



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
**4<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Νέα Σμύρνη, 6/4/2020  
Αρ. Πρωτ.: 451

Ταχ. Δ/ση: Λεωφόρος Συγγρού 165,  
17121, Νέα Σμύρνη  
Πληροφορίες: Ασημίνα Κοντογεωργίου  
[akontogeorgiou@gmail.com](mailto:akontogeorgiou@gmail.com)  
[m](https://www.facebook.com/akontogeorgiou)  
213 -1617442  
Γραμματεία : 4pekes@attik.pde.sch.gr  
E-mail : 213-1617467  
FAX : <https://blogs.sch.gr/4pekesat/>  
Ιστοσελίδα :

**ΠΡΟΣ :**  
**Σχολικές Μονάδες**  
**Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της**  
**Δ' Δ/σης Δ/θμιας Εκπ/σης Αθήνας**

**ΘΕΜΑ: «Προκήρυξη Διαγωνισμού για τις Φυσικές Επιστήμες»**

Το 4<sup>ο</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής στο πλαίσιο του γενικότερου μαθητικού διαγωνισμού «**Μένοντας σπíti...**», προκηρύσσει διαγωνισμό επιστημονικού κειμένου, υπό τον τίτλο

**«Μένουμε... στην επιστημονική σκέψη – Νικάμε την άγνοια»**

και καλεί τους/τις ενδιαφερόμενους/ες μαθητές/τριες των Γυμνασίων και Λυκείων της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δ' Αθήνας να υποβάλουν τα έργα τους **μέχρι την Πέμπτη 30.04.2020**.

Ο επιστημονικός αλφαριθμητισμός προωθείται με την ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης, η οποία διασφαλίζει την πραγματική κατανόηση των φαινομένων, που μπορεί να επηρεάζουν σοβαρά τη ζωή μας. Η πανδημία που στις μέρες μας άλλαξε με δραματικό τρόπο την καθημερινότητά μας, είναι ένα τέτοιο φαινόμενο. Καθημερινά, οι μαθητές/ριές μας και οι οικογένειές τους βομβαρδίζονται από «επιστημονικές απόψεις» και θεωρίες οι οποίες άλλοτε χαρακτηρίζονται από ακρίβεια και άλλοτε όχι. Επιπλέον, η χρήση της επιστημονικής ορολογίας τόσο ως προς τις συνέπειες όσο και ως προς την προσδοκώμενη θεραπεία και το «μυστήριο» που δημιουργεί είναι δυνατό να οδηγήσουν σε γρήγορα και μη ασφαλή συμπεράσματα.

Η επιστημονική σκέψη περιλαμβάνει επιδέξιο χειρισμό δεδομένων και θεωριών για διατύπωση μιας άποψης, αλλά και την ικανότητα αιτιολόγησής της. Η διερεύνηση είναι μια δεξιότητα που προάγει την επιστημονική σκέψη. Είναι σύνθετη και διεξάγεται πάντοτε κατά την προσπάθεια επίλυσης ενός προβλήματος.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η διερεύνηση εκ μέρους των μαθητών των επιδράσεων της ασθένειας του νέου κορωνοϊού στην υγεία μας και τη ζωή μας γενικότερα ακολουθώντας τον επιστημονικό τρόπο σκέψης, ώστε ανάλογα με την ηλικία τους να καταλήξουν στην επιστημονικά τεκμηριωμένη γνώση, που θα είναι απολύτως χρήσιμη για τους ίδιους, αλλά και την κοινότητα γενικότερα.

Οι κατηγορίες του διαγωνισμού με τίτλο

**«Μένουμε... στην επιστημονική σκέψη – Νικάμε την άγνοια»**

είναι οι εξής:

Για το Γυμνάσιο

- *Εκλαϊκευμένο κείμενο για την ενημέρωση του κοινού (περίπου 500 λέξεις),*
- *Φυλλάδιο για ενημέρωση του κοινού (περίπου 200 λέξεις)*

Για το Λύκειο

- *Εκλαϊκευμένο κείμενο (περίπου 500 λέξεις),*
- *Φυλλάδιο για ενημέρωση του κοινού (περίπου 200 λέξεις)*

Το Φυλλάδιο και το Εκλαϊκευμένο κείμενο μπορούν να περιέχουν και σχετικές εικόνες για να γίνει το μήνυμα περισσότερο εύληπτο.

Κάθε μαθητής/τρια μπορεί να συμμετάσχει με ένα έργο και να το αποστείλει σε ψηφιακή μορφή (word) **στην ηλεκτρονική διεύθυνση [akontogeorgiou@gmail.com](mailto:akontogeorgiou@gmail.com)** αναγράφοντας το ονοματεπώνυμό του/της, το σχολείο φοίτησης, την τάξη και ένα email επικοινωνίας.

Οι συμμετοχές θα αξιολογηθούν από κριτική επιτροπή, την οποία θα συγκροτήσει το 4<sup>ο</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Θα βραβευτούν τα καλύτερα έργα κάθε κατηγορίας, ενώ θα δοθούν έπαινοι συμμετοχής σε όλους/ες τους συμμετέχοντες/ουσες.

*Παρακαλούμε τους/ις συναδέλφους ΠΕ04 να υποστηρίξουν τους/ις μαθητές/ριες που θέλουν να συμμετάσχουν, στην προσπάθειά τους να εμβαθύνουν στα βήματα του επιστημονικού τρόπου σκέψης.*

Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ Ε. Ε. ΠΕ04

**Ασημίνα Κοντογεωργίου**