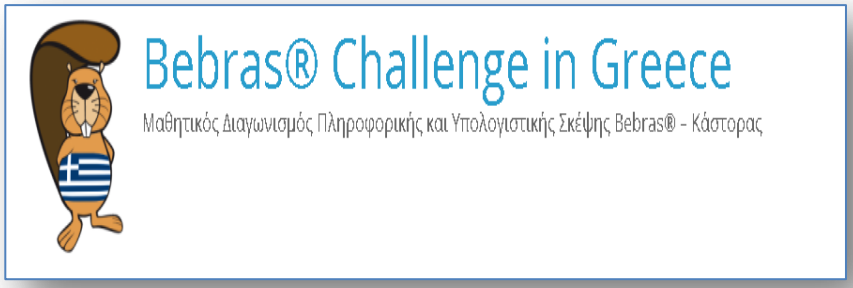
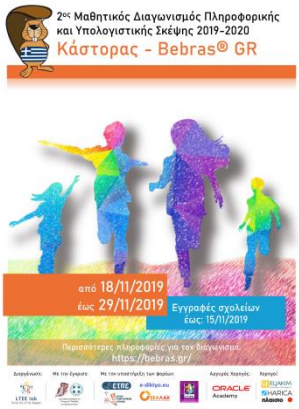
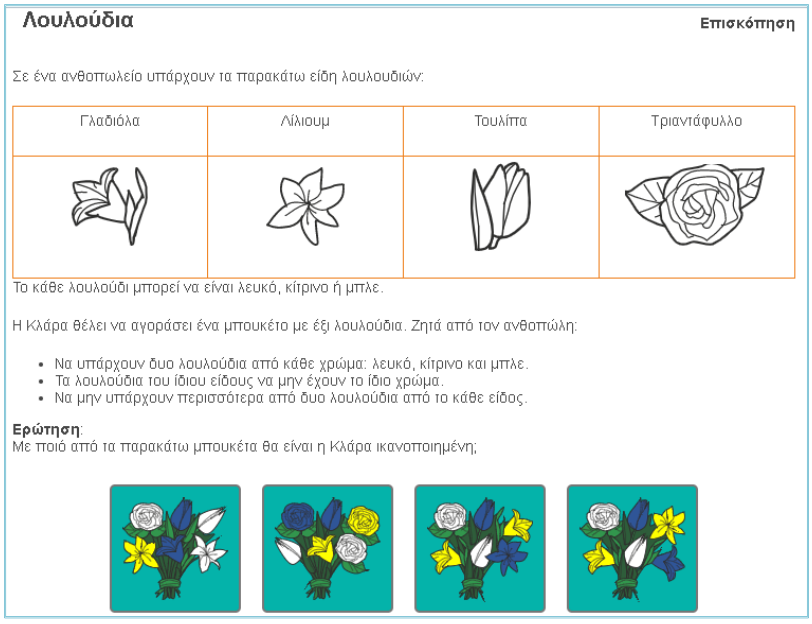
Διαγωνισμός Bebras στο 6ο Δημοτικό Σχολείο Γέρακα





Το σχολείο μας για πρώτη φορά συμμετείχε στο διαγωνισμό Πληροφορικής και Υπολογιστικής Σκέψης «ΚΑΣΤΟΡΑΣ-BEBRAS GR» (https://bebras.gr/) που τελεί υπό την έγκριση (Φ15/155347/Δ2/4.10.2019) του Ελληνικού Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της Επιστήμης των Υπολογιστών και της Υπολογιστικής Σκέψης μεταξύ των μαθητών όλων των ηλικιών.

Ο Διαγωνισμός διεξήχθη στο διάστημα 18/11/2019 – 29/11/2019, στο εργαστήριο Πληροφορικής του σχολείου μας, από τους μαθητές της Ε' και ΣΤ' Τάξης, που είχαν δηλώσει συμμετοχή (συνολικά 52 μαθητές), τις ώρες που ήταν διαθέσιμο το εργαστήριο ΤΠΕ. Ο κάθε μαθητής μόνος του, σε έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή, μπήκε στην πλατφόρμα του bebras με κωδικούς που δημιουργήθηκαν ειδικά για το σκοπό αυτό και για 40 λεπτά της ώρας περίπου, προσπάθησε να επιλύσει σύντομα προβλήματα που απαιτούσαν την εφαρμογή λογικής και υπολογιστικής σκέψης, όπως το παρακάτω *(παλιότερα θέματα του διαγωνισμού μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα https://challenge.bebras.gr/index.php?action=user_competitions):*



Λουλούδια Επισκόπηση

Σε ένα ανθοπωλείο υπάρχουν τα παρακάτω είδη λουλουδιών:

Γλαδιόλα	Λίλιουμ	Τουλίπα	Τριαντάφυλλο

Το κάθε λουλούδι μπορεί να είναι λευκό, κίτρινο ή μπλε.

Η Κλάρα θέλει να αγοράσει ένα μπουκέτο με έξι λουλούδια. Ζητά από τον ανθοπώλη:

- Να υπάρχουν δυο λουλούδια από κάθε χρώμα: λευκό, κίτρινο και μπλε.
- Τα λουλούδια του ίδιου είδους να μην έχουν το ίδιο χρώμα.
- Να μην υπάρχουν περισσότερα από δυο λουλούδια από το κάθε είδος.

Ερώτηση:
Με ποιό από τα παρακάτω μπουκέτα θα είναι η Κλάρα ικανοποιημένη;

Ο διαγωνιζόμενοι της κατηγορίας Ε’ και ΣΤ΄ Τάξης έφτασαν πανελλαδικά τους 8305, εκ των οποίων οι 3 πρωτεύσαντες μαθητές του σχολείου μας, πήραν τις θέσεις 521, 672 και 741 με ποσοστά 71%, 68% και 66%, αντίστοιχα.

Οι μαθητές μας, ήρθαν σε επαφή με θέματα Πληροφορικής, με έναν διασκεδαστικό και παιγνιώδη τρόπο. Χωρίς προηγούμενες παρεμφερείς γνώσεις, με κυρίαρχο το στοιχείο της λογικής, προσπάθησαν να προσεγγίσουν τον κόσμο της Επιστήμης των Υπολογιστών και τα κατάφεραν εξαιρετικά!!

Πολλά συγχαρητήρια σε όλους!!

Bebras

LTEE lab
University of the Aegean

Μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής και Υπολογιστικής Σκέψης
Κάστορας-Bebras® GR 2019-2020

Πιστοποιητικό Συμμετοχής

Απονέμεται στον/στην

.....

για την συμμετοχή του/της στον διαγωνισμό, που πραγματοποιήθηκε στο 6ο Δημοτικό Σχολείο Γέρακα.

Ρόδος, 9 Δεκεμβρίου 2019

Ο/Η συντονιστής/τρια της σχολικής μονάδας

Ο/Η Διευθυντής/ντρια της σχολικής μονάδας

Ο συντονιστής της Οργανωτικής Επιτροπής
Φεσάκης Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής