 2.2:</b> Παρουσιάστε στους μαθητές σας τους τρόπους να δημιουργήσουν ισχυρούς κωδικούς και πως να τους διατηρήσουν ασφαλείς.</p> <p><b>3. Δραστηριότητα 3:</b> Δώστε μια παρουσίαση για την σημασία ενός αναβαθμισμένου προγράμματος αντιμετώπισης κακόβουλων λογισμικών. (5 λεπτά)</p> <p><b>4. Δραστηριότητα 4:</b> Δώστε μια παρουσίαση για την σημασία ενός αναβαθμισμένου λογισμικού συστήματος. (5 λεπτά)</p> <p><b>1. Ανακεφαλαίωση (5 λεπτά)</b></p>
<p><b>Αξιολόγηση</b></p>	<p>Διαγώνισμα – Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής/ Σωστό/Λάθος, Αντιστοίχιση</p>