

Κρύψη Αικατερίνη

Παππά Χριστίνα

Τζώρτζης Αντώνιος

Ανακαλύπτοντας την ασφαλή χρήση των κοινωνικών δικτύων

Σχολικό Εγχειρίδιο Στ' Δημοτικού



Περιεχόμενα

- Εισαγωγή: Με τι θα ασχοληθούμε; - Στόχοι - Γνωριμία με τους ήρωες του βιβλίου
- Ενότητα 1: " Βασικές παγίδες που συναντάμε στα κοινωνικά δίκτυα "
- Ενότητα 2: " Κανόνες συμπεριφοράς για ασφαλή συμμετοχή στα κοινωνικά δίκτυα "
- Ενότητα 3: " Κακόβουλα λογισμικά "
- Δραστηριότητες ενοτήτων
- Αξιολόγηση
- Ενδεικτικές απαντήσεις



Εισαγωγή

Με τι θα ασχοληθούμε;

- Βασικές παγίδες στα κοινωνικά δίκτυα
- Κανόνες συμπεριφοράς στα κοινωνικά δίκτυα
- Κακόβουλα λογισμικά

Λέξεις κλειδιά:
κοινωνικά δίκτυα,
κανόνες
συμπεριφοράς,
διαδικτυακές παγίδες,
κακόβουλα λογισμικά,
προστασία, παγίδα

Στόχοι μαθήματος:

- Θα γνωρίσουμε βασικές παγίδες στα κοινωνικά δίκτυα
- Θα μάθουμε πως να υιοθετούμε κανόνες συμπεριφοράς για την ασφαλέστερη συμμετοχή μας στα κοινωνικά δίκτυα
- Θα εξοικειωθούμε στο πως να διαχειριζόμαστε κακόβουλα λογισμικά

Ας γνωριστούμε...

Γεια σου, είμαι ο Τάκης ο
Υπολογιστάκης!
Εγώ είμαι εδώ για να σε
προστατεύσω από τη Γίδα και
τους φίλους της, οι οποίοι θέλουν
να σου κάνουν κακό!



Γεια σου, είμαι η Γίδα η Παγίδα!
Θα σε γνωρίσω στους φίλους
μου τα κακόβουλα λογισμικά και
θα σου δώσουμε πολλά δώρα!



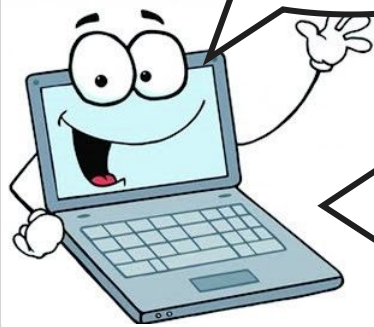
3

...λίγο καλύτερα ή και όχι!

Ενότητα 1: Βασικές παγίδες στα κοινωνικά δίκτυα

Στόχος ενότητας:
Να γνωρίσουμε
βασικές παγίδες στα
κοινωνικά δίκτυα

Ας δούμε λοιπόν
ένα βίντεο και τα
λέμε αργότερα!



Εδώ λοιπόν είναι
κάποια σύμβολα
στο διαδίκτυο που
σε προειδοποιούν
πως οι φίλοι της
Γίδας κρύβονται
πίσω από αυτά!



Ώρα για συζήτηση!

Σου έχει συμβεί κάτι παρόμοιο;
Αν ναι, τι; Εξήγησέ μου!
Πως το αντιμετώπισες; Μόνος/η σου
ή με τη βοήθεια κάποιου ενήλικα;

Μάθε τώρα πως πολλές φορές όταν
χρησιμοποιούμε το διαδίκτυο
μπορεί να εμφανιστούν διάφορα
μηνύματα στην οθόνη μας όπως
είδαμε και στο βίντεο τα οποία
κρύβουν κάποια παγίδα. Είναι πολύ
βασικό να αναγνωρίζουμε τα
σύμβολα που μας προειδοποιούν
για αυτές ώστε να τις αποφεύγουμε
και να λειτουργεί ο υπολογιστής
μας σωστά αλλά και τα προσωπικά
μας στοιχεία να είναι ασφαλή. 4

Ενότητα 2: Κανόνες συμπεριφοράς για συμμετοχή στα κοινωνικά δίκτυα

Ας συζητήσουμε ξανά!

