

# ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ 2022

**ΘΕΜΑ: «17<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας 2022 – Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας»**

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας (ΠΔΒ) στοχεύει στην αναβάθμιση της επιστήμης της Βιολογίας στην εκπαιδευτική διαδικασία και στην ανάδειξη του ρόλου της στον επιστημονικό εγγραμματισμό των αυριανών πολιτών. Ο ΠΔΒ θα διεξαχθεί φέτος στην εκπαιδευτική βαθμίδα του Λυκείου (Α,Β και Γ τάξη) και στην εκπαιδευτική βαθμίδα του Γυμνασίου (Γ τάξη)

## **Α. ΛΥΚΕΙΑ**

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας (ΠΔΒ), που διεξάγεται σε σύνδεση με τη Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας (International Biology Olympiad - IBO), έχει ως σκοπό την επιλογή και την ανάδειξη ταλαντούχων μαθητών/τριών της χώρας που ενδιαφέρονται και ασχολούνται με τη Βιολογία. Παράλληλα, δίνει τη δυνατότητα στους/στις μαθητές/τριες να δοκιμάσουν τις γνώσεις και τις εμπειρίες τους, αλλά και να συμμετάσχουν στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Βιολογίας.

Οι **τέσσερις (4) μαθητές/τριες** με τις υψηλότερες επιδόσεις στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Βιολογίας (ΠΔΒ) θα συμμετάσχουν στην **32<sup>η</sup> Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας (IBO)**, όπου θα αποκτήσουν μια εξαιρετική εμπειρία με την επαφή τους με ομοίως διακριθέντες/είσες μαθητές/τριες από 60 (περίπου) χώρες και σε περίπτωση που διακριθούν με πρώτο, δεύτερο ή τρίτο βραβείο (χρυσό, αργυρό ή χάλκινο μέταλλο αντίστοιχα) αποκτούν τη δυνατότητα εγγραφής σε Πανεπιστημιακά τμήματα, εφόσον για την εισαγωγή τους σε αυτά, η Βιολογία περιλαμβάνεται στα μαθήματα της Ομάδας Προσανατολισμού που έχουν επιλέξει οι υποψήφιοι/ες στην τελευταία τάξη Λυκείου (άρθρα 40 και 138 του Ν. 4692/2020 (ΦΕΚ 111-Α') και το αρ.9 του Ν.4777/2021 (Α' 25)).

Δικαίωμα συμμετοχής στον ΠΔΒ και την IBO έχουν μόνο οι μαθητές/τριες που φοιτούν στα Γενικά Λύκεια της χώρας και **ακολουθούν το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Γενικού Λυκείου**

Σημειώνεται ότι για τη συμμετοχή στον ΠΔΒ και στη Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας δεν απαιτείται η γνώση ξένης γλώσσας.

## **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΔΒ**

Για τις ανάγκες του διαγωνισμού έχουν συσταθεί:

Α) Οργανωτική Επιτροπή η οποία έχει την ευθύνη α) της οργάνωσης και διεξαγωγής του ΠΔΒ β) της κατάρτισης των θεμάτων Α και Β φάσης και γ) της βαθμολόγησης των γραπτών και της έκδοσης αποτελεσμάτων. Η ΟΕ απαρτίζεται από έμπειρους εκπαιδευτικούς ΠΕ4.04 της Β/θμιας εκπαίδευσης η σύσταση της οποίας αναρτάται στον ιστότοπο του διαγωνισμού <https://pdbio.pev.gr/>.

Β) Επιστημονική Επιτροπή η οποία έχει την ευθύνη α) της επιστημονικής εγκυρότητας των θεμάτων (Α και Β φάσης) β) την διεξαγωγή της Γ φάσης του ΠΔΒ γ) της προετοιμασίας των επιτυχόντων μαθητών/τριών για την Διεθνή Ολυμπιάδα

Η Επιστημονική Επιτροπή που απαρτίζεται από εκπαιδευτικούς Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης των τμημάτων Βιοεπιστημών των ΑΕΙ.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας (ΠΔΒ) θα διεξαχθεί **σε τρεις (3) φάσεις**.

