

# Λογipaίγνιον2014 | Καλωσορίσατε!



Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τμήμα Πληροφορικής



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

## Δημήτρης Ζεϊναλιπούρ

Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο  
Κύπρου & Γενικός Συντονιστής «Λογipaίγνιον 2014»



Υπουργείο  
Παιδείας και Πολιτισμού



CYPRUS  
COMPUTER  
SOCIETY



ECDL



# Εισαγωγή

- Το «Λογιπαίγνιον 2014» είναι ο 6ος παγκύπριος ετήσιος διαγωνισμός για μαθητές **Γυμνασίων, Λυκείων και Τεχνικών Σχολών**, που σχετίζεται με τη δημιουργία παιχνιδιών για ηλεκτρονικούς υπολογιστές.
- **Στόχοι:**
  - Προαγωγή Εφευρετικότητας, Λογικής και Αναλυτικής Σκέψης, Δημιουργική Επίλυση Σύνθετων Προβλημάτων, Εύχρηστος Σχεδιασμός Πολυμεσικών Εφαρμογών
  - **Ομαδικότητα** – **Ομαδικότητα** – **Ομαδικότητα**: Ανάγκη για συνεργασία, επικοινωνία και συντονισμό μεταξύ των μελών της ομάδας. Προαγωγή κοινού στόχου, ανάληψη ευθυνών, ρόλων και καθηκόντων.

# Η Διοργανώτρια Ομάδα!

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γενικός Συντονιστής	Δημήτρης Ζείναιπουρ, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Συντονιστές Προγράμματος & Αξιολόγησης	Γιώργος Χρυσάνθου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου Δέσποινα Μιχαήλ, Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Συντονιστής Χορηγιών & Επικοινωνίας	Γιώργος Πάλλης, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Ιστοσελίδα & Κοινωνική Δικτύωση	Γιώργος Λάρκου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Διαφημιστικό & Έντυπο Υλικό	Γιώργος Νικολαΐδης, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Εγγραφές & Υποβολές	Ανδρέας Φιλίππου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου Άντρη Μιχαηλίδου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τοπική Οργάνωση	Πάυλος Αντωνίου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου Γιώργος Χατζηπολλάς, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Γραμματειακή Υποστήριξη	Μελίνα Μενελάου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου Μαρία Κιττήρα, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου



+ 27 μέλη της τεχνικής  
κριτικής επιτροπής, 6 μέλη  
κριτικής επιτροπής  
παρουσιάσεων +  
γραμματεία, φωτογράφοι,

# Κατηγορίες

- **Κατηγορία ΓΥΜΝΑΣΙΑ:** παιχνίδια δημιουργημένα με ένα από τα ακόλουθα εργαλεία: *Alice (CMU)* ή *Scratch (MIT)* ή στο *Kodu (Microsoft)*.
- **Κατηγορία ΛΥΚΕΙΑ:** παιχνίδια δημιουργημένα στο *GameMaker (YoYoGames)* ή στο *XNA (Microsoft)*.
- Διαδραστικά εκπαιδευτικά εργαλεία ανάπτυξης παιχνιδιών στηριγμένα στη λογική του **χειρισμού των γεγονότων** (*event-driven*), του *drag-n-drop* αλλά και **πραγματικού προγραμματισμού**.



# Αξιολόγηση

- **50% - Τεχνική Κριτική Επιτροπή**
  - **Συντονιστές:** Γ. Χρυσάνθου (ΠΚ) & Δ. Μιχαήλ (ΤΕΠΑΚ) (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σε Ηλεκτρονικά Παιχνίδια)
  - 27 μέλη τα οποία αξιολόγησαν τα παιχνίδια βάσει 30+ **ποιοτικών κριτηρίων** αξιολόγησης: στρατηγική, σχεδίαση χαρακτήρων, δυσκολία επιπέδων, συναισθηματική σύνδεση με χαρακτήρα, ευκολία εκμάθησης, *storyboards*, ήχος, σφάλματα λειτουργίας, κτλ.
- **50% - Κριτική Επιτροπή Παρουσιάσεων**
  - 6 μέλη τα οποία θα αξιολογήσουν τις σημερινές παρουσιάσεις των ομάδων.

# Εγγραφές & Προκρίσεις

- Το «Λογιπαίγνιον 2014» είχε 167 **εγγραφές** ατόμων σε 37 **ομάδες** (16 **Γυμνάσια** & 21 **Λύκεια**).
- Οι ομάδες προέρχονταν από Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα & Πάφο (τόσο **Δημόσια** όσο και **Ιδιωτικά** Σχολεία).
- Όλες οι **φάσεις** διεκπεραιώθηκαν **ηλεκτρονικά**: εγγραφή, υποβολή & αξιολόγηση από την Τεχνική Κριτική Επιτροπή (ΤΚΕ).
- Στην τελική φάση προκρίθηκαν 6 **ομάδες Γυμνασίων** και 5 **ομάδες Λυκείων** που συγκέντρωσαν τις ψηλότερες βαθμολογίες στη φάση της αξιολόγησης από την ΤΚΕ.