Σου έχει μιλήσει κάποιος για το πως να χρησιμοποιείς το διαδίκτυο με ασφάλεια;
Αν ναι, τι ακριβώς σου έχει πει;

Αν δε σου έχει μιλήσει κανείς μην αγχώνεσαι! Γι' αυτό είμαι εγώ εδώ! Πρέπει να προσέχουμε πως συμπεριφερόμαστε στα κοινωνικά δίκτυα. Υπάρχουν κάποιοι κανόνες τους οποίους πολλές φορές αγνοούμε... Ένας βασικός κανόνας είναι να μη γράφουμε προσωπικές μας πληροφορίες στο διαδίκτυο και κυρίως να μην τα κοινοποιούμε σε αγνώστους. Προσωπικές πληροφορίες μπορεί να είναι η διεύθυνση, το τηλέφωνό μας, ακόμη και φωτογραφίες μας.



5

Στόχος ενότητας:
Να υιοθετούμε κανόνες συμπεριφοράς για ασφαλέστερη συμμετοχή στα κοινωνικά δίκτυα



Δραστηριότητες!

- 1) Πώς θα σου φαινόταν να πάρεις μέρος στην ιστορία δυο παιδιών; Στο τέλος θα βρεις μια φωτοϊστορία, συμπλήρωσέ τη και βοήθησε τα παιδιά!
- 2) Ώρα για ομαδική εργασία! Πάρτε χαρτόνια και χρώματα και φτιάξτε μια αφίσα για την Παγκόσμια Ημέρα Ασφαλούς Πλοήγησης στο Διαδίκτυο!



Δε νομίζω να με ξεχάσατε!

Πώς καταλαβαίνουμε ότι ο υπολογιστής μας έχει "πέσει θύμα" κακόβουλου λογισμικού;

- Αργούν να ανοίξουν τα προγράμματα
- Εμφανίζονται νέοι φάκελοι που δεν έχουμε δημιουργήσει εμείς
- Βλέπουμε περίεργες ονομασίες των φακέλων (π.χ. @4594*37%)
- Ακούγονται περίεργοι ήχοι από τον υπολογιστή ή το πληκτρολόγιο
- Έχουν αλλάξει μέγεθος τα εικονίδια των προγραμμάτων

Να διαχειριζόμαστε κακόβουλα λογισμικά

Και βέβαια προσπαθούμε να σε ξεχάσουμε! Γι' αυτό τώρα θα μάθουμε τις επιπτώσεις των φίλων σου και πως να σας αποφεύγουμε!



Πώς μπορούμε να χρησιμοποιούμε με ασφάλεια το διαδίκτυο;

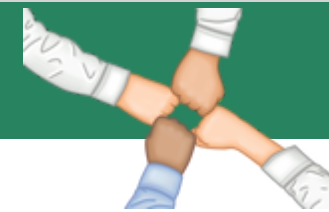
- Όταν εμφανίζονται περίεργα σύμβολα ή μηνύματα, δεν κάνουμε "κλικ" πάνω σε αυτά
 - Δεν ανοίγουμε αρχεία που δεν ξέρουμε ή έχουν περίεργο όνομα
 - Ζητάμε από κάποιον ειδικό να ελέγξει τον υπολογιστή και να αντικαταστήσει ένα anti-virus πρόγραμμα
- Δεν γράφουμε προσωπικές πληροφορίες (διεύθυνση, όνομα ή τηλέφωνο)
 - Αν δούμε οτιδήποτε περίεργο ή κάτι που δεν ξέρουμε ζητάμε βοήθεια από έναν μεγαλύτερο



1) Πώς θα σου φαινόταν να πάρεις μέρος στην ιστορία;
Ακολουθεί μια φωτοϊστορία με το διάλογο δυο
παιδιών σχετικά με κανόνες συμπεριφοράς.
Συμπλήρωσε τα κενά και βοήθησε τα παιδιά!

