



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.24.05.6.2  
Αρ. Τηλ.: 22 800 951  
Τηλ/πο : 22 800 639  
Ηλ. Ταχ.: [dme-viologia@schools.ac.cy](mailto:dme-viologia@schools.ac.cy)

09 Μαρτίου 2018

Διευθυντές/τριες,  
Γυμνασίων και Εξαταξίων Γυμνασίων  
Δημόσιας και Ιδιωτικής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

### **Θέμα: 4<sup>η</sup> Παγκύπρια Ολυμπιάδα Βιολογίας Α΄ Γυμνασίου - ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ 2018**

Παρακαλούμε όπως μεριμνήσετε, ώστε να ενημερωθούν οι μαθητές/τριες του σχολείου σας σχετικά με την ανακοίνωση που ακολουθεί και αφορά στη δυνατότητα συμμετοχής τους στη **4<sup>η</sup> Παγκύπρια Ολυμπιάδα Βιολογίας Α΄ Γυμνασίου - ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ 2018**.

#### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

Η Βιολογική Εταιρεία Κύπρου, σε συνεργασία με την Επιθεώρηση Βιολογίας/Γεωγραφίας του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, διοργανώνει την **4<sup>η</sup> Παγκύπρια Ολυμπιάδα Βιολογίας Α΄ Γυμνασίου - ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ 2018** που είναι αφιερωμένη στον πατέρα της Οικολογίας Θεόφραστο.

Στην **4<sup>η</sup> Παγκύπρια Ολυμπιάδα Βιολογίας Α΄ Γυμνασίου - ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ 2018**, έχουν δικαίωμα συμμετοχής μαθητές/τριες που κατά τη σχολική χρονιά 2017-2018 φοιτούν στην Α΄ Γυμνασίου Δημόσιας ή Ιδιωτικής Εκπαίδευσης.

#### **A. Βραβεύσεις**

Όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον 90% της βαθμολογίας (45/50) θα βραβευτούν με **χρυσό μετάλλιο**, όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80% της βαθμολογίας (40/50) θα βραβευτούν με **αργυρό μετάλλιο**, όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70% της βαθμολογίας (35/50) θα βραβευτούν με **χάλκινο μετάλλιο** και όσοι μαθητές/τριες συγκεντρώσουν τουλάχιστον 60% της βαθμολογίας (30/50) θα βραβευτούν με **έπαινο**.

#### **B. Ημερομηνία Γραπτής Εξέτασης – Εξεταστικά κέντρα**

Η γραπτή εξέταση θα διεξαχθεί τη **13<sup>η</sup> Μαΐου 2018**, ημέρα Κυριακή και ώρα **11:00 - 13:00**.

Ως εξεταστικά κέντρα για τους μαθητές/τριες που φοιτούν στις διάφορες επαρχίες θα είναι τα ακόλουθα: Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ' Δασούπολη (Επ. Λευκωσίας), Λύκειο Λινόπετρας (Επ. Λεμεσού), Pascal English School Λάρνακας (Επ. Λάρνακας), Λύκειο Αρχ. Μακαρίου Γ' (Επ. Πάφου) και Λύκειο Παραλιμνίου (Επ. Αμμοχώστου).

## **Γ. Εξεταστέα Ύλη**

Την εξεταστέα ύλη του διαγωνισμού αποτελούν τα παρακάτω κεφάλαια, που αποτελούν και τη διδακτέα ύλη του μαθήματος **Βιολογία Α' Γυμνασίου**.

<b>Εν/τα</b>	<b>Βιολογία Βιβλίο Δραστηριοτήτων Α' Γυμνασίου (ΥΑΠ)</b>	<b>Σελίδες</b>
1.	Η Βιολογία και οι Άλλες Επιστήμες: Ζώντας στην Εποχή της Βιολογίας	13-45
2.	Ποικιλομορφία & Ταξινόμηση των Ζωντανών Οργανισμών: Ζωντανούς Οργανισμούς του Πλανήτη μας	47-83
3.	Οργάνωση των Οργανισμών: Ανακαλύπτοντας την Οργάνωση των Ζωντανών Οργανισμών	85-128
4.	Φωτοσύνθεση: Ερευνώντας τη Φωτοσύνθεση	131-198
5.	Τροφικές σχέσεις: Μελετώντας τις Τροφικές Σχέσεις μεταξύ των Ζωντανών Οργανισμών	201- 245
6.	Αναπαραγωγή στον άνθρωπο – Δημιουργώντας απογόνους	247-304

## **Δ. Εξεταστικό Δοκίμιο - Βαθμολόγηση**

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από 50 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 1 μονάδα.**

**Κάθε λανθασμένη απάντηση βαθμολογείται με -0,25 της μονάδας.**

**Κάθε αναπάντητη ερώτηση βαθμολογείται με μηδέν (0) μονάδες.**

## **Ε. Δηλώσεις Συμμετοχής**

Οι Διευθυντές/ντριες των Γυμνασίων, εξαταξίων Γυμνασίων και αντίστοιχων Ιδιωτικών Σχολών, παρακαλούνται όπως αποστείλουν, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μέσω του εντύπου «**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» που επισυνάπτεται, στην Επιθεώρηση Βιολογίας/Γεωγραφίας (e-mail: [dmeviologia@gmail.com](mailto:dmeviologia@gmail.com)), μέχρι την **Παρασκευή 27 Απριλίου 2018 (σε μορφή word.doc)**:

- Τα ονόματα των μαθητών/τριών τους, που επιθυμούν να λάβουν μέρος στην εν λόγω Ολυμπιάδα, και
- Τα ονόματα **δύο (2)** καθηγητών/τριών που εθελοντικά επιθυμούν να επιτηρήσουν κατά τη διεξαγωγή της Ολυμπιάδας (**13 Μαΐου 2018, ημέρα Κυριακή, 11:00 - 13:00**).

Στους μαθητές/τριες που θα συμμετάσχουν καθώς και στους καθηγητές/τριες που θα βοηθήσουν στην ομαλή διεξαγωγή της Ολυμπιάδας Βιολογίας ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ θα δοθεί σχετική βεβαίωση από τη Βιολογική Εταιρεία Κύπρου.

Το χρηματικό ποσό για το δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό είναι 5 ευρώ ανά μαθητή/τρια. Το **συνολικό χρηματικό ποσό** ανά σχολείο θα πρέπει να κατατεθεί σε οποιοδήποτε τραπεζικό ή συνεργατικό ίδρυμα στο λογαριασμό της **Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου, ΣΤΕΚ: 10050-40-90707-8**, και ο αριθμός της απόδειξης κατάθεσης να αναγραφεί στο έντυπο «**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**».

Τονίζεται ότι οι μαθητές/τριες που θα λάβουν μέρος στους διαγωνισμούς θα πρέπει, κατά τη διάρκεια της εξέτασης, να έχουν μαζί τους το **Ατομικό Δελτίο Ταυτότητάς τους, μολύβι και σβηστήρι**.

Για σχετικές πληροφορίες μπορείτε να παρακολουθείτε την ιστοσελίδα της Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου: <https://sites.google.com/a/cybiology.com/www/Home>.

α.α. Π. Παντελή  
Δρ Κυπριανός Δ. Λούης  
Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης