



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Αρ.Φακ.: 4.1.12.3/12
ΠΙ 4.1.01.2
Αρ. Τηλ.:22800941
Φαξ.:22800862
Email: chandreou@schools.ac.cy

15 Νοεμβρίου 2017

Διευθυντές/ντριες
Σχολείων Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης
Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και
Ιδιωτικής Εκπαίδευσης

**Θέμα: Δράσεις στο πλαίσιο της διεξαγωγής της
έρευνας PISA 2018**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και σε συνέχεια προηγούμενης εγκυκλίου (Αρ. Φακ. Π.Ι. 4.1.01.2, ημ. 28/8/2017), στο πλαίσιο της προετοιμασίας για την κύρια φάση της έρευνας PISA 2018, οι Διευθύνσεις Μέσης Γενικής και Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, καθώς και το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, επιδιώκουν την παροχή αποτελεσματικής στήριξης στις σχολικές μονάδες για την επαρκέστερη προετοιμασία για τη φάση αυτή.

Ο υπό έμφαση στόχος του PISA 2018, κατά τη φετινή σχολική χρονιά 2017-2018, αφορά στην Κατανόηση Κειμένου.

Το Πρόγραμμα PISA χρησιμοποιεί επίπεδα εγγραμματισμού, για να περιγράψει τις κατηγορίες των δεξιοτήτων (<http://keea-pisa.pi.ac.cy/pisa/index.php?id=theoretikoplaisio>), τις οποίες οι μαθητές/τριες είναι ικανοί/ές να χρησιμοποιούν στο κάθε επίπεδο για κάθε γνωστικό πεδίο (Κατανόηση Κειμένου, Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες).

Ως εκ τούτου, στοχεύοντας στην ουσιαστική εμπλοκή των μαθητών/τριών στην έρευνα PISA, καθώς και στην ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών σε όλες τις διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθηθούν, ενημερώνονται οι διευθύνσεις των σχολείων ότι:

1. Οι σχολικές μονάδες θα πρέπει να ορίσουν Σύνδεσμο, Β.Δ. ή εκπαιδευτικό, για το κάθε διδακτικό αντικείμενο (έναν Σύνδεσμο για τη Νεοελληνική Γλώσσα, έναν για τα Μαθηματικά και έναν για τις Φυσικές Επιστήμες – Φυσική, Χημεία, Βιολογία). Ο Σύνδεσμος θα πρέπει να διδάσκει στην Α΄ τάξη (Λυκείου/Τεχνικής). Τα στοιχεία των εκπαιδευτικών που θα οριστούν από τις Διευθύνσεις των σχολείων θα πρέπει να δηλωθούν στο συνημμένο αρχείο, το οποίο θα αποσταλεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση: chandreou@schools.ac.cy μέχρι την Τετάρτη, 22 Νοεμβρίου 2017.

Οι Σύνδεσμοι αυτοί:

- α) Θα λειτουργούν ως καθοδηγητές και θα προωθούν το αποδεσμευμένο ή παραγόμενο εκπαιδευτικό υλικό για σκοπούς εξάσκησης στους εκπαιδευτικούς της ειδικότητάς τους. Για υποστήριξη θα επικοινωνούν με την Ομάδα Συντονισμού στο Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού (ΕΜΕ, Σύμβουλοι) για το κάθε διδακτικό αντικείμενο.
- β) Θα έχουν την ευθύνη να συντονίζουν τους διδάσκοντες στην Α΄ Λυκείου/Τεχνικής για την εφαρμογή και εξάσκηση των μαθητών/τριών στα ζητούμενα της έρευνας PISA 2018.
- γ) Θα συνεργάζονται με τον Συντονιστή, οργανωτικό υπεύθυνο για την Έρευνα στη σχολική τους μονάδα, που έχει οριστεί από το σχολείο στη βάση της εγκυκλίου (Αρ. Φακ. Π.Ι. 4.1.01.2, ημ. 28/8/2017).