Συμπλήρωσε τα κενά ώστε να βοηθήσεις το Γιώργο να μάθει κανόνες συμπεριφοράς στο διαδίκτυο.

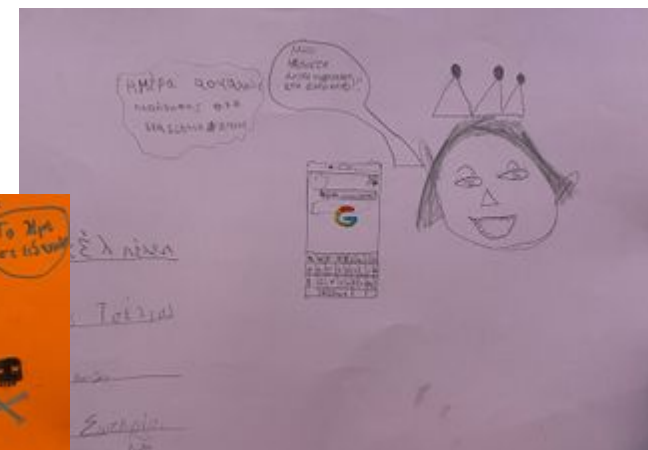
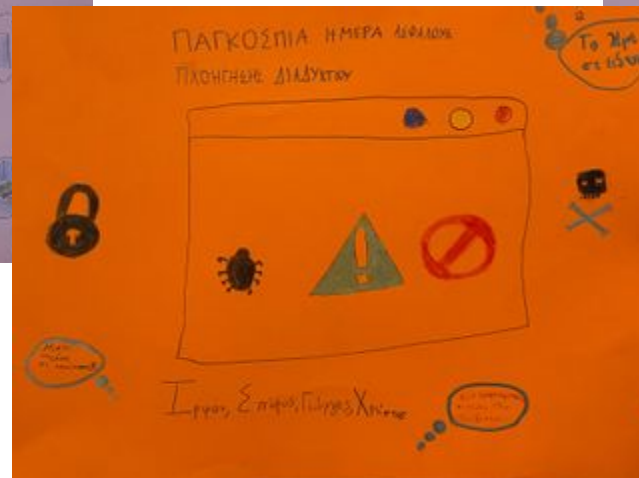
<p>Μα δεν ξέρεις τι πρέπει να κάνεις σε αυτή την περίπτωση;</p> <p>Χτες, όσο άκουγα μουσική στον υπολογιστή, εμφανίστηκε αυτό το σύμβολο, το πάτησα και έβγαλε ο υπολογιστής!</p>	<p>Σε αυτό μπορώ να σε βοηθήσω εγώ! Μας μίλησαν στο σχολείο για τους κανόνες συμπεριφοράς στο διαδίκτυο!</p> <p>Όχι, δεν ξέρω αλλά θα ήθελα να μάθω για να έρω την επόμενη φορά πως να προστατευτώ!</p>
	<p>Σε ευχαριστώ πολύ για τις πληροφορίες αυτές! Την επόμενη φορά που θα δω αυτό το σύμβολο δεν θα το πατήσω!</p>



2) 9 Φεβρουαρίου είναι η Παγκόσμια Ημέρα Ασφαλούς Πλοήγησης στο Διαδίκτυο! Το σχολείο σου θέλει να κάνει μια εκδήλωση για την ημέρα αυτή. Χωριστείτε σε ομάδες και φτιάξτε μια αφίσα για να βοηθήσετε να γίνει γνωστό!

Υλικά: χαρτόνια & μαρκαδόροι

Δείτε κάποιες αφίσες άλλων μαθητών...



Προσοχή παιδιά!
Μην ακούσετε τη Γίδα!