## **1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ**

Η **πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση** του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας θα διεξαχθεί το **Σάββατο, 05 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 9.30 π.μ.** για τους μαθητές/τριες της Α', Β' και Γ Λυκείου

## **Η εξεταστέα ύλη για την πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει την διδακτέα ύλη της κάθε τάξης που έχει καθοριστεί για την σχ. χρονιά 2021-22 Α Λυκείου και Β Λυκείου (ΦΕΚ Β' 4254/15-9-2021) και Γ Λυκείου (ΦΕΚ Β' 3137/19-7-2021)

Η **πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του διαγωνισμού**, που γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για τις

Πανελλαδικές Εξετάσεις των Γενικών Λυκείων, θα διενεργηθεί στα κατά τόπους Λύκεια ή Γυμνάσια, που θα οριστούν από τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ως Εξεταστικά Κέντρα και θα διαρκέσει **τρεις (3) ώρες**.

Σημειώνεται πως η στελέχωση των Εξεταστικών Κέντρων στις κατά τόπους Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης θα γίνει από **εθελοντές/ντριες εκπαιδευτικούς**, οι οποίοι/ες θα απασχοληθούν χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες μαθητές/τριες καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή **μέχρι την Παρασκευή 28 Ιανουαρίου 2022**. Η δήλωση συμμετοχής γίνεται **από κάθε μαθητή/τρια χωριστά μόνο για την τάξη φοίτησής του/της**, με τη συμπλήρωση και υποβολή της σχετικής φόρμας - δήλωσης στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ ([www.pdbio.pev.gr](http://www.pdbio.pev.gr)). Στη φόρμα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται το ονοματεπώνυμο, το πατρώνυμο, η τάξη φοίτησης, το σχολείο και η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας. Κάθε μαθητής/τρια υποβάλλει τη δήλωση συμμετοχής του/της **και γραπτώς στον/στη Διευθυντή/ντρια του σχολείου** μέχρι την παραπάνω ημερομηνία, συνοδευόμενη από την έγγραφη συναίνεση γονέα/κηδεμόνα.

Στη συνέχεια, κάθε σχολείο θα πρέπει να αποστείλει συγκεντρωτική κατάσταση **μέχρι τη Δευτέρα 31 Ιανουαρίου 2022** με τα στοιχεία των συμμετεχόντων/ουσών (επώνυμο, όνομα, πατρώνυμο, τάξη φοίτησης και σχολείο): **α)** στην οικεία Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (στους/στις υπεύθυνους/νες για Διαγωνισμούς - Ολυμπιάδες) και **β)** στην Οργανωτική Επιτροπή του ΠΔΒ (στην ηλεκτρονική διεύθυνση [pdbpev@gmail.com](mailto:pdbpev@gmail.com)).

Για τους μαθητές/τριες με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ή/και αναπηρία προβλέπεται προφορική εξέταση (μόνο στις ερωτήσεις ανάπτυξης) από Επιτροπή που συστήνεται με ευθύνη του Εξεταστικού Κέντρου

Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων, καθώς και η αξιολόγησή τους, θα γίνει από την Οργανωτική Επιτροπή του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας 2022 της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων με την ευθύνη της Επιστημονικής Επιτροπής.

#### **ΒΡΑΒΕΙΑ - ΕΠΑΙΝΟΙ**

Στους/στις **τρεις (3) πρώτους/ες** μαθητές/τριες κάθε τάξης θα δοθεί Βραβείο. Στους/στις **είκοσι τέσσερις (24) πρώτους/ες** μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου, στους/στις **δώδεκα (12) πρώτους/ες** μαθητές/τριες της Α' Λυκείου και στους/στις **δώδεκα (12) πρώτους/ες** μαθητές/τριες της Β' Λυκείου θα δοθεί Έπαινος.

#### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

Οι μαθητές/τριες της Α' Λυκείου κρατούν τον βαθμό τους μέχρι τη συμμετοχή τους στην πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση της Β' Λυκείου και μπορεί να προσμετρηθεί για την απόκτηση δικαιώματος συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση. Στην περίπτωση που ο βαθμός της Α' Λυκείου είναι μεγαλύτερος από τον βαθμό της Β' Λυκείου, τότε ο τελικός βαθμός στη Β' Λυκείου προκύπτει από τον συμπηφισμό (50/50) των βαθμών της Α' και Β' τάξης.

**Δικαίωμα συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση αποκτάται από τους/τις:**

**α) δώδεκα (12) μαθητές/τριες της Β' Λυκείου που έλαβαν έπαινο και**

**β) επιπλέον αποκτούν δικαίωμα οι μαθητές/τριες που έχουν Μ.Ο. βαθμολογίας Α' και Β' τάξης μεγαλύτερο ή ίσο με τον/την τελευταίο/α προκριθέντα/είσα της Β' Λυκείου:**

Οι μαθητές/τριες της Β' Λυκείου που αποκτούν το δικαίωμα συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση μπορούν να διαγωνιστούν είτε απευθείας στη **δεύτερη φάση (2<sup>η</sup>) φάση** του ΠΔΒ 2022, είτε της επόμενης χρονιάς ΠΔΒ 2023, παρακάμπτοντας την **πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση** της χρονιάς εκείνης. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μία μόνο φορά και θα δηλωθεί ηλεκτρονικά στον ιστότοπο της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων από τους/τις μαθητές/τριες, μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων της 1<sup>ης</sup> φάσης.

**γ) Δικαίωμα συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση αποκτούν οι 24 πρώτοι/ες μαθητές/τριες της Γ' τάξης.**

**Σε όλες τις τάξεις στους/στις προκριθέντες/είσες συμπεριλαμβάνονται και όσοι/ες ισοβάθμισαν με τον/την τελευταίο/α προκριθέντα/είσα.**

Λεπτομέρειες για το πλεονέκτημα διάκρισης στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ: [www.pdbio.pev.gr](http://www.pdbio.pev.gr)

#### **2<sup>η</sup> ΦΑΣΗ**

Η **δεύτερη φάση (2<sup>η</sup>) του διαγωνισμού** θα διεξαχθεί στην Αθήνα το **Σάββατο, 9 Απριλίου 2022**, σε χώρο που θα ορίσει η Οργανωτική Επιτροπή του διαγωνισμού. Σε αυτή τη φάση θα συμμετάσχουν

α) οι είκοσι τέσσερις (24) πρώτοι/ες μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου της Α φάσης του ΠΔΒ 2022

β) οι μαθητές/τριες της Β' Λυκείου που απέκτησαν το δικαίωμα αυτό στην πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2020 ως μαθητές/τριες της Β' Λυκείου τότε (και τώρα μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου). καθώς και  
γ) όσοι/ες από τους/τις μαθητές/τριες της Β' Λυκείου με την καλύτερη βαθμολογία, που συμμετείχαν στην πρώτη φάση του ΠΔΒ 2022 και έχουν το δικαίωμα επιλογής, δηλώσουν το ενδιαφέρον τους, (όπως περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο).

Στη δεύτερη φάση οι μαθητές/τριες θα εξεταστούν στην ύλη της Γ' Λυκείου της πρώτης φάσης και σε επιπλέον και κάποιες ενότητες από α) την σχολική ύλη β) την ελληνική έκδοση του προτεινόμενου για τις Διεθνείς Ολυμπιάδες Βιολογίας βιβλίου των Campbell & Reese.

Τα Κεφάλαια και οι σελίδες των σχολικών βιβλίων καθώς και του βιβλίου των Campbell & Reese στα οποία θα εξεταστούν οι μαθητές/τριες, θα αναρτηθούν έγκαιρα στον ιστότοπο της ΠΕΒ (<https://pdbio.pev.gr/>).

