

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

«Οι Βιολόγοι προτείνουν για την Βιολογία στην Εκπαίδευση»

(ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ)

Η οργανωτική Επιτροπή του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου με τίτλο «Η Βιολογία στην Εκπαίδευση» ανακοινώνει ότι κατά την διάρκεια του Συνεδρίου (το Σάββατο 2-12-2017 και τις απογευματινές ώρες) θα υλοποιηθεί η δραστηριότητα «Οι Βιολόγοι προτείνουν για την Βιολογία στην Εκπαίδευση» και καλεί τους συνέδρους να δηλώσουν συμμετοχή εγκαίρως.

Για την υλοποίηση της δραστηριότητας θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες πέντε (5) **Θεματικές Ομάδες Εργασίας** συνέδρων:

- *Σύνδεση Βιολογίας με τη σύγχρονη κοινωνία. Παρόν και μέλλον.*
- *Είναι τελικά η Βιολογία θεωρητικό μάθημα;*
- *Το μάθημα της Βιολογίας και οι μαθητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.*
- *Ελάτε να μιλήσουμε για τα σχολικά εγχειρίδια.*
- *Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και η Αγωγή Υγείας στο ελληνικό σχολείο.*

με στόχο μέσα από την συζήτηση να :

- κατατεθούν απόψεις και προβληματισμοί γύρω από το κάθε θέμα,
- αναδειχθούν προβλήματα και δυσλειτουργίες και
- προταθούν λύσεις σχετικές με το θέμα.

Οι ομάδες εργασίας θα έχουν στην διάθεση τους περίπου 90 λεπτά για την συζήτηση κατά ομάδα και στην συνέχεια θα ακολουθήσει κοινή συνεδρίαση (ολομέλεια) διάρκειας περίπου 60 λεπτών όλων των ομάδων στην οποία θα παρουσιαστούν εν συντομία τα αποτελέσματα / συμπεράσματα / προτάσεις κάθε ομάδας.

Οι σύεδροι καλούνται να δηλώσουν την συμμετοχή τους, με βάση τα ενδιαφέροντά τους, στην θεματική που επιθυμούν είτε μέσα από τον αντίστοιχο σύνδεσμο της ιστοσελίδας του Συνεδρίου <http://4synedrio.pev.gr> μέχρι την Τετάρτη 29/11/2017 είτε επί τόπου κατά

την διάρκεια του Συνεδρίου στην Γραμματεία του. Η δήλωση συμμετοχής θα πρέπει να γίνει ΜΕΤΑ την εγγραφή τους στο Συνέδριο για να θεωρηθεί έγκυρη.

Κάθε θεματική ομάδα εργασίας θα έχει την δυνατότητα να δεχτεί μέχρι 20 συνέδρους και για το λόγο αυτό η συμμετοχή θα γίνει κατά προτεραιότητα δήλωσης (σ.σ. με βάση την χρονική σειρά δήλωσης).

Περισσότερες πληροφορίες για τις θεματικές ομάδες εργασίας παρατίθενται παρακάτω:

Θεματική Ομάδα Εργασίας 1.

Τίτλος: *«Σύνδεση Βιολογίας με τη σύγχρονη κοινωνία. Παρόν και μέλλον.»*

Το σκεπτικό της συνεδρίας

Η παρούσα ομάδα εργασίας θα συζητήσει και θα προσπαθήσει να απαντήσει στα ακόλουθα (και όχι μόνο) ερωτήματα:

- Ποια ζητήματα Βιολογίας εμφανίζονται άμεσα στην καθημερινότητα μίας σύγχρονης κοινωνίας;
- Υπάρχει άμεση-ορατή-ικανοποιητική σύνδεση της Βιολογίας με τη σύγχρονη κοινωνία στο σημερινό σχολείο;
- Θα θέλαμε στο μέλλον να υπάρχει σύνδεση; Θα ήταν χρήσιμη;
- Προτάσεις εκπαιδευτικού χαρακτήρα ώστε να οδηγηθούμε στη σύνδεση (θεσπισμένη) Βιολογίας και σύγχρονης κοινωνίας.

Θεματική Ομάδα Εργασίας 2.

Τίτλος: *«Είναι τελικά η Βιολογία θεωρητικό μάθημα;»*

Το σκεπτικό της συνεδρίας

Η παρούσα ομάδα εργασίας θα προσπαθήσει να:

- διερευνήσει τους εργαστηριακούς οδηγούς για το Γυμνάσιο και το Λύκειο και να προτείνει ιδέες για τον εκσυγχρονισμό τους.
- ανιχνεύσει ποιες είναι οι πραγματικές εργαστηριακές ανάγκες των μαθητών σήμερα.
- καθορίσει ποιος είναι ο ιδανικός αριθμός μαθητών/εκπαιδευτικό.

