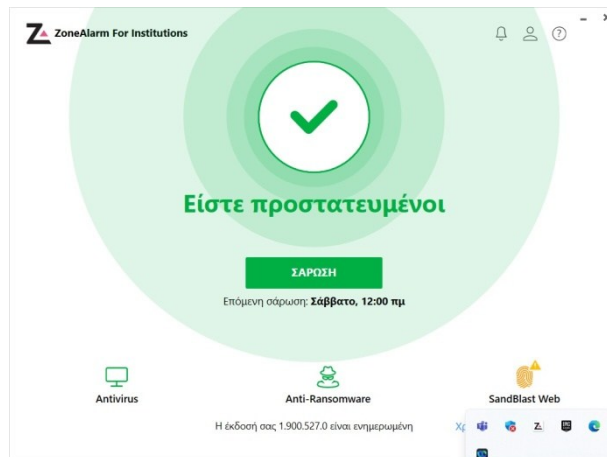


Απαντήσεις Κυβερνοασφάλεια

Δραστηριότητα 1:

- Ζητείται από τους μαθητές (με τις προφορικές οδηγίες του καθηγητή) να ελέγξουν εάν υπάρχει εγκατεστημένο λογισμικό σύστημα και εάν υπάρχει τους ζητείται να προβούν σε μια σάρωση του συστήματος. Ακολουθεί παράδειγμα αντι-ϊικού λογισμικού. Είναι επίσης επαρκώς προστατευμένοι και με ενεργοποίηση του αντι-ϊικού λογισμικού των Windows.



- Ενεργοποίηση Windows Update**

Οι μαθητές πηγαίνουν στα **Settings** → **Windows Update** και θέτουν σε κατάσταση **On** το πεδίο “get the latest Updates as soon as they ‘re available”.

- Ενεργοποίηση FireWall**

Οι μαθητές προβαίνουν στα ακόλουθα βήματα: **Settings** → **Privacy and Security** → **Windows Security** → **Firewall and Network Protection**. Θα πρέπει να διαπιστώσουν ότι και στις τρεις επιλογές network το τείχος προστασίας – firewall είναι **On**, αλλιώς θα πρέπει να το ρυθμίσουν εκείνοι. Εδώ μπορεί να γίνει και λόγος για χρήση και άλλου λογισμικού **FireWall** εκτός από αυτό που βρίσκεται ενσωματωμένο στα Windows.

Με όλα τα παραπάνω οι μαθητές θα αποκτήσουν την γενικότερη θεώρηση αλλά και τη δεξιότητα της προστασίας του Η/Υ τους σε ένα ικανό επίπεδο.

Δραστηριότητα 2

Οι μαθητές πολύ απλά προβαίνουν σε ολίσθηση κατά δύο γραμμών της έκφρασης ‘**ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ**» για να προκύψει το ζητούμενο, ήτοι το ακόλουθο:

A	Y	T	O	K	I	N	H	T	O
Γ	X	Φ	P	M	Λ	O	I	Φ	P

Ερωτήσεις

1. Τί εννοούμε με τον όρο «κυβερνοασφάλεια»;

Κυβερνοασφάλεια, Η κυβερνοασφάλεια είναι ο τομέας της Πληροφορικής που ασχολείται με την προστασία συστημάτων, δικτύων και δεδομένων από ψηφιακές επιθέσεις (από την εισαγωγή της ενότητας)

2. Τί εννοούμε με τον όρο «κρυπτογράφηση»;

Κρυπτογράφηση είναι η εφαρμογή μια τεχνικής για την μετατροπή της πληροφορίας σε μορφή μη αναγνωρίσιμη, έτσι ώστε κατά την αποθήκευση ή τη μεταφορά της να μην μπορεί να αναγνωστεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. (σελίδα 65)

3. Να αναζητήσετε πληροφορίες για την κρυπτογραφία Δημόσιου/Ιδιωτικού κλειδιού.

Στο ChatGPT ή ακόμη και στο Google αναζήτηση με keywords τις παραπάνω λέξεις (π.χ. Κρυπτογραφία Δημόσιου Κλειδιού)