**Πλαίσιο διαμόρφωσης των προτεινόμενων Συνθετικών Δημιουργικών Εργασιών**

Με την έναρξη του Β΄ τετραμήνου οι συνάδελφοι θα πρέπει να έχουν καλύψει τη μισή διδακτέα ύλη του κάθε μαθήματος. Ως εκ τούτου, και σύμφωνα με τι οδηγίες για τη διδακτέα ύλη 2016-17 (150022/Δ2/15-09-2016), η προς παρουσίαση ύλη θα πρέπει, κατά προσέγγιση, να ξεκινά από τις ενότητες/παραγράφους:

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ Γυμνασίου

**§ 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στον άνθρωπο.**

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ Γυμνασίου

**§ 3.2 Ένζυμα και μεταβολισμός**

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ Γυμνασίου

**§ 5.3 Αλληλόμορφα**

ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α΄ Γυμνασίου

**§ Β4.1 Λιθόσφαιρα**

ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Β΄ Γυμνασίου

**Μάθημα 9. Σεισμική και ηφαιστειακή δράση στην Ευρώπη και στην Ελλάδα**

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ Γυμνασίου

**§ 2.1 Το νερό στη ζωή μας και § 2.4 Ρύπανση του νερού**

ΧΗΜΕΙΑ Γ΄ Γυμνασίου

**3.2 Αιθανόλη, § 3.5 Αλκοολούχα ποτά και § 3.6 Φυσιολογική δράση της αιθανόλης**

Συνεπώς, τα προτεινόμενα θέματα για συνθετικές δημιουργικές εργασίες εκκινούν από τα προαναφερθέντα σημεία της διδακτέας ύλης και εκτείνονται μέχρι την ολοκλήρωση της.

Επισημαίνεται ότι το μάθημα της ΦΥΣΙΚΗΣ δεν προβλέπονται Συνθετικές Δημιουργικές Εργασίες εντός του πλαισίου που ορίζει η σχετική εγκύκλιος (αρ. πρ. 9502/Δ2 /19-01-2017).

Παρ’ όλα αυτά, θα μπορούσαν να δοθούν Διαθεματικές Εργασίες στους μαθητές εντός του ευρύτερου πλαισίου της αξιολόγησης τους (Π.Δ. 126/2016). Οι εργασίες αυτές θα δοθούν εθελοντικά, θα επεξεργασθούν από το μαθητή κατ΄οίκον και σε συνεχή συνεργασία με τον διδάσκοντα και θα συνεισφέρουν, κατά την κρίση του διδάσκοντα, στην αξιολόγηση του μαθητή κατά το Α΄ ή Β΄ τετράμηνο.

Στο πλαίσιο αυτό η ομάδα μας εκπόνησε και έναν μικρό αριθμό προτεινόμενων Συνθετικών Δημιουργικών Εργασιών για τη ΦΥΣΙΚΗ (Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξης).

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Οι εργασίες αυτές

* Δεν αφορούν αντικατάσταση του γραπτού διαγωνίσματος του Β΄ τετραμήνου αφού για τη ΦΥΣΙΚΗ δεν επιτρέπεται γραπτό ωριαίο διαγώνισμα στο Β΄ τετράμηνο.
* Δεν περιορίζονται στην ύλη του Β΄ τετραμήνου αλλά εδράζονται στο σύνολο της διδακτέας ύλης του μαθήματος ανά τάξη.

**Η ομάδα που εκπόνησε τα προτεινόμενα θέματα Σ.Δ.Ε. για τα μαθήματα Φ.Ε.**

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η ομάδα των εκπαιδευτικών ΠΕ04 που εκπόνησε τα προτεινόμενα θέματα για Συνθετικές Δημιουργικές Εργασίες στα μαθήματα Φυσικών Επιστημών τα(πλην της Φυσικής(. Τα θέματα αυτά, εβδομήντα ένα (71) συνολικά, παρουσιάζονται στα επόμενα αρχεία.

Επισημαίνουμε ότι τα προτεινόμενα θέματα απηχούν την προσέγγιση των συγγραφέων, εντός

* του θεσμικού πλαισίου για τις Σ.Δ.Ε., όπως αυτό έχει προσδιοριστεί από τις σχετικές εγκυκλίους,
* των προδιαγραφών που θέσαμε ως ομάδα, οι οποίες αναφέρθηκαν προηγουμένως (δείτε το αρχείο παρουσίασης [powerpoint] των Σ.Δ.Ε.),

ως εκ τούτου, δεν πρέπει να θεωρήσετε ότι τα προτεινόμενα θέματα για Σ.Δ.Ε. έχουν χαρακτήρα προτύπων θεμάτων.

Για την περίπτωση που θα θέλατε να απευθύνετε κάποιο ερώτημα ή να ζητήσετε κάποια πληροφορία σχετικά με θέμα που έχει διαμορφώσει κάποιος από εμάς, σας παραθέτουμε την ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας όλων μας.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Εκπαιδευτικός** | **Ειδικό τητα** | **Σχολείο** | **e-mail** |
| Αποστολίδου Ανθή | ΠΕ04.01 |  2ο Γυμνάσιο Ν. Ιωνίας | apostolidou-a@hotmail.com |
| Αποστολόπουλος Κων/νος | Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 | constantinos.apostolopoulos@gmail.com |
| Βλαχοπούλου Διονυσία | ΠΕ04.01 | Γυμνάσιο Λυκόβρυσης | dionysia61@live.com |
| Γιαλλούση Μαρία | ΠΕ04.02 | Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο | 45giallu@otenet.gr |
| Μανούρη Όλγα | ΠΕ04.04 | Γυμνάσιο Εκπ/ρίων Δούκα | o.manouri@doukas.gr |
| Ρογδάκης Γιώργος | ΠΕ04.05 | 3ο Γυμνάσιο Ν. Ιωνίας | georogdakis@yahoo.gr |
| Τσερπέλης Κων/νος | ΠΕ04.05 | Γυμνάσιο Ηρακλείου | Συμμετείχε κριτικά, δηλαδή χωρίς να εκπονήσει προτάσεις για θέματα Σ.Δ.Ε. |

Συντονιστής της ομάδας ήταν ο Δρ. Αποστολόπουλος Κ., Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04

Συμμετείχε κριτικά, δηλαδή χωρίς να

.

.