# Ευχαριστίες

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Μεταπτυχιακό σε ηλεκτρονικά παιχνίδια



Υπουργείο  
Παιδείας και Πολιτισμού



Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τμήμα Πληροφορικής



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών



CYPRUS  
COMPUTER  
SOCIETY

ΧΟΡΗΓΟΙ



YOYO GAMES

ΧΟΡΗΓΟΣ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



# Χαιρετισμός Ι

- Χαιρετισμός Εκ μέρους του Τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
  - Καθ. Μάριος Δ. Δικαιάκος, Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου



Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τμήμα Πληροφορικής



# Οδηγίες Παρουσιάσεων Ομάδων

- 12 Λεπτά Παρουσίαση + 3 Λεπτά Ερωτήσεις από την Κριτική Επιτροπή Παρουσιάσεων:
  - Γιώργος Χρυσάνθου, Πανεπιστήμιο Κύπρου
  - Δέσποινα Μιχαήλ, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
  - Πάρης Καϊμάκης, Πανεπιστήμιο Κύπρου
  - Μιχάλης Τορτούρης, Υπουργείο Παιδείας & Πολιτισμού
  - Στέλλα Ευσταθίου, Cytanet
- Η Παρουσίαση έχει ελεύθερη δομή και γίνεται από τους μαθητές μόνο.
- Ξεκινάμε με την Κατηγορία ΓΥΜΝΑΣΙΑ ...

# Παρουσιάσεις Γυμνασίων

11:25 – 13:00

- 11:25 - 11:40
  - [G03] “ΑΧΑΙΟΙ” - Λανίτειο Γυμνάσιο, Λεμεσός
- 11:40 – 11:55
  - [G06] “HighTech” - Γυμνάσιο Καθολικής, Λεμεσός
- 11:55 - 12:10
  - [G10] “TREASURE HUNTERS” - Γυμνάσιο Αραδίππου, Λάρνακα
- 12:10 – 12:25
  - [G11] “ECOGAMERS” - Περιφερειακό Γυμνάσιο Αγίου Μάμαντος Τραχωνίου, Λεμεσός
- 12:25 – 12:40
  - [G12] “Space Gladiators” - The American Intl. School in Cyprus, Λευκωσία
- 12:40 – 12:55
  - [G13] “TEAM007” - Γυμνάσιο Καθολικής, Λεμεσός

# Παρουσιάσεις Λυκείων

14:15 – 15:30

- **14:15 – 14:30**
  - [G18] “Turbo Code” - Λύκειο Ιδαλίου, Λευκωσία
- **14:30 – 14:45**
  - [G24] “MediKnights” - Λύκειο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ' Δασούπολη, Λευκωσία
- **14:45 – 15:00**
  - [G28] “Time Travellers” - Λύκειο Λινόπετρας, Λεμεσός
- **15:00 - 15:15**
  - [G33] “High Flying Studios” - The English School, Λευκωσία
- **15:15 – 15:30**
  - [G34] “EuroGuards” - Λύκειο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ' Δασούπολη, Λευκωσία

# Χαιρετισμός II

- Χαιρετισμός Εκ μέρους του Υπουργείου Παιδείας
  - κ. *Μιχάλης Τορτούρης*, Επιθεωρητής Πληροφορικής, Υπουργείο Παιδείας & Πολιτισμού



**Υπουργείο  
Παιδείας και Πολιτισμού**

# Χαιρετισμός III

- Χαιρετισμός Εκ μέρους της Cytanet
  - κ. Αλέκος Αλεξάνδρου, Διευθυντής Μάρκετινγκ, Σταθερή Τηλεφωνία και Cytanet



# Απονομές Βραβείων

- **Απονομή Επαίνων**
- **Απονομή 2<sup>ου</sup> & 3<sup>ου</sup> Βραβείου :**
  - **Κατηγορία ΓΥΜΝΑΣΙΑ:** κ. Κώστας Αγρότης, Πρόεδρος Κυπριακό Συνδέσμου Πληροφορικής (CCS)
  - **Κατηγορία ΛΥΚΕΙΑ:** Καθ. Μάριος Δικαιάκος, Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Απονομή 1<sup>ου</sup> Βραβείου:**
  - **Κατηγορίες ΓΥΜΝΑΣΙΑ & ΛΥΚΕΙΑ:** κ. Αλέκος Αλεξάνδρου, Διευθυντής Μάρκετινγκ, Σταθερή Τηλεφωνία και Cytanet

# Λογipaίγνιον2014



Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τμήμα Πληροφορικής



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

## *Ευχαριστούμε!*



Microsoft



Υπουργείο  
Παιδείας και Πολιτισμού



CYPRUS  
COMPUTER  
SOCIETY



SIGMALIVE

YOYO GAMES



ECDL

cytanet

