

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΤΩΝ ΔΥΟ 7-ΩΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

του Δ. Σπαθάρα, Σχολικού Συμβούλου Μαθηματικών - www.pe03.gr

Πηγή: [ΙΕΠ](#) - Σ.Δ.Ε. Γυμνασίου - Δ.Ε. Λυκείου, Αθήνα 2017

Γραφείο Βιβλιοθήκης, Αρχείων και Εκδόσεων

1η Ημέρα: Προπαρασκευή • Ενδεικτική κατανομή 7ωρου		
α/α	Ενέργεια	Διάρκεια
1	Απουσίες στην τάξη	-
2	Κατανομή στις αίθουσες ανά πυλώνα και μάθημα - Μεικτά τμήματα	-
3	Ο εκπαιδευτικός κάθε ώρας με τις καταστάσεις παίρνει απουσίες. Στο τέλος της ημέρας ο υπεύθυνος κάθε τμήματος θα καταχωρήσει τις απουσίες.	-
4	Ο εκπαιδευτικός της 1ης ΔΩ μοιράζει στον καθέναν το «Σχέδιο υποβολής της Δ.Ε. του μαθητή/της μαθήτριας/της ομάδας». Κάθε μαθητής/-τρια έχει το δικό του «Σχέδιο».	-
5	Συζήτηση στην ομάδα των διαβαθμισμένων κριτηρίων αξιολόγησης.	1,5 ΔΩ
6	Συμπλήρωση των στοιχείων των μαθητών/-τριων και της ταυτότητας της εργασίας	0,5 ΔΩ
7	Ανάγνωση και κατανόηση του υλικού (βιβλίου και συμπληρωματικού υλικού).	1 ΔΩ
8	Περίληψη, συσχέτιση σκοπού και κειμένων, σημειώσεις για τις καινούργιες έννοιες, πρώτα συμπεράσματα, καταληκτικές ιδέες.	3 ΔΩ
9	Οι μαθητές αποφασίζουν το είδος του παραδοτέου.	1 ΔΩ

2η Ημέρα: Σύνθεση - Παρουσίαση • Ενδεικτική κατανομή 7ωρου		
α/α	Ενέργεια	Διάρκεια
1	Απουσίες στην τάξη	-
2	Κατανομή στις αίθουσες ανά πυλώνα και μάθημα - Μεικτά τμήματα	-
3	Ο εκπαιδευτικός κάθε ώρας με τις καταστάσεις παίρνει απουσίες. Στο τέλος της ημέρας ο υπεύθυνος κάθε τμήματος θα καταχωρήσει τις απουσίες.	-
4	Ο εκπαιδευτικός της 1ης ώρας παραδίδει στον κάθε μαθητή/-τρια το «Σχέδιο υποβολής Δ.Ε. του μαθητή/της μαθήτριας/της ομάδας» που είχε ξεκινήσει τη συμπλήρωσή του κατά την 1η ημέρα της Δ.Ε.	-
5	Οι μαθητές αξιολογούν εκ νέου το υλικό τους. Επανεξετάζουν τα συμπεράσματά τους. Καταγράφουν το τελικό τους πόρισμα, καθώς και τις ιδέες τους.	2 ΔΩ
6	Οι μαθητές περιγράφουν την ιδέα τους. Αποφασίζουν το μέρος του υλικού που θα χρησιμοποιήσουν. Συγγράφουν τις αναφορές τους.	1,5 ΔΩ
7	Αποφασίζουν οριστικά το είδος του παραδοτέου. Διαβάζουν τους πλαγιότιτλους και το συμπέρασμα.	0,5 ΔΩ
8	Διαμόρφωση παραδοτέου και αναφοράς.	2 ΔΩ
9	Παρουσίαση.	1 ΔΩ