



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ  
2252 Λευκωσία

Αρ. Φακ.: ΠΙ 7.7.06.14  
Αρ. Τηλ.: 22402300  
Αρ. Φαξ.: 22480505  
e-mail: anasta@cyearn.pi.ac.cy

22 Μαΐου 2009

Διευθυντές/Διευθύντριες  
Λυκείων

### Θέμα: Εργαστηριοποίηση του μαθήματος της Βιολογίας

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας (Α.Φ. 7.12.1.4/2) ημερομηνίας 19 Μαΐου 2009 και στα πλαίσια του προγράμματος εργαστηριοποίησης του μαθήματος της Βιολογίας, καλούνται οι καθηγητές της Βιολογίας όπως παρακολουθήσουν σειρά μαθημάτων-εργαστηρίων που οργανώνει το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου. Οι πρώτες συναντήσεις θα γίνουν την Παρασκευή 29 Μαΐου 2009 για τους καθηγητές της Λευκωσίας, Λάρνακας και Αμμοχώστου, ενώ για τις επαρχίες Λεμεσού και Πάφου, οι πρώτες συναντήσεις θα γίνουν την Δευτέρα 1 Ιουνίου. Για το σκοπό αυτό έχουν συσταθεί ομάδες με τα άτομα που αναμένονται να παρακολουθήσουν τα σεμινάρια (βλέπετε συνημμένο πίνακα).

Τα μαθήματα θα γίνονται στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Λευκωσίας και στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Λεμεσού.

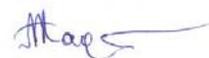
Το πρόγραμμα των συναντήσεων έχει διαμορφωθεί ως ακολούθως:

Συνάντηση	ΛΕΥΚΩΣΙΑ – ΛΑΡΝΑΚΑ – ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ	
	ΟΜΑΔΕΣ	
	A	B
1	08.00 – 10.00	10.30 – 12.30
2	29/05/2009	29/05/2009
3	05/06/2009	05/06/2009
4	12/06/2009	12/06/2009
5	19/06/2009	19/06/2009
6	26/06/2009	26/06/2009
7	04/09/2009	04/09/2009
8	07/09/2009	07/09/2009
9	08/09/2009	08/09/2009
10	09/09/2009	09/09/2009
11	10/09/2009	10/09/2009
12	11/09/2009	11/09/2009

Συνάντηση	ΛΕΜΕΣΟΣ - ΠΑΦΟΣ	
	ΟΜΑΔΕΣ	
	A	B
	08.00 – 10.00	10.30 – 12.30
1	01/06/2009	01/06/2009
2	09/06/2009	09/06/2009
3	15/06/2009	15/06/2009
4	22/06/2009	22/06/2009
5	01/09/2009	01/09/2009
6	02/09/2009	02/09/2009
7	03/09/2009	03/09/2009
8	14/09/2009	14/09/2009
9	21/09/2009	21/09/2009
10	28/09/2009	28/09/2009
11	05/10/2009	05/10/2009

Οι καθηγητές έχουν χωριστεί σε δύο ομάδες, **A** και **B**. Η ομάδα A της κάθε επαρχίας θα ξεκινά στις 08:00 και η ομάδα B στις 10:30. Οι συναντήσεις θα γίνονται κάθε **Δευτέρα** για τους καθηγητές των επαρχιών Λεμεσού και Πάφου και κάθε **Παρασκευή** για τους καθηγητές των επαρχιών Λευκωσίας, Λάρνακας και Αμμοχώστου, εκτός από ορισμένες συναντήσεις στις αρχές Σεπτεμβρίου που θα γίνονται σε πιο τακτική βάση, σύμφωνα πάντα με το πρόγραμμα.

Στα πλαίσια του επιμορφωτικού προγράμματος θα γίνουν πειράματα στη Μοριακή Βιολογία και ορισμένα πειράματα με τη χρήση της διασύνδεσης.



Ανδρέας Χαραλάμπους  
Διευθυντής ΠΙ

Συνημμένοι πίνακες

**ΟΜΑΔΕΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ – ΛΑΡΝΑΚΑΣ – ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

1	Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Α'	Αίγλη Δαμιανού
2	Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β'	Ειρήνη Βλάχου
3	Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμ.	Μαρία Πίσση
4	Λύκειο Ακρόπολης	Ελένη Παπαδάτου
5	Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα	Γιώργος Σκουρίδης
6	Λύκειο Αποστόλου Μάρκου	Έλενα Ροκόπου
7	Λύκειο Ιδαλίου	Έλενα Κωνσταντίνου
8	Λύκειο Λατσιών	Ελένη Σιακόλα
9	Λ. Αρχ. Μακαρίου Γ' Δασούπολη	Αφροδίτη Μαλεκίδου
10	Λύκειο Παλιομετόχου	Σοφία Παπαλοΐζου
11	Λύκειο Παλουριώτισσας	Ιωάννης Σωρός
12	Παγκύπριο Γυμνάσιο	Έκτωρας Κυριάκου
13	Λύκειο Αγίου Γεωργίου	Άντρια Πάρπα
14	Λύκειο Αραδίππου	Μαρία Κυριάκου
15	Λύκειο Βεργίνας	π. Δημήτρης Μαμπούρας, Παναγιώτα Ματσούκα
16	Λύκειο Λιβαδιών	Παναγιώτα Νεοφύτου, Γιώργος Παπαϊωάννου
17	Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ'	Νίκη Ρόουζ
18	Παγκύπριο Λύκειο	Κατερίνα Γιαννάκη
19	Λύκειο Κοκκινοχωρίων	Βαρβάρα Αναστασίου
20	Λύκειο Παραλιμνίου	π. Αναστάσιος Ισαάκ