3) Ας παίξουμε! Τρεις από εσάς αναλαμβάνετε το ρόλο τριών παιδιών που "σερφάρετε" στο διαδίκτυο. Τα υπόλοιπα παιδιά υποδύονται παγίδες και κακόβουλα λογισμικά του διαδικτύου αλλά και ασφαλείς σελίδες! Ποια από αυτά τα μηνύματα που φέρουν στα χέρια τους τα παιδιά θα δεχτείτε και ποια θα απορρίψετε; Αφού ολοκληρωθεί ο πρώτος γύρος, αντιστρέφονται οι ρόλοι! Για πάμε!

Ενδεικτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω μηνύματα

Αυτή φαίνεται να είναι η πρώτη σας επίσκεψη. Παρακαλώ καταχωρήστε τον αριθμό του κινητού σας για να σας στείλουμε δωρεάν μήνυμα, ώστε να επιβεβαιώσουμε την εγγραφή σας.

0x xxxxx xxxxx



Χαχα φίλε, δες τη φωτογραφία της συμμαθήτριάς μας και στείλε την σε όλους να γελάσουν!

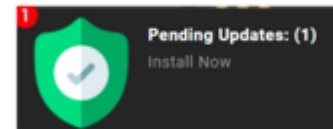
Παίξε και **ΚΕΡΔΙΣΕ** 1000 ευρώ!!



Γεια σου! Είμαι ο νέος σου γείτονας. Θα ήθελες να γνωριστούμε;

Θα επιλέξετε τους φίλους μου;

Συμπλήρωσε τον αριθμό σου **ΚΕΡΔΙΣΕ ΠΟΛΛΑ ΔΩΡΑ!**



Προσοχή! Εντοπίστηκε κάτι ύποπτο στον υπολογιστή σας!

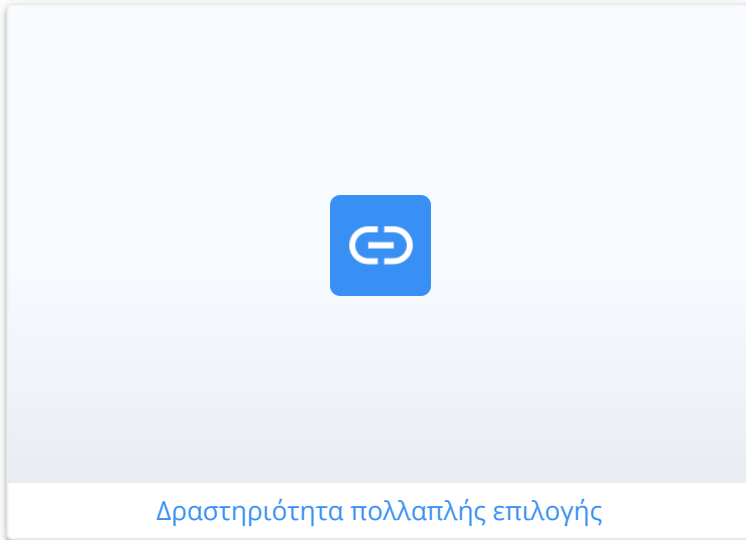


9

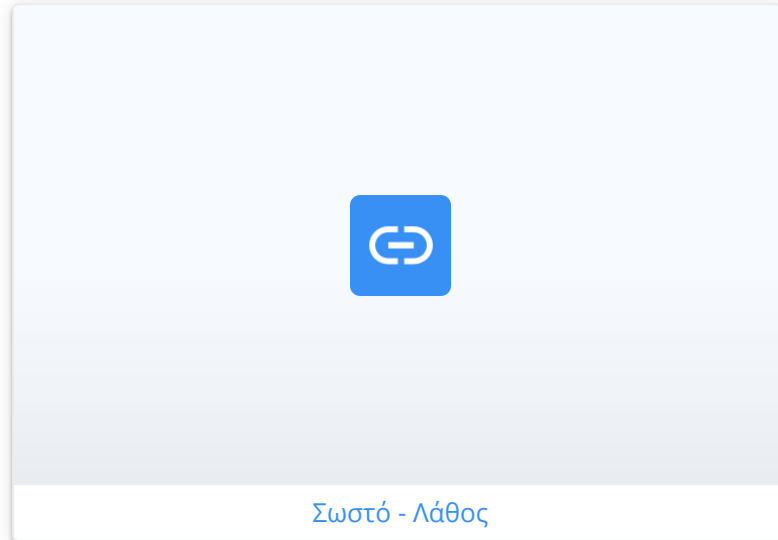
LIFO
Ψυχρή εισβολή την επόμενη εβδομάδα - Νέα πτώση της θερμοκρασίας το ερχόμενο Σαββατοκύριακο