Επίσης, θα διερευνηθούν ερωτήματα όπως: πως γίνεται η εργαστηριακή αξιολόγηση, ποια πρέπει να είναι η διάρκεια παραμονής στο εργαστήριο, κλπ.

Τέλος, θα αναζητηθεί η εμπειρία από συναδέλφους που εμπλέκονται σε διαγωνισμούς EUSO, συστήματα εκπαίδευσης ξενόγλωσσων σχολείων (GCE, IB), εργαστήρια ΕΚΦΕ ή οργάνωσαν επιστημονικές ή εργαστηριακές ασκήσεις για μαθητές.

Θεματική Ομάδα Εργασίας 3.

Τίτλος: *«Το μάθημα της Βιολογίας και οι μαθητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες»*

Το σκεπτικό της συνεδρίας

Οι μαθητές και οι μαθήτριες με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες δικαιούνται ισότιμη πρόσβαση σε όλα τα μαθήματα. Αυτό τους το δικαίωμα καλείται να εξασφαλίσει το σχολείο και η πολιτεία, κατανοώντας τις ανάγκες τους, παρέχοντας ένα ασφαλές μαθησιακό περιβάλλον και προσφέροντας τις απαραίτητες τροποποιήσεις σε υλικοτεχνική υποδομή και διδακτική υποστήριξη.

Αυτή η ομάδα εργασίας έχει ως στόχο την καταγραφή της εμπειρίας των εκπαιδευτικών που έχουν ή είχαν κάποτε στην τάξη τους μαθητές/τριες με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, καθώς επίσης και της εμπειρίας και των αναγκών των ίδιων των μαθητών/τριων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες στο μάθημα της βιολογίας στο σχολείο. Θα ακολουθήσει συζήτηση με σκοπό την διατύπωση προτάσεων-λύσεων.

Απευθύνεται σε: Βιολόγους-εκπαιδευτικούς, μαθητές/τριες και φοιτητές/τριες με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, γονείς

Θεματική Ομάδα Εργασίας 4.

Τίτλος: *«Ελάτε να μιλήσουμε για τα σχολικά εγχειρίδια»*

Το σκεπτικό της συνεδρίας

Τα εγχειρίδια είναι από τα σημαντικότερα εργαλεία που χρησιμοποιούν οι εκπαιδευτικοί στη δουλειά τους στο Δημοτικό, στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο.

- Τι γνώμη έχουν οι ίδιοι οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν βιολογία στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο αλλά και «λίγη» βιολογία στο Δημοτικό, για τα εγχειρίδια αυτά;
- Τι προσφέρουν στους μαθητές ;
- Τι τους λείπει;
- Πώς νομίζουν ότι θα έπρεπε να είναι ;
- Τι θα έπρεπε να περιλαμβάνουν;

Αυτά είναι μερικά από τα ερωτήματα που μας απασχολούν όλους και που σας καλούμε να συζητήσουμε μαζί στην Ομάδα Εργασίας με αυτό το θέμα.

Θεματική Ομάδα Εργασίας 5.

Τίτλος : *«Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και η Αγωγή Υγείας στο ελληνικό σχολείο»*

Το σκεπτικό της συνεδρίας

Στην ομάδα εργασίας για την ΠΕ και την Αγωγή Υγείας θα ανταλλάξουμε με τους συναδέλφους εμπειρία και απόψεις πάνω σε δύο κυρίως άξονες:

1. Τη συμβολή της βιολογικής σκέψης στη μέχρι τώρα πορεία των παραπάνω τύπων θεματικής εκπαίδευσης και την ενεργή συμμετοχή των συναδέλφων Βιολόγων
2. Το ρόλο που καλούμαστε να διαδραματίσουμε στο μέλλον, όπως διαφαίνεται από τον πιθανό μετασχηματισμό τους ή τη συναρμογή τους με νέα Αναλυτικά προγράμματα.

Ελπίζουμε πως η συζήτηση μπορεί να οδηγήσει σε ενδιαφέρουσες προτάσεις για το ρόλο της Βιολογίας σε εκπαιδευτικές δράσεις που αναπτύσσονται μέσω συνεργειών διαφορετικών ειδικοτήτων και να αναδείξει την ανάγκη ενίσχυσης βασικών βιολογικών εννοιών σε περιβάλλοντα που υπερβαίνουν το στενά γνωστικό πεδίο και στοχεύουν σε καλλιέργεια στάσεων.

Με εκτίμηση
Η Ο.Ε. του Συνεδρίου



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Έβρου 94-96, Αμπελόκηποι 115 27 / ΤΗΛ.&FAX:210 5224632

URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,

Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00