**ΟΜΑΔΑ Β**

1	Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Α'	Δόμνα Γεωργίου
2	Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β'	Νάσω Μελιφρονίδου
3	Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατ.	Φιλιώ Ορφανού
4	Λύκειο Ακρόπολης	Παναγιώτα Πούγιουρου
5	Λύκειο Αποστόλου Βαρνάβα	Στέλιος Χατζηωάννου
6	Λύκειο Αποστόλου Μάρκου	Νικολέτα Ξυδά
7	Λύκειο Εθνομάρτυρα Κυπριανού	Αυγούστα Κοκκοφύτου
8	Λύκειο Ιδαλίου	Αλεξάνδρα Κλεάνθους
9	Λύκειο Λατσιών	Χριστίνα Πετρίδου
10	Λ. Αρχ. Μακαρίου Γ' Δασούπολη	Βίβιαν Χαϊλή
11	Λύκειο Παλιομετόχου	Κωνσταντίνος Θεοδουλίδης, π. Μάριος Τσίγκης
12	Λύκειο Παλουριώτισσας	Χαραλαμπία Μιχαήλ
13	Λύκειο Σολέας	Κωνσταντίνος Φάνης
14	Παγκύπριο Γυμνάσιο	Μαρίνα Μιχαήλ
15	Λύκειο Αραδίππου	Όλγα Γιαννικούρη
16	Λύκειο Βεργίνας	Μιχάλης Χατζημάρκου, Αλεξάνδρου Έλενα
17	Λύκειο Λιβαδιών	Χριστίνα Σιδερά
18	Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ'	Ψαρά-Καρακατσάνη Λουκία
19	Λύκειο Κοκκινοχωρίων	Τερψιθέα Λαΐφη, Μέλω Μουαΐμη-Μάστρου
20	Λύκειο Παραλιμνίου	Θεόδωρος Μιχαήλ

## ΟΜΑΔΕΣ ΛΕΜΕΣΟΥ - ΠΑΦΟΥ

### ΟΜΑΔΑ Α

1	Λανίτειο Λύκειο Α'	Φρέιτα Τερζιάν
2	Λανίτειο Λύκειο Β'	Θεοδότη Παπαλοΐζου-Μαλακτού
3	Λύκειο Αγίου Αντωνίου	Δημήτρης Διαμαντής
4	Λύκειο Αγίου Νικολάου	Γιώργος Παπαδόπουλος
5	Λύκειο Αγίου Σπυρίδωνος	Λίζα Κονή
6	Λύκειο Λινόπετρας	Μαρία Χατζηπέτρου
7	Λύκειο Πέτρου και Παύλου	Νίκη Αντωνίου
8	Λύκειο Πολεμιδιών	Ειρήνη Γεωργίου
9	Λύκειο Γεροσκήπου	Μουσικός Στέλιος
10	Λύκειο Κύκκου Πάφου	Γαλάτεια Χαραλάμπους
11	Λύκειο Εθν. Μακαρίου Γ'	Νεοφύτα Ευαγγέλου
12	Λύκειο Πόλης	Ελένη Κωνσταντίνου

### ΟΜΑΔΑ Β

1	Λανίτειο Λύκειο Α'	Μελανθία Παπαδοπούλου
2	Λανίτειο Λύκειο Β'	Ανδρέας Χατζηγαμπής
3	Λύκειο Αγίου Ιωάννη	Ροδούλα Αβραάμ
4	Λύκειο Αγίου Σπυρίδωνος	Κούλα Σάββα
5	Λύκειο Αγίας Φυλάξεως	Ανδρέας Φιλίππου
6	Λύκειο Λινόπετρας	Ανδρέας Σοφοκλέους
7	Λύκειο Πέτρου και Παύλου	Θουκιδίδης Λοϊζίδης
8	Λύκειο Πολεμιδιών	Άννα Ζωγράφου
9	Λύκειο Αγίου Νεοφύτου	Μαρίκα Δημητρίου
10	Λύκειο Έμπας	Μυριάνθης Ποταμός
11	Λύκειο Εθν. Μακαρίου Γ'	Ανδρέας Ζένιου, Στέλλα Τσουκαλίδου