### 3η ΦΑΣΗ

Στην τρίτη (3<sup>η</sup>) φάση του διαγωνισμού, θα λάβουν μέρος οι δώδεκα (12) πρώτοι/ες μαθητές/τριες της 2<sup>ης</sup> φάσης και, αφού δεχθούν στοιχειώδη εργαστηριακή κατάρτιση, θα εξεταστούν σε εργαστηριακές τεχνικές και θα αξιολογηθούν συνολικά. Ο χρόνος και ο τόπος θα οριστεί μετά το τέλος της 2<sup>ης</sup> φάσης (και μέχρι τις αρχές Μαΐου του 2022).

Οι τέσσερις (4) πρώτοι/ες μαθητές/τριες του ΠΔΒ 2022, όπως θα προκύψουν από τον συμψηφισμό της βαθμολογίας της τρίτης (3<sup>ης</sup>) και της δεύτερης (2<sup>ης</sup>) φάσης του διαγωνισμού σε ίση αναλογία (50/50) θα συγκροτήσουν την Ελληνική ομάδα συμμετοχής που θα αντιπροσωπεύσει τη χώρα μας στην 32<sup>η</sup> Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο Yerevan της Αρμενίας.

Σημειώνεται ότι τα έξοδα μετακίνησης των μαθητών/τριών και στις τρεις (3) φάσεις του διαγωνισμού, καθώς και τα έξοδα μετακίνησης της Εθνικής Ολυμπιακής Ομάδας Βιολογίας στο εσωτερικό της χώρας (προς και από τα διεθνή αεροδρόμια της χώρας), βαρύνουν αποκλειστικά τον/την διαγωνιζόμενο/η, δηλαδή **θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.**

### ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Αυτός ο διεθνής διαγωνισμός διεξάγεται από την IBO (International Biology Olympiad) και πραγματοποιείται εδώ και 32 χρόνια κάθε Ιούλιο σε διάφορες χώρες του κόσμου. Η Ελλάδα, μέσω της ΠΕΒ, συμμετέχει από το 2005 επιτυγχάνοντας σημαντικές διακρίσεις και κατακτώντας 1 αργυρό και 13 χάλκινα μετάλλια.

Οι μαθητές/τριες που υποβάλλουν συμμετοχή αποδέχονται τον κανονισμό περί διαχείρισης των προσωπικών δεδομένων τους που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Π.Δ.Β. Η Ο.Ε. του Π.Δ.Β. δεσμεύεται από τον κανονισμό GDPR για την διαχείριση των δεδομένων που συλλέγει.

### ΓΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για τη μετακίνηση των μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν ισχύουν οι διατάξεις περί μετακινήσεων μαθητών/τριών εντός και εκτός της χώρας

Περισσότερες πληροφορίες δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας:

<https://pdbio.pev.gr/>. Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν, επίσης, να επικοινωνούν στο e-mail:

[pdbpev@gmail.com](mailto:pdbpev@gmail.com) ή στο τηλέφωνο 210-52.24.632 (Δευτέρα έως Πέμπτη, από 17:00 έως 20:00).

### ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Παρασκευή, 28 Ιανουαρίου 2022:

Δευτέρα, 31 Ιανουαρίου 2022:

Τρίτη, 1 Φεβρουαρίου 2022:

Όριο υποβολής Δηλώσεων Συμμετοχής για μαθητές/τριες.

Όριο υποβολής Δηλώσεων Συμμετοχής των σχολείων στις Διευθύνσεις Δ.Ε.

Όριο ορισμού του εξεταστικού κέντρου από την οικεία Διεύθυνση Δ.Ε. και ενημέρωση της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων στην ηλεκτρονική διεύθυνση [pdbpev@gmail.com](mailto:pdbpev@gmail.com)

**Σάββατο, 5 Φεβρουαρίου 2022:**

**Πρώτη (1<sup>η</sup>) Φάση** του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας 2022.

**Σάββατο, 9 Απριλίου 2022:**

**Δεύτερη (2<sup>η</sup>) Φάση** του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας 2022.

**Ιούλιος 2022:**

**32<sup>η</sup> Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας (IBO) στο Yerevan της Αρμενίας**

## **B) ΓΥΜΝΑΣΙΑ**

Ο ΠΔΒ διεξάγεται φέτος για πρώτη φορά και στα Γυμνάσια της χώρας και αφορά μαθητές της Γ Γυμνασίου που φοιτούν σε δημόσια ή ιδιωτικά Γυμνάσια.

- Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί **διαδικτυακά** σε κάθε Γυμνάσιο όπου θα εκδηλωθεί ενδιαφέρον από μαθητές/τριες, οι οποίοι πρέπει να το δηλώσουν στη Δ/νση του σχολείου με Υπεύθυνη Δήλωση του κηδεμόνα τους.
- **Εξεταστέα ύλη** θα είναι η διδακτέα ύλη για την Γ Γυμνασίου.
- Εφόσον υπάρχουν ενδιαφερόμενοι μαθητές/τριες, ο/η Δ/ντης/τρια ορίζει **τριμελή Επιτροπή** αποτελούμενη από τον ίδιο και δύο εκπαιδευτικούς από τους οποίους ό ένας πρέπει απαραίτητα να διδάσκει Βιολογία και ο δεύτερος κατά προτίμηση Πληροφορική. Η Επιτροπή θα φροντίσει:
  - την αποστολή των ονομάτων των συμμετεχόντων στην οικεία ΔΔΕ καθώς και στην Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
  - την προκαθορισμένη ημέρα και ώρα του διαγωνισμού να έχουν όλοι οι διαγωνιζόμενοι απρόσκοπτη πρόσβαση στο διαδίκτυο (διάθεση της αίθουσας Πληροφορικής, χρησιμοποίηση laptops του σχολείου ή των μαθητών κ.α.).
  - την απαραίτητη επιτήρηση των διαγωνιζομένωνΕπίσης ο/η Διευθυντής/τρια φροντίζει για την απαραίτητη αναμόρφωση του ωρολογίου προγράμματος, ώστε να μην διαταραχτεί η ομαλή λειτουργία του σχολείου.
- Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την εβδομάδα **2-6 Μαΐου 2022** σε ημέρα και ώρα που θα οριστεί σε συνεννόηση με το ΥΠΑΙΘ και θα διαρκέσει **2 διδακτικές ώρες (90 ')**. Θα αποσταλούν έγκαιρα όλες οι απαραίτητες οδηγίες.
- Στους/στις **τρεις (3) πρώτους/ες** μαθητές/τριες θα δοθεί Βραβείο ενώ στους **12 δώδεκα (12) πρώτους/ες** μαθητές/τριες θα δοθεί Έπαινος.

Παρακαλούμε να ενημερωθούν τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

## **Μετάθεση ημερομηνίας για τη διεξαγωγή του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας 2022**

Η Οργανωτική Επιτροπή του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας (ΠΔΒ), λαμβάνοντας υπόψη τις παρούσες συνθήκες της συνεχιζόμενης πανδημίας της Covid-19, αποφάσισε την αναβολή της διεξαγωγής της Α' φάσης του ΠΔΒ 2022.

Οι λόγοι που μας οδήγησαν σε αυτή την απόφαση είναι καθαρά υγειονομικοί και σχετίζονται με την έξαρση των κρουσμάτων της πανδημίας το παρόν χρονικό διάστημα, καθώς και με τη σταθερή πεποίθησή μας ότι ο διαγωνισμός δεν θα πρέπει να θέσει στον παραμικρό κίνδυνο τους/τις συμμετέχοντες/ουσες μαθητές/τριες και εκπαιδευτικούς, πεποίθηση την οποία, ως Βιολόγοι, υποστηρίζουμε αταλάντευτα.

Ορίζουμε λοιπόν νέες ημερομηνίες, ευελπιστώντας, με βάση τα ισχύοντα μοντέλα, να επικρατήσουν υγειονομικά ασφαλέστερες συνθήκες.

