

# Τεχνολογία Β΄ Γυμνασίου

Κωνσταντίνος Καλοβρέκτης, Σαράντος Ψυχάρης, Απόστολος Ξενάκης

## Πίνακας Ψηφιακών Μαθησιακών Αντικειμένων



Αθήνα 2024

α/ α	Τίτλος Ψηφιακού Αντικειμένου	Τύπος	Σελίδ α	Σύνδεσμος
1.	Βιβλίο Τεχνολογίας	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	7	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20325">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20325</a>
2.	Επιλογή υλικών	Κείμενο	8	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20329">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20329</a>
3.	Υλικά κατασκευών	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	8	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20322">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20322</a>
4.	Υλικά για τεχνουργήματ α	Συλλογή φωτογραφι ών	8	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21524">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21524</a>
5.	Τεχνικός σχεδιασμός	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	12	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20337">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20337</a>
6.	Φάση 1	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	18	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20343">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20343</a>
7.	Φάση 2	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	20	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20339">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20339</a>
8.	Φάση 3	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	20	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20840">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20840</a>
9.	Φάση 4	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	20	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20842">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20842</a>
10.	Φάση 5	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	20	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20844">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20844</a>
11.	Φάση 6	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	22	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20847">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20847</a>
12.	Φάση 7	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	22	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20848">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20848</a>
13.	Φάση 8	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	22	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20849">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20849</a>
14.	Προϋπολογισμ ός Έργου	Στατικός εννοιολογι κος χαρτης	27	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21525">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21525</a>
15.	Λειτουργικό διάγραμμα τεχνουργήματ ος	Στατικός εννοιολογι κος χαρτης	28	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21526">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21526</a>

16.	Διάγραμμα ροής	Στατικός εννοιολογικός χαρτης	29	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21527">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21527</a>
17.	Αισθητήρες	Συλλογή φωτογραφιών	34	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24984">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24984</a>
18.	Αισθητήρες	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	34	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20850">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20850</a>
19.	Ενεργοποιητές	Συλλογή φωτογραφιών	35	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24982">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24982</a>
20.	Ενεργοποιητές	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	35	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20851">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20851</a>
21.	Προγραμματιστικά Περιβάλλοντα	Εννοιολογικός χάρτης	36	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21522">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21522</a>
22.	Φωτεινός σηματοδότης	3D designs	37	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20852">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20852</a>
23.	Προγραμματισμός φωτεινού σηματοδότη	Βίντεο Tutorial	38	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24981">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24981</a>
24.	Ψηφιακά και Αναλογικά σήματα	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	43	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20323">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20323</a>
25.	Θύρες εισόδου και εξόδου	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	44	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20324">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20324</a>
26.	Συστήματα τηλεπικοινωνιών και ψηφιακών μεταδόσεων	Κείμενο	45	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20326">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20326</a>
27.	Κώδικας MORSE	Βίντεο Tutorial	48	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24971">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24971</a>
28.	Προγραμματισμός για εμφάνιση εικονιδίου	Βίντεο Tutorial	49	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24972">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24972</a>
29.	Η Μεταβλητή	Δυναμικός εννοιολογικός χαρτης	52	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21520">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21520</a>
30.	Εκπομπή και Λήψη ψηφιακού μηνύματος	Βίντεο Tutorial	53	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20333">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20333</a>

31.	Φωτεινός σηματοδότης και πεζοί	3D designs	54	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20333">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20333</a>
32.	Έξυπνη πόλη	3D designs	54	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20330">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20330</a>
33.	Έξυπνο σπίτι	3D designs	54	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20331">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20331</a>
34.	Τέχνες και Τεχνολογία	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	58	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20327">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20327</a>
35.	Κινούμενο σκηνικό με χρήση σερβοκινητήρα	Βίντεο Tutorial	61	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22390">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22390</a>
36.	Ρομπότ με εκφράσεις	3D designs	62	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20335">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20335</a>
37.	Προγραμματισμός της Ρομποτικής έκφρασης με τη χρήση σερβοκινητήρων	Βίντεο Tutorial	63	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24973">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24973</a>
38.	Παραγωγή Ενέργειας I	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	68	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20336">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20336</a>
39.	Ανεμογεννήτριες	Συλλογή φωτογραφιών	69	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24987">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24987</a>
40.	Φωτοβολταϊκό πάρκο	3D designs	70	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20340">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20340</a>
41.	Υδροηλεκτρικό εργοστάσιο	3D designs	72	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20334">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20334</a>
42.	Παραγωγή Ενέργειας II	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	73	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20341">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20341</a>
43.	Ακολουθώ τον ήλιο με τη χρήση σερβοκινητήρα	Βίντεο Tutorial	75	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24974">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24974</a>
44.	Ανεμογεννήτρια	3D designs	76	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20342">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20342</a>
45.	Μέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας	Βίντεο Tutorial	77	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22391">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22391</a>
46.	Σχέδιο I	Διαδραστική άσκηση (Κουίζ)	88	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20344">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20344</a>

47.	Σχέδιο II	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	90	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20833">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20833</a>
48.	Σχέδιο III	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	93	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20834">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20834</a>
49.	Τρισδιάστατη (3D) σχεδίαση με χρήση υπολογιστή	Βίντεο Tutorial	94	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24975">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24975</a>
50.	Σχεδίαση τριών διαστάσεων	Δυναμικος εννοιολογι κος χαρτης	94	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21523">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/21523</a>
51.	Σχεδιασμός τριδιάστατου αντικειμένου	Βίντεο Tutorial	95	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24976">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24976</a>
52.	Ρομποτικά οχήματα	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	96	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20831">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20831</a>
53.	Εκπαιδευτικά ρομποτικά οχήματα	Συλλογή φωτογραφι ών	98	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24983">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24983</a>
54.	Το ρομποτικό όχημα	Βίντεο Tutorial	100	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22392">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22392</a>
55.	Το ρομποτικό όχημα αποφεύγει ένα εμπόδιο	Βίντεο Tutorial	101	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22393">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/22393</a>
56.	Υδραυλικά συστήματα	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	105	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20835">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20835</a>
57.	Πνευματικά συστήματα	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	106	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20837">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20837</a>
58.	Ηλεκτρομηχαν ικά συστήματα	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	107	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20836">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20836</a>
59.	Ρομποτικός Βραχίονας	3D designs	108	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20832">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20832</a>
60.	Ρομποτικός βραχίονας	Δυναμικος εννοιολογι κος χαρτης	110	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24985">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24985</a>
61.	Όργανα μέτρησης	Συλλογή φωτογραφι ών	116	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24986">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24986</a>
62.	Όργανα μέτρησης I	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	116	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20839">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20839</a>

63.	Όργανα μέτρησης II	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	116	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20841">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20841</a>
64.	Μετεωρολογικός σταθμός	3D designs	117	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20845">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20845</a>
65.	Μέτρηση θερμοκρασίας και υγρασίας με εξωτερικό αισθητήρα	Βίντεο Tutorial	119	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24977">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24977</a>
66.	Συστήματα παραγωγής	Διαδραστικ ή άσκηση (Κουίζ)	126	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20846">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20846</a>
67.	Θερμοκήπιο	3D designs	127	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20843">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/20843</a>
68.	Έξυπνος Φωτισμός	Βίντεο Tutorial	127	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24978">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24978</a>
69.	Αυτόματο Πότισμα	Βίντεο Tutorial	128	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24979">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24979</a>
70.	Έξυπνος Αερισμός	Βίντεο Tutorial	129	<a href="https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24980">https://ebooksdl.cti.gr/view?item=20.500.14040/24980</a>