

## Διδακτικά πλάνα μαθήματος για δασκάλους της MeLDE ACADEMY

<b>Θεματική Ενότητα: Ασφάλεια στο Διαδίκτυο</b>	
<b>Τίτλος μαθήματος: Κίνδυνοι και Ευθύνες στο Διαδίκτυο</b>	
<b>Διδακτικό πλάνο μαθήματος 1 – Πιθανοί Κίνδυνοι για το Υλικό και το Λογισμικό</b>	
<b>Διάρκεια: 45 – 60 λεπτά</b>	
<b>Σκοπός</b>	Σκοπός του μαθήματος είναι να εντάξουν τους μαθητές στους κινδύνους για το υλικό και λογισμικό των υπολογιστών.
<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>	<p>1. <b>Δραστηριότητα 1: Αρχίστε το μάθημα με την προβολή του βίντεο (10 λεπτά)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xnyFYiK2rSY">https://www.youtube.com/watch?v=xnyFYiK2rSY</a></li> </ul> <p><b>Συζήτηση γύρω από το βίντεο:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τι είναι λογισμικό και τι υλικό;</li> </ul> <p><b>Στη συνέχεια παρουσιάστε ακόμα ένα βίντεο (10 λεπτά)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vvsfM5Dixow">https://www.youtube.com/watch?v=vvsfM5Dixow</a></li> </ul> <p><b>Συζήτηση γύρω από το βίντεο:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τι είναι η κυβερνοασφάλεια;</li> </ul> <p>2. <b>Δραστηριότητα 2: Εισαγωγή στου σπιθανούς κινδύνους λογισμικού και υλικού (25 λεπτά)</b></p>

	<p>2.1 Δραστηριότητα: Δώστε στους μαθητές χαρτάκια σημειώσεων και ζητήστε τους να απαντήσουν τις ακόλουθες ερωτήσεις και έπειτα να τις συζητήσουν με όλη την τάξη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Περιγράψτε 3-4 πιθανούς κινδύνους για το υλικό του υπολογιστή</li> <li>- Περιγράψτε 3-4 πιθανούς κινδύνους για το λογισμικό του υπολογιστή</li> </ul> <p>2.2 Περιγράψτε τους κύριους κινδύνους και για τα δύο στους μαθητές.</p> <p style="text-align: center;"><b>3. Δραστηριότητα 3: Εισαγωγή στους τρόπους προστασίας του υπολογιστή (15 λεπτά)</b></p> <p>3.1 Δραστηριότητα: Ζητήστε από τους μαθητές να δώσουν μερικά παραδείγματα προστασίας του υπολογιστή από πιθανούς κινδύνους στο υλικό και λογισμικό του υπολογιστή τους.</p> <p>3.2 Δραστηριότητα: συζητήστε τα παραδείγματα και περιγράψτε/υπογραμμίστε ποιοι είναι οι καλύτεροι τρόποι προστασίας. Διαλέξτε μερικά ενδιαφέροντα παραδείγματα και ζητήστε από τους μαθητές να σας πουν πως ακολουθούν αυτούς τους τρόπους.</p> <p style="text-align: center;"><b>4. Ανακεφαλαίωση (5 λεπτά)</b></p>
<b>Αξιολόγηση</b>	<p>Διαγώνισμα – Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής/ Σωστό/Λάθος, Αντιστοίχιση</p>