Το Anti-virus σας χρειάζεται αναβάθμιση

Quiz Πολλαπλής Επιλογής



Quiz Σωστό - Λάθος



Quiz Πολλαπλής Επιλογής

- 1) Τι κάνουμε αν εμφανιστεί κάποιο παράξενο σύμβολο στην οθόνη του υπολογιστή μας;
-> D
- 2) Ποιες από τις παρακάτω είναι επιπτώσεις κακόβουλων λογισμικών;
-> E
- 3) Ποιο από τα παρακάτω είναι χαρακτηριστικό σύμβολο κάποιας παγίδας στο Διαδίκτυο;
-> B
- 4) Ποιο από τα παρακάτω θεωρείτε ότι είναι κακόβουλο λογισμικό;
-> A
- 5) Ποιους κανόνες συμπεριφοράς πρέπει να υιοθετούμε για την ασφαλέστερη συμμετοχή μας στα κοινωνικά δίκτυα;
-> E

Quiz Σωστό - Λάθος

- 1) Δεν πρέπει να δίνουμε τα προσωπικά μας στοιχεία όταν μας ζητούνται από αγνώστους στα κοινωνικά δίκτυα
-> Σ
- 2) Αν εμφανίζονται περίεργα γραφικά στην οθόνη του υπολογιστή σου τότε υπάρχει κάποιος ιός
-> Σ
- 3) Αν εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή μας ενός συμβόλου με ένα θαυμαστικό πρέπει να το πατήσουμε
-> Λ
- 4) Δε χρειάζεται να προστατεύουμε τα αρχεία του υπολογιστή μας
-> Λ
- 5) Είναι λογικό να ακούγονται περίεργοι από τον υπολογιστή ή το πληκτρολόγιο μας
-> Λ
- 6) Η Παγκόσμια Ημέρα Ασφαλούς Πλοήγησης στο Διαδίκτυο είναι 9 Φεβρουαρίου
-> Σ

Σοφός, Α. & Κρον, F. (2010). *Αποδοτική Διδασκαλία με τη χρήση Μέσων, Από τα πρωτογενή και τα προσωπικά στα τεταρτογενή και ψηφιακά Μέσα*. Αθήνα: Γρηγόρη.

Σοφός, Α. (2019). *Σχεδιάζοντας σενάρια διδασκαλίας για την πρακτική άσκηση των φοιτητών*. Αθήνα: Γρηγόρη (3η έκδοση).

ΥΠΕΠΘ-ΠΙ (2018). Διαθεματικό Ενιαίο Πλαίσιο Προγραμμάτων Σπουδών και Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών για την Υποχρεωτική Εκπαίδευση, (σελ.415-416).

Ασφάλεια στο Internet: Παιδιά (YouTube by George Xanthopoulos
<https://www.youtube.com/watch?v=8YOkBJShaTk&t=44s>)

Quiz Αξιολόγησης: WordWall <https://wordwall.net/>

Σε αποχαιρετούμε...

Ελπίζω να το διασκέδασες!
Ελπίζω να τα ξαναπούμε σε ένα άλλο
μάθημα!

Ο Τάκης κατάφερε και σε πήρε
με το μέρος του!
Δεν πειράζει όμως!



Good
Bye!



Ρόδος, 2022