

Αγαπητοί συνάδελφοι και συναδέλφισσες

Σας ευχόμαστε μια καλή, δημιουργική σχολική χρονιά με υγεία και χωρίς δυσάρεστα απρόοπτα.

Η ομάδα του ΕΚΦΕ Αιγίου θα είναι πάντα δίπλα σας και θα υποστηρίζει το δύσκολο έργο σας ,στον τομέα των πειραμάτων, της επιμόρφωσης και των εργαστηριακών ασκήσεων. Γνωρίζοντας πολύ καλά τις χρονικές δυσκολίες του αναλυτικού προγράμματος , το μεγάλο όγκο της διδακτέας ύλης ,αλλά και το γεγονός ότι οι μαθητές μας επιβάλλεται να έρθουν σε επαφή με τα Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών και να αποκτήσουν βασικές εργαστηριακές δεξιότητες, προγραμματίσαμε και προτείνουμε μια σειρά επιλεγμένων εργαστηριακών ασκήσεων που αφορούν τα μαθήματα της Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας , για κάθε τάξη και κάθε εκπαιδευτική Βαθμίδα.

Οι παραπάνω εργαστηριακές ασκήσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν από τους συναδέλφους ΠΕ04 στα σχολεία τους και στην περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν υπάρχει αυτή η δυνατότητα ,θα είμαστε πάντα δίπλα σας για οποιαδήποτε τεχνική βοήθεια, επιμορφωτική δράση και συνεργασία.

Επίσης υπάρχει και η δυνατότητα , κατόπιν επικοινωνίας , να προγραμματίσουμε την επίσκεψη σας με μια ομάδα μαθητών της επιλογής σας στις εγκαταστάσεις του ΕΚΦΕ Αιγίου.



Προγραμματισμός ΕΚΦΕ Αιγίου 2022-2023 Γυμνάσια και ΓΕΛ

Συντάχθηκε απο τον/την Michail Skarmoutsos

Παρασκευή, 21 Οκτώβριος 2022 07:47 - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 24 Οκτώβριος 2022 06:21

	Φυσική Γενεαλογία Μετούλα	Χημεία Στοιχειώδους Μηχανή	Βιολογία Νησίου Αντινύα
Α' Γυμνασίου	- Ήλιος, τον ήλιο - Εξωτερική ατμόσφαιρα - Κέντρο του ηλίου		- Μικροσκοπική (Μικροσκοπική) παρατήρηση φυτικών και ζωικών κυττάρων - Μέλι της φωτοσύνθεσης - Μεταβολή κυττάρων στο φως
Β' Γυμνασίου	- Μέτρηση πυκνότητας - Συνθήκες διαλυτότητας 1^η ομάδα άσκησης - Ρυθμική	- Γραμμική διαλυτότητα - Αρρίθμηση και επίλυση διαλυμάτων	Μικροσκοπική παρατήρηση κυτταρικών και προεργασμένων κυττάρων
Γ' Γυμνασίου	- Σύνθεση αερίων - Ήλιος εκτός αερίων - Μέτρηση μηχανικών κυμάτων	- Μέλι των αερίων στην ατμόσφαιρα - Μέτρηση με διαλυτότητα - Διεύθυνση διαλυτότητας	- Μικροσκοπική παρατήρηση φυτικών και ζωικών κυττάρων και ιστών - Απομόνωση DNA - Μικροσκοπική παρατήρηση σπέρματος
Για το Γυμνάσιο υπάρχει και η διαθεσιμότητα διδασκαλίας διδασκαλίας			
Α' Λυκείου	- Συνθήκες παρατηρήσεων - Μέτρηση του g - Μέτρηση μηχανικής ταχύτητας	- Διαλυτότητα - Αντιδράσεις	Μικροσκοπική παρατήρηση κυττάρων και ιστών
Β' Λυκείου	- Καταστάσεις - παρατηρήσεις - Οφέλητα διαλύματα - Διεύθυνση ταχύτητας	- Μέλι των αερίων στην ατμόσφαιρα - Μέτρηση με διαλυτότητα	- Μικροσκοπική παρατήρηση κυτταρικών και προεργασμένων κυττάρων - Μέλι της φωτοσύνθεσης
Γ' Λυκείου	- Παρατηρήσεις - παρατήρηση - Μέτρηση μηχανικής ταχύτητας - Μέτρηση μηχανικής ταχύτητας	- Οξείδια - Διεύθυνση - γρά - Μέλι των αερίων στην ατμόσφαιρα	- Απομόνωση DNA - Μικροσκοπική παρατήρηση κυττάρων και ιστών - Μέλι της φωτοσύνθεσης