2. Σύνδεσμοι εκπαιδευτικοί (με ανακοίνωση που θα ακολουθήσει) θα κληθούν να συμμετάσχουν σε επιμόρφωση, η οποία θα στοχεύει στην ενημέρωση και παροχή οδηγιών:

- Για τους τρόπους αξιοποίησης αποδεσμευμένου υλικού, σχετικού με προηγούμενους διαγωνισμούς PISA, καθώς και άλλου παραγόμενου υλικού για την έρευνα PISA από τις Ομάδες Συντονισμού στο Υπουργείο Παιδείας.
- Για την επίλυση ασκήσεων προσομοίωσης σ' έντυπη μορφή/εικονικού τεστ (mock tests) με τη χρήση και του υλικού PISA που έχει αποδεσμευτεί και είναι αναρτημένο στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.keea.pi.ac.cy/pisa>.

3. Οι σχολικές μονάδες θα πρέπει να ενημερώσουν την ιστοσελίδα τους για το Πρόγραμμα PISA και τη συμμετοχή της Κύπρου σε αυτήν το 2018. Επιπλέον, θα πρέπει να **αναρτάται το παραγόμενο εκπαιδευτικό υλικό για την έρευνα PISA 2018**, το οποίο θα προέρχεται από τα κλιμάκια των ειδικοτήτων.

Σημειώνεται, επίσης, ότι:

- α) Όλοι οι μαθητές/τριες όλων των τμημάτων της Α΄ Λυκείου/Τεχνικής θα πρέπει να εξασκηθούν σε εργαστήρια πληροφορικής σε σχετικό εκπαιδευτικό ηλεκτρονικό υλικό με δεδομένα της έρευνας PISA, **τουλάχιστον μία φορά μέχρι τη διεξαγωγή της Έρευνας**, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των αιθουσών βάσει και του προγράμματος της κάθε σχολικής μονάδας.

β) Η κάθε σχολική μονάδα θα οργανώσει **πρόγραμμα για την εξάσκηση** των μαθητών με επισκέψεις των τμημάτων της Α΄ Λυκείου/Τεχνικής στα εργαστήρια πληροφορικής, στο πλαίσιο των μαθημάτων των διδακτικών αντικειμένων (Νεοελληνική Γλώσσα, Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες – Φυσική, Χημεία, Βιολογία). Ως εκ τούτου, οι μαθητές/τριες θα συνοδεύονται από τους/τις διδάσκοντες/ουσες τα σχετικά διδακτικά αντικείμενα.

γ) Το σχετικό αυτό εκπαιδευτικό ηλεκτρονικό υλικό θα πρέπει να συσχετίζεται με τους γενικότερους Δείκτες Επιτυχίας κάθε εξεταζόμενου γνωστικού αντικείμενου και θα στοχεύει στην καλλιέργεια δεξιοτήτων που απαιτούνται στην Έρευνα PISA.

δ) Για την ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών μπορεί να αξιοποιηθούν εκπαιδευτικοί που έχουν εμπλακεί σε προηγούμενες έρευνες και λειτουργοί του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, στο πλαίσιο της προσπάθειας για εξάσκηση σε διαφοροποιημένο υλικό.

Νοείται ότι η εξάσκηση διδακτικά αντικείμενα θα είναι συνεχής και θα εμπεριέχεται στην καθημερινή διδασκαλία.

Εκφράζουμε τη βεβαιότητα ότι οι Διευθύνσεις των σχολείων, αλλά και όλοι οι εμπλεκόμενοι θα καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια με ενθουσιασμό και ευσυνειδησία, έτσι ώστε όλες οι δράσεις να συμβάλουν στην εξοικείωση των μαθητών/τριών με τη συγκεκριμένη μορφή έρευνας.

Δρ Κυπριανός Δ. Λούης
Διευθυντής Μέσης Εκπαίδευσης

Δρ Ηλίας Μαρκάτζης
Διευθυντής Τεχνικής και
Επαγγελματικής Εκπαίδευσης