Αγαπητοί/ες συνάδελφοι/ισσες

Την Τετάρτη το μεσημέρι 20.000 περίπου μαθητές και 1.500 καθηγητές από 650 σχολεία που δήλωσαν μέχρι τώρα συμμετοχή στη δράση μας, θα κάνουν μετρήσεις και υπολογισμούς στις αυλές των σχολείων τους, επαναλαμβάνοντας το ιστορικό πείραμα του Ερατοσθένη.

Όλα αυτά με σύμμαχο τον ήλιο

Επειδή οι μετεωρολογικές προβλέπεις αναφέρουν για συννεφιά σε πολλά μέρη την Τετάρτη, δείτε παρακάτω τη θέση του ήλιου τις επόμενες μέρες την ώρα της μέτρησης (Θα πρέπει να τη λάβετε υπόψιν σε περίπτωση που πραγματοποιήσετε το πείραμα μια από τις επόμενες μέρες)

At Wednesday midday , approximately 20000 students and 1500 teachers of 650 schools, will take measurements and make calculations, in their school yards in order to revise the historical Eratosthenes’ experiment

All this, in only the weather is shunny.

The forecast says the weather will be cloudy in many places , so you can see below, the position of the sun……

Πέμπτη,- Thursday -21 Marcch 21 Μαρτίου 2019,  0° 13' North,
Παρασκευή, Friday 22 March22  Μαρτίου 2019 ,  0° 36' North
Σάββατο, 23  Μαρτίου 2019,  0° 60' North
Κυριακή 24 Μαρτίου 2019, 1° 24' North
Δευτέρα Monday 25 March 25 Μαρτίου 2019, 1° 47' North
Τρίτη Tuesday 26 March26 Μαρτίου 2019, 2° 11' North
Τετάρτη Wednsday 27 March 27 Μαρτιου 2019, 2° 34' North

Προτείνουμε για την Πέμπτη και την Παρασκευή να μη γίνουν διορθώσεις λόγω θέσης του ήλιου. Το σφάλμα που προκύπτει είναι μικρό

If you carry out the experiment on Thursday or Friday don’t make any corrections, due to the position of the sun, because the error will be very small

**Αποστολή αποτελεσμάτων sendind results**

Έχουμε ήδη ανοίξει στη φόρμα τα πεδία καταχώρησης των αποτελεσμάτων τα οποία μπορείτε να συμπληρώσετε μετά τη μέτρηση εφόσον κρατήσατε το αντίγραφο της φόρμας σας.

We have already opened the results entry fields in the form that you can fill in after the measurement in case you have kept the copy of your form.

**Επειδή έχουμε πολλά σχετικά ερωτήματα επαναλαμβάνουμε ότι:**

**As we have many related questions, we repeat that:**

Αν δεν έχετε πρόσβαση στη φόρμα σας, τα στοιχεία θα τα αποστείλετε σε αυτό το λογαριασμό e-mail σε ξεχωριστό ΝΕΟ μήνυμα και όχι ως απάντηση σε ένα ενημερωτικό μήνυμα που έχετε ήδη λάβει.

Τα στοιχεία που θα μας στείλετε είναι

**If you do not have access to your form, the results will be sent to this e-mail adress in a separate NEW message and not as a reply to an informational message you have already received.
The information you send us is**

* Ημερομηνία εκτέλεσης του πειράματος **date of the experiment**
* Αριθμός μαθητών που πήραν **μέρος number of the participant students**
* Γωνία που υπολογίσατε **the angle you estimated**
* Ακτίνα της Γης που υπολογίσατε **the radius of the earth**
* Σε περίπτωση που έχετε αναρτήσει κάποια εργασία σχετική με τη δράση σας στο διαδίκτυο, στείλτε μας τον σύνδεσμο **If you have uploaded any work on the interner , send us the link**
* Αν για τον υπολογισμό της ακτίνας της Γης συνεργαστήκατε με άλλο/α σχολείο/α, γράψτε το όνομα του/των σχολείου/ων με το/τα οποίο/α συνεργαστήκατε. **In case you collaborated to another sch, to estimate the radius of the earth write its name**

**Αποστολή φωτογραφιών**
Μπορείτε να μας στείλετε έως 2 αρχεία εικόνας με φωτογραφίες από τη δράση στην οποία να μη φαίνονται πρόσωπα μαθητών για να τη δημοσιεύσουμε στο χάρτη. Μια φωτογραφία μπορεί να αποτελείται από κολλάζ περισσοτέρων φωτογραφιών

**You can send up to 2 photos, Tha faces of the students must not be visible** **. One photo can be presented as a collage of more photos**Για να είναι δυνατή η ομαδοποίηση των φωτογραφιών από εμάς πρέπει στο όνομα των φωτογραφιών να ακολουθήσετε την εξής μορφή.

**For the names of the photos, write:**

**NAME OF THE SCH- PREFECTURE**

ΟΝΟΜΑ\_ΣΧΟΛΕΙΟΥ\_ΝΟΜΟΣ
πχ.
ΓΥΜΝΑΣΙΟ\_ΝΙΓΡΙΤΑΣ\_ΣΕΡΡΩΝ
Τη φωτογραφία θα την αποστείλετε σε αυτό το λογαριασμό e-mail σε ξεχωριστό ΝΕΟ μήνυμα και όχι ως απάντηση σε ένα ενημερωτικό μήνυμα που έχετε ήδη λάβει.

 **YOUR PHOTOS must be sent in this email adress, in a NEW message and not as a reply to an informational message you have already received.**

Στην περίπτωση που στείλετε και τα αποτελέσματα των μετρήσεων με e-mail μπορείτε με το ίδιο μήνυμα να στείλετε και τη φωτογραφία

**If you send your results by mail, then attach the photos in the same mail**

Οι συντονιστές της δράσης

Σωτήριος Μανδηλιώτης, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Σερρών,
Ελένη Παλούμπα,  Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Λακωνίας,

Νικόλαος Ιωάννου, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Πιερίας,

Βασίλειος Νούσης, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Θεσπρωτίας,

Ιωάννης Παπαδάκης, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Κω,

Κλεοπάτρα Μανουσάκη, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Αργολίδας

Στις 20 Μαρτίου, οι μαθητές μας της Α λυκείου έκαναν μετρήσεις και υπολογισμούς στην αυλή του σχολείου μας, καθώς ο ήλιος ήταν σύμμαχος μας, επαναλαμβάνοντας το ιστορικό πείραμα του Ερατοσθένη, του μαθηματικού που πρώτος με στοιχειώδη μέσα και φυσικά με τα μαθηματικά, υπολόγισε το μήκος της περιμέτρου της γης (μεσημβρινός). Στη δράση αυτή συμμετείχαν περίπου 20.000 μαθητές και 1.500 καθηγητές από 650 σχολεία της Ελλάδας, αλλά και κάποια της Ευρώπης και φυσικά ανάμεσα τους τα εταιρικά μας στο Erasmus σχολεία από Ισπανία, Ιταλία και Γερμανία. Ευχαριστούμε τα ΕΚΦΕ Σερρών, Λακωνίας, Πιερίας, Θεσπρωτίας, Κώ και Αργολίδας για τη διοργάνωση, το συντονισμό και το υποστηρικτικό υλικό που μας παρείχαν.