

2009 ΕΤΟΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

Με την ευκαιρία της ανακήρυξης του 2009 ως έτους Αστρονομίας, η Ένωση Ελλήνων Φυσικών σε συνεργασία με το αστεροσκοπείο του Σκίνακα και το τμήμα Έρευνας και ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής διοργανώνουν Διαγωνισμό καλύτερου εκπαιδευτικού σεναρίου για τη διδασκαλία των φυσικών επιστημών, προσαρμοσμένο στις ανάγκες του αναλυτικού προγράμματος Γυμνασίου-Λυκείου, χρησιμοποιώντας ψηφιακό υλικό από την εκπαιδευτική πύλη COSMOS (<http://www.cosmos-project.eu>) ή οποιαδήποτε άλλη πηγή.

Που απευθύνεται

Ο Διαγωνισμός απευθύνεται σε καθηγητές Γυμνασίου-Λυκείου και στοχεύει να αναδείξει τη χρήση νέων τεχνολογικών εφαρμογών στα πλαίσια της διδασκαλίας των φυσικών επιστημών. Οι συμμετέχοντες θα διαγωνιστούν στο σχεδιασμό εκπαιδευτικού σεναρίου προσαρμοσμένου στις ανάγκες του αναλυτικού προγράμματος Γυμνασίου-Λυκείου, χρησιμοποιώντας ψηφιακό υλικό φυσικών επιστημών είτε από το διαδίκτυο είτε από την εκπαιδευτική πύλη COSMOS.

Βασικές προϋποθέσεις συμμετοχής:

1. Η κατάθεση ενός ολοκληρωμένου σεναρίου διδασκαλίας περίπου 15 διαφανειών (PowerPoint) με αναλυτική περιγραφή
2. Μορφοποίηση του σεναρίου με βάση ένα από τα παρακάτω διδακτικά μοντέλα:
 - Ερευνητικά εξελισσόμενο διδακτικό μοντέλο
 - Μοντέλο ανακαλυπτικής μάθησης
 - Μοντέλο μαθησιακού κύκλου
3. Το ψηφιακό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί να ανήκει στο χώρο των φυσικών επιστημών.

Σημαντικές ημερομηνίες

Υποβολή εκπαιδευτικών σεναρίων : **15 Μαΐου 2009**

Ανακοίνωση αποτελεσμάτων : **10 Ιουνίου 2009**

Καλοκαιρινό σχολείο COSMOS : **5 έως 10 Ιουλίου 2009**

Συμμετοχή

Αποστολή του υλικού με μήνυμα μέχρι 15/5/2009 στον υπεύθυνο του διαγωνισμού Δρ. Χ. Ραγιαδάκο (crag@pi-schools.gr). Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν απάντηση λήψης του μηνύματός τους και των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Τα βραβεία

Τα 5 καλύτερα εκπαιδευτικά σενάρια και οι δημιουργοί τους θα έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν στο διεθνές εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο «Ανακαλύπτοντας τον ΚΟΣΜΟ – χρησιμοποιώντας εκπαιδευτικές πηγές για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών» που θα πραγματοποιηθεί στο Ρέθυμνο, από τις 5 έως τις 10 Ιουλίου 2009.

Περισσότερες και αναλυτικότερες πληροφορίες στην διεύθυνση :

<http://www.cosmos-project.eu>

Ο Υπεύθυνος του 2^{ου} ΕΚΦΕ Ηρακλείου
Δελλατόλας Στέλιος