Συγκεκριμένα,

**Α) η Α' φάση του ΠΔΒ θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 19 Μαρτίου 2022 στις 9.30 πμ**

Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών, οι ατομικές δηλώσεις συμμετοχής των μαθητών/τριών στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού ([www.pdbio.pev.gr](http://www.pdbio.pev.gr)) θα γίνονται δεκτές μέχρι την **Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου 2022**.

Μετά από αυτή την ημερομηνία καμία ατομική δήλωση δεν θα γίνει δεκτή. Στα εξεταστικά κέντρα δεν θα γίνονται δεκτοί μαθητές οι οποίοι δεν έχουν υποβάλει ατομική δήλωση.

Οι δηλώσεις των σχολείων προς τις Δ/νσεις Δευτ/θμιας Εκπαίδευσης θα αποσταλούν μέχρι την **Τρίτη 1 Μαρτίου 2022**, ενώ οι ΔΔΕ θα πρέπει να προχωρήσουν στον ορισμό Εξεταστικών Κέντρων μέχρι την **Παρασκευή 11 Μαρτίου 2022**.

Θα αναρτηθεί εντός της εβδομάδας **αναλυτική ανακοίνωση** σχετικά με τον **τρόπο δήλωσης συμμετοχής των μαθητών/τριών** στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ, καθώς παρατηρήθηκε σημαντικός αριθμός περιστατικών παρερμηνείας της εγκυκλίου, τόσο από μαθητές/τριες όσο και από συναδέλφους Βιολόγους εκπαιδευτικούς.

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα τηρηθούν αυστηρά τα αντίστοιχα υγειονομικά πρωτόκολλα που θα ισχύουν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και για τη λειτουργία των σχολείων.

**Β) Η Β΄ και Γ΄ φάση του ΠΔΒ θα πραγματοποιηθούν κατά το χρονικό διάστημα 16-20 Απριλίου 2022 σε δύο συνεχόμενες ημέρες. Η ακριβής ημερομηνία θα ανακοινωθεί μετά την Α φάση.**

Κατά τα λοιπά ισχύει η Φ15/161828/Δ2/10-12-2021 με την επισυναπτόμενη προκήρυξη.

**Η Οργανωτική Επιτροπή  
Του ΠΔΒ 2022**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Δ.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 32812  
ΗΜ/ΝΙΑ : 13-12-2021

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 - Μαρούσι  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Email : [spoudonde@minedu.gov.gr](mailto:spoudonde@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες : Βάρλα Α.  
: Χριστοδούλου Μ.  
Τηλέφωνο : 210-34.43.272  
: 210-34.42.242

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμ. Προτερ.::

Μαρούσι, 10-12-2021  
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/161828/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Π.Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
2. Διευθύνσεις Δ.Ε. της χώρας.
3. ΓΥΜΝΑΣΙΑ και ΓΕΛ της χώρας  
(δια των οικείων Δ.Δ.Ε.)

ΚΟΙΝ:

1. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων  
email: [grammateia@gmail.com](mailto:grammateia@gmail.com)
2. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής  
Mail: [info@iep.edu.gr](mailto:info@iep.edu.gr)

**ΘΕΜΑ: Έγκριση Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας για μαθητές/τριες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, για το σχολικό έτος 2021-2022.**

**Σχετικό έγγραφο:** το με αρ. πρ. 150911/Δ2/22-11-2021 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ..

Απαντώντας στην αίτηση της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων και τα συνημμένα σε αυτή, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το Απόσπασμα Πρακτικού 62/18-11-2021 του Ι.Ε.Π., **εγκρίνουμε** την διενέργεια του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας - Ολυμπιάδας Βιολογίας 2022 για μαθητές και μαθήτριες των Α', Β' και Γ' τάξεων των Γενικών Λυκείων και του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας Γυμνασίου για μαθητές και μαθήτριες της Γ' τάξης των Γυμνασίων, Δημοσίων και Ιδιωτικών, για το σχολικό έτος 2021-2022.

**Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του εν λόγω διαγωνισμών θα πραγματοποιηθεί τηρώντας απαρέγκλιτα τις οδηγίες του ΥΠΑΙΘ και του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) για την προστασία από τον κορονοϊό-COVID 19 και σύμφωνα με τις εξής προϋποθέσεις:**

1. Να ανακοινωθεί πριν τη διενέργεια των Διαγωνισμών η σύνθεση της επιστημονικής και της οργανωτικής επιτροπής των Διαγωνισμών στην ιστοσελίδα της ΠΕΒ.
2. Η συμμετοχή μαθητών/τριών και εκπαιδευτικών να είναι προαιρετική.
3. Η προετοιμασία των μαθητών/τριών να γίνει εκτός σχολικού ωραρίου, τόσο για τον Διαγωνισμό Λυκείου, όσο και για τον Διαγωνισμό του Γυμνασίου.
4. Οι Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης να μεριμνήσουν για την έγκαιρη ενημέρωση των σχολείων της αρμοδιότητάς τους σε ό,τι αφορά στον Διαγωνισμό.
5. Οι γονείς/κηδεμόνες να ενημερωθούν για τον σκοπό του διαγωνισμού και τις διαδικασίες του. Κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού δεν θα υπάρξει ηχογράφηση, ή οποιαδήποτε άλλη ηχητική καταγραφή των συμμετεχόντων.
6. Δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση και η φωτογράφιση των μαθητών/τριών.

7. Τυχόν μετακινήσεις μαθητών/τριών για τις ανάγκες των διαγωνισμών να γίνουν με ευθύνη και έξοδα των γονέων/κηδεμόνων τους.

8. Η όλη διενέργεια διαγωνισμού (αξιολόγηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) θα υλοποιηθεί με την αποκλειστική ευθύνη της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, σύμφωνα με τη νομοθεσία και τους κανόνες δεοντολογίας για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών.

9. Να δημοσιοποιηθούν στο ΙΕΠ οι απολογισμοί και τα παιδαγωγικά - διδακτικά συμπεράσματα που προκύπτουν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

**Επισημαίνεται, με ιδιαίτερα emphaticό τρόπο, ότι η υλοποίηση του προτεινόμενου εκπαιδευτικού σχεδιασμού ιεραρχείται ως δευτερεύουσας σημασίας, καθώς προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην αυστηρή τήρηση των υγειονομικών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση των επιδημιολογικών κινδύνων και στη μείωση της πιθανότητας να εκτεθεί το εκπαιδευτικό προσωπικό και το μαθητικό δυναμικό των σχολείων σε επικίνδυνο υικό φορτίο. Κατά συνέπεια, και ανεξάρτητα από την παιδαγωγική ή επιστημονική καταλληλότητα και εγκυρότητα του κάθε εγχειρήματος, οι διευθύνσεις των σχολείων έχουν την τελική αρμοδιότητα αναφορικά με την εφαρμογή του σχεδιασμού, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της πολιτείας και των υγειονομικών οργάνων για την αντιμετώπιση της επιδημικής κρίσης.**

Αναφορικά με τις μετακινήσεις των μαθητών/τριών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση ισχύει η αριθμ. 20883/ΓΔ4/12-2-2020 ΥΑ (Β' 456) με θέμα «Εκδρομές-Εκπαιδευτικές επισκέψεις και μετακινήσεις μαθητών/τριών Δημόσιων και Ιδιωτικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης εντός και εκτός της χώρας». Για το σχολικό έτος 2021-22 ισχύουν τα μέτρα προστασίας από τον κορωνοϊό COVID-19 που περιγράφονται στην υπ. αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 55254/9-9-2021 ΚΥΑ (Β' 4187) όπως ισχύει.

**Σημειώνεται ότι η μετακίνηση και η συμμετοχή των σχολικών μονάδων στον εν λόγω Διαγωνισμό θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.**

Για περισσότερες πληροφορίες επισυνάπτεται η Προκήρυξη του Διαγωνισμού.

