**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**6.4 ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ**

ΟΝΟΜΑ: …………………………………………………………………………………………………………

ΤΑΞΗ: …………………………………………………………………………………………………………….

ΤΜΗΜΑ: ………………………………………………………………………………………………………….

ΗΜ/ΝΙΑ: …………………………………………………………………………………………………………

**Δραστηριότητα 1**

**Κλειδί: μετατόπιση 4 γράμματα. Αποκρυπτογραφείστε τη φράση της 2ης γραμμής**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α** | **Β** | **Γ** | **Δ** | **Ε** | **Ζ** | **Η** | **Θ** | **Ι** | **Κ** | **Λ** | **Μ** | **Ν** | **Ξ** | **Ο** | **Π** | **Ρ** | **Σ** | **Τ** | **Υ** | **Φ** | **Χ** | **Ψ** | **Ω** |
| Θ | Ω | Χ | Ξ | Τ | Ο | Τ | Χ | Η | Φ | Ν | Α | Τ | Χ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Δραστηριότητα 2**

“Το QR Code είναι μια μορφή barcode (γραμμωτός κώδικας) δύο διαστάσεων, που διαβάζεται εύκολα από ψηφιακές συσκευές με σκοπό την αποθήκευση πληροφοριών. Το QR λαμβάνει ουσιαστικά μια πληροφορία και τη μεταφέρει στη συσκευή μας. Για την ανάγνωσή του χρειάζεται μόνο μια συσκευή με κάμερα και πρόσβαση στο internet.”

* Να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό που θα βρείτε στη σελίδα

[gr.qr-code-generator.com/](https://gr.qr-code-generator.com/) και να δημιουργήσετε ένα QRCODE.

* Αφού μεταβείτε στη σελίδα, κλικ στο TEXT (Κείμενο)
* Στο πλαίσιο «Μήνυμα», πληκτρολογήστε πληροφορίες για εσάς και συγκεκριμένα
* το ονοματεπώνυμό  σας,
* την τάξη στην οποία πηγαίνετε και
* τα χόμπι σας.
* Κλικ στο κουμπί ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ
* Στα δεξιά, κλικ στο κουμπί ΛΗΨΗ
* Αφού το κατεβάσετε (download), να το ανοίξετε από τις ΛΗΨΕΙΣ και να το σαρώσετε με το tablet.

*Εμφανίζει το κρυπτογραφημένο μήνυμα;*

Σε περίπτωση που κάποιος μαθητής/τρια δεν προλάβει, μπορεί να υλοποιήσει την δραστηριότητα στο σπίτι και να ανεβάσει το αρχείο στην πλατφόρμα eclass στο μάθημα «Πληροφορική Α Γυμνασίου» με όνομα αρχείου, “ονοματεπώνυμο\_Qr\_code”