



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ  
Ε.Κ.Φ.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

Σέρρες, 25 Νοεμβρίου 2022  
Αρ. Πρωτ.:Φ.22.2/9223

Ταχ. Δ/νση : Κερασούντος 2  
TK 62123 Σέρρες  
Πληροφορίες : Μανδηλιώτης Σ.  
Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε.  
Τηλεφ. : 2321022864  
Ιστοσελίδα : <http://ekfe.ser.sch.gr>  
e-mail : [mail@ekfe.ser.sch.gr](mailto:mail@ekfe.ser.sch.gr)

**ΠΡΟΣ:**  
1. 1ο ΓΕ.Λ Σερρών  
2. 2ο ΓΕ.Λ. Σερρών  
3. 3ο ΓΕ.Λ. Σερρών  
4. 4ο ΓΕ.Λ. Σερρών  
5. ΓΕ.Λ. Νιγρίτας  
6. ΓΕ.Λ. Σιδηροκάστρου

**ΘΕΜΑ: Επίδειξη των απαραίτητων οργάνων και διαδικασιών με τα οποία πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές που συμμετέχουν στον τοπικό διαγωνισμό πειραμάτων (ΕΟΕΣ)**

Σας ενημερώνουμε ότι το Σάββατο 26/11/2022 από τις 9:00π.μ έως τις 12:00 θα πραγματοποιηθεί στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ, επίδειξη των απαραίτητων οργάνων και διατάξεων με τα οποία πρέπει να είναι εξοικειωμένοι οι μαθητές που συμμετέχουν στον τοπικό διαγωνισμό πειραμάτων.

Μπορούν να συμμετέχουν οι μαθητές των ομάδων των σχολείων που θα πάρουν μέρος στον τοπικό διαγωνισμό και οι υπεύθυνοι καθηγητές.

Η επίδειξη θα αφορά:

1. Τα όργανα και τις πειραματικές διαδικασίες της Χημείας.
2. Τα όργανα και τις πειραματικές διαδικασίες της Βιολογίας

Το Σάββατο 3/12/2022 από τις 9:00π.μ έως τις 12:00 θα πραγματοποιηθεί στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ, επίδειξη η οποία θα αφορά:

1. Τα όργανα και τις πειραματικές διαδικασίες της Φυσικής

Η επίδειξη θα πραγματοποιηθεί από τον Υπεύθυνο του ΕΚΦΕ Σερρών.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ε. ΣΤΑΜΠΟΛΙΔΗΣ