**Ενδεικτική Βιβλιογραφία**

**Πηγές πληροφόρησης**

* Μπρελόκ της ημέρας ασφαλούς διαδικτύου 2020, παρουσιάζεται στην ιστοσελίδα <http://1gt-sid20.weebly.com/>
* Αυστραλός μαθητής William Grame, είναι διαβητικός και σχεδίασε και κατασκεύασε μέσω 3d εκτύπωσης μια συσκευή για τη συλλογή των χρησιμοποιημένων ταινιών μέτρησης σακχάρου που είχε ανάγκη, παρουσίαση στην ιστοσελίδα [https://www.makersempire.com/10yo-boy-invents-world-first-](https://www.makersempire.com/10yo-boy-invents-world-first-test-strip-disposal-unit-for-diabetics-using-3d-printing/) [test-strip-disposal-unit-for-diabetics-using-3d-printing/](https://www.makersempire.com/10yo-boy-invents-world-first-test-strip-disposal-unit-for-diabetics-using-3d-printing/)

**Σχέδιο (Ορισμός, Είδη, Τεχνικό Σχέδιο)**

* Ορισμός και είδη σχεδίου: https://el.wikipedia.org/wiki/Σχέδιο
* Εισαγωγή (σελ.9) από το βιβλίο μαθητή Γραμμικό Σχέδιο (Γ΄ Λυκείου επιλογής): [http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2752/Grammiko-Schedio\_G-Lykeiou-](http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2752/Grammiko-Schedio_G-Lykeiou-Epilogis_html-apli/index1.html) [Epilogis\_html-apli/index1.html](http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2752/Grammiko-Schedio_G-Lykeiou-Epilogis_html-apli/index1.html)
* Παράρτημα Β΄ Δημιουργία Τεχνικών Σχεδίων από το βιβλίο μαθητή Τεχνολογία Α΄Γυμνασίου [http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2248/Technologia\_A-](http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2248/Technologia_A-Gymnasiou_html-empl/index7.html) [Gymnasiou\_html-empl/index7.html](http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2248/Technologia_A-Gymnasiou_html-empl/index7.html)

**Τεχνικός Σχεδιασμός (Μοντέλο τεχνικού σχεδιασμού πολιτείας Μασαχουσέτης – ΗΠΑ)**

* Επιμορφωτικό υλικό, Επιμόρφωση Β2 επιπέδου ΤΠΕ, Συστάδα: Β2.10

Εκπαιδευτικοί Μηχανικοί),- Βασικό Υλικό Μελέτης, ΙΤΥΕ-ΙΕΠ (Ιούνιος 2019), σελ. 247-248: ενότητα 8.1.2 Τι είναι ο τεχνικός σχεδιασμός και σελ. 257-263: ενότητα 8.1.5 Μοντέλα υλοποίησης του τεχνικού σχεδιασμού ως εκπαιδευτικής προσέγγισης **(Αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ)**

**Τρισδιάστατη Εκτύπωση (ενδεικτικά παραδείγματα)**

* Ιατρική βιομηχανία [(12) 3D Printing - Medical Industry - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=iorr32QWojo) (τα τελευταία 10 λεπτά)
* Χρήση 3D Pen, <https://youtu.be/zSGZ-8c0FxE>
* Ιστοσελίδα Instructables (έτοιμα projects), σε όλες τις κατηγορίες υπάρχουν εργασίες για τρισδιάστατα εκτυπωμένα αντικείμενα <https://www.instructables.com/workshop/3d-printing/projects/>

**Φωτογραφίες από τις ιστοσελίδες**

<https://www.slideshare.net/apolis/c-sxediasmos2>