Συν: ένα (1) ηλεκτρονικό αρχείο

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΓΙΑΝΝΗΣ**

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού κ.Μακρή
2. Γραφείο κ.Γεν.Γραμματέα
3. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.
4. Δ/νση Ιδιωτικής Εκπαίδευσης
5. Δ/νση Εκπ/κης Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμ. Α'
6. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων και Οργάνωσης Δ.Ε. , Τμ.Β'

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ. Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη, 17-02-2022

Αρ. πρωτ.: 4015

Προς: Σχολικές Μονάδες  
Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Ταχ. Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη  
Τ.Κ.: 564 30 – Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες: Χ. Μήτση  
Τηλέφωνο: 2310 – 587 994  
e-mail: [mail@dide-v.thess.sch.gr](mailto:mail@dide-v.thess.sch.gr)

**ΘΕΜΑ: «17<sup>ος</sup> Πανελληνίος Μαθητικός Διαγωνισμός Βιολογίας 2022 – Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας»**

Σχετ.: 1) το με αρ. πρωτ. Φ15/161828/Δ2/10-12-2021 έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ.

- 2) την προκήρυξη για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Βιολογίας 2022 της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων.
- 3) το με αρ. πρωτ. Β1320/19-01-2022 Μετάθεση ημερομηνίας διεξαγωγής του Π.Δ.Β. 2022 της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων.

Σας διαβιβάζουμε τα ανωτέρω σχετικά έγγραφα που αφορούν στον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Βιολογίας 2022. Η Α' φάση του διαγωνισμού θα υλοποιηθεί το Σάββατο 19 Μαρτίου 2022 στις 9.30 π.μ.

Σχετικά με τη διαδικασία υποβολής συμμετοχών υπενθυμίζουμε ότι **κάθε μαθητής/τρια που επιθυμεί να συμμετάσχει πρέπει να δηλώσει τη συμμετοχή του/της ηλεκτρονικά στον ιστότοπο της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων** (στο [https://pdbio.pev.gr/?page\\_id=12730](https://pdbio.pev.gr/?page_id=12730)) **μέχρι τις 25/02/2022**. Ο μαθητής/τρια ΔΕΝ παραλαμβάνει κάποιο αποδεικτικό, ούτε αυτή η δήλωση υποβάλλεται στον/στην Διευθυντή/ντρια. **Μετά από αυτή την ημερομηνία καμία ατομική δήλωση δεν θα γίνει δεκτή. Στα εξεταστικά κέντρα δεν θα γίνονται δεκτοί μαθητές οι οποίοι δεν έχουν υποβάλει ατομική δήλωση.**

Επίσης, οι μαθητές/τριες δηλώνουν την πρόθεση συμμετοχής στο σχολείο και προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση με τα στοιχεία τους και την άδεια συμμετοχής στον διαγωνισμό με υπογραφή γονέα/κηδεμόνα.

Οι Διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων καλούνται να αποστείλουν **ηλεκτρονικά στο e-mail της Δ/σης** μέχρι την **Τρίτη 1 Μαρτίου 2022**, συμπληρωμένο τον συνημμένο πίνακα excel με τα στοιχεία των μαθητών/τριών του σχολείου τους που επιθυμούν να συμμετέχουν στο διαγωνισμό σύμφωνα με τις οδηγίες της πρώτης σελίδας του πίνακα.

Παρακαλούνται τα σχολεία των οποίων μαθητές/τριες θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό, **να δηλώσουν εκπαιδευτικούς ως επιτηρητές.**

Η έκκληση απευθύνεται σε συναδέλφους ανεξαρτήτου ειδικότητας, γιατί η επιτυχία ανάλογων δράσεων στηρίζεται στην εθελοντική συμμετοχή των εκπαιδευτικών.

Τέλος, απευθύνεται έκκληση προς τους/τις Διευθυντές/ντριες των Σχολικών Μονάδων, οι οποίοι επιθυμούν να διαθέσουν το σχολείο τους για τη διενέργεια του Διαγωνισμού.

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των μαθητών/τριών καθώς και του συλλόγου διδασκόντων του σχολείου σας.

**Η Διευθύντρια  
Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης**

**Δρ. Χρυσούλα Κεχαΐδου  
Οικονομολόγος**