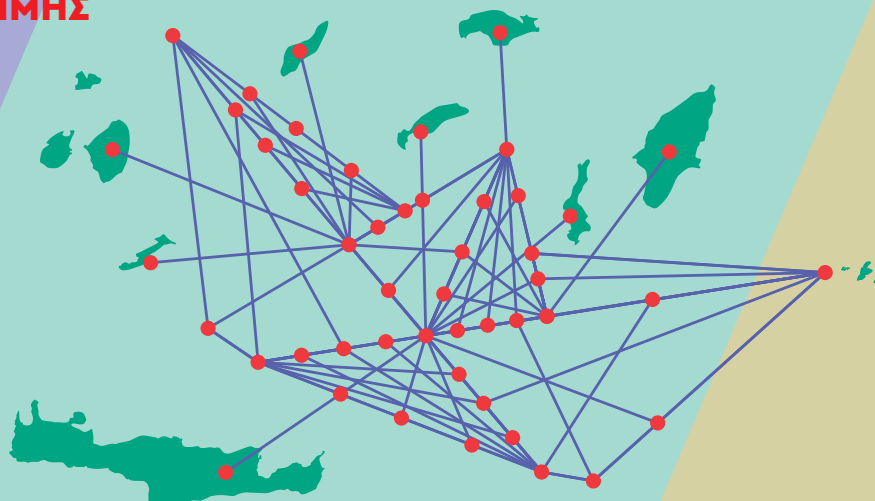




**ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ 17-19 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2025**

**ΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ:** ΠΛΑΤΕΙΑ Α<sup>Η</sup> ΓΙΩΡΓΗ ΠΗΓΑΔΙΩΝ ▶ ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ▶ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ  
▶ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ▶ ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΡΙΦΩΝ ▶ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΑΡΓΑΛΕΙΟΥ ▶ ΤΟ ΜΕΡΑΚΙ (ΔΡΑΣΗ) **ΩΡΕΣ:** 10.00-14.00 & 17.00-23.00

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ • ΕΚΘΕΣΕΙΣ • ΟΜΙΛΙΕΣ**

**ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ • ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ • ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΡΙΦΩΝ ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟΥ

### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



### ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



### ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ & ΕΥΤΕΛΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



### ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



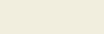
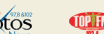
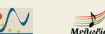
### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ



### ΧΟΡΗΓΟΙ



### ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



[kastellorizofestival.com](http://kastellorizofestival.com)



KastellorizoPuzzleFestival



kastellorizo\_puzzle\_festival

# ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2025

## ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ "ΑΗ ΓΙΩΡΓΗ ΠΗΓΑΔΙΩΝ"

**19.30 ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ • ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ • ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ**

**19.45 Αυτό – συστηνόμαστε! Γνωρίστε μας με χιούμορ...** με την Αντωνία Καραμολέγκου και τον Κωνσταντίνο Αντωναρόπουλο, μέλη των Science Reactors

**20.15 Ένα ταξίδι στον «ανεξερευνήτο» χώρο των γρίφων...** με τον Πανταζή Χούλη

**20.40 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ**

«Τα Υλικά του Αύριο για έναν Καλύτερο Πλανήτη» Δρ Αθανασία Αθανασίου, Ερευνήτρια iit

**21.15 Patchwork** Ένα ιδιαίτερο καλλιτεχνικό μουσικό δρώμενο - έκπληξη, με τους Σταμάτη Στριγγάρη, Δημήτρη Κόρδη, Ανδρέα Ταβερνάρη, Δέσποινα και Φρόσω Κοσσυβάκη.

**ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ΣΑΒΒΑΤΟ & ΚΥΡΙΑΚΗ 10.00 - 14.00**

### ΛΥΝΩ - ΠΑΙΖΩ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΩ ΓΡΙΦΟΥΣ

Εκθέσεις - Εργαστήρια - Διαγωνισμοί Γρίφων  
για όλες τις ηλικίες

**Πανταζής Χούλης** Οστομάχιον, Μέδουσα, Δωδέκαθλον, Ικάρου Νήσοι και πολλοί άλλοι Ζδιάστατοι γρίφοι

**Μιχάλης Τούλουζας** εντυπωσιακοί ξύλινοι γρίφοι

**Παναγιώτης Καλαντζής** Sidika Edu 3d puzzle

**ΧΩΡΟΣ "ΤΟ ΜΕΡΑΚΙ" (ΔΡΑΣΗ) ΣΑΒΒΑΤΟ 17.00 - 19.00**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ - ΟΜΙΛΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ  
ΕΝΥΔΡΕΙΟ ΡΟΔΟΥ και το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε

«Προστασία θαλάσσιας μεγαπανίδας και  
ανίχνευση ξενικών ειδών σε ακριτικά νησιά  
της Δωδεκανήσου» Προγράμμα: «Φυσικό  
Περιβάλλον και Κλιματική Ανθεκτικότητα 2025 -  
Εξωστρεφείς δράσεις 2025» Χρηματοδότηση:  
Πράσινο Ταμείο

**ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟΝ Ι. ΝΑΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΗΓΑΔΙΩΝ**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17.00 - 20.30 ΣΑΒΒΑΤΟ & ΚΥΡΙΑΚΗ 10.00 - 13.30**

### PLANETARIUM ON THE GO «Ταξίδι στο Σύμπαν»

Πλανητάριο, Τηλεσκόπια και Μετεωρίτες. Προβολές στο Φορητό  
Ψηφιακό Πλανητάριο. Παρουσίαση πραγματικών μετεωριτών  
(κομμάτια που έπεσαν στη Γη από το Διάστημα). Κρατήστε ένα  
μετεωρίτη στο χέρι σας! Επεξηγήσεις και καθοδήγηση  
από έμπειρο Αστρονόμοι, για όλες τις ηλικίες

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΑΒΒΑΤΟ & ΚΥΡΙΑΚΗ 10.00 - 14.00**

**MELISTEAS "Μελισσοκομία Καστελλορίζου"**

Μια γιορτή - παρουσίαση του παραδοσιακού μελιού Καστελλορίζου

**ΧΩΡΟΣ "ΝΙΦΤΥΣ" ΣΑΒΒΑΤΟ 21.30 - 23.00**

**Αστροπαρατήρηση**

με τον Δρ. Κοσμά Γαζέα, Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ  
και την ομάδα Planetarium On The Go

### ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΡΙΦΩΝ

Τη Δευτέρα το πρωί θα γίνουν δύο ξεναγήσεις  
στο Μουσείο Γρίφων ύστερα από συνεννόηση  
για όλες τις ηλικίες

## ΠΡΩΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

### ΤΕΤΑΡΤΗ 15.10.25 ΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17.10.25

Πρωτότυπα εκπαιδευτικά προγράμματα μέσα στο σχολείο για όλους τους μαθητές. Συνδυάζουν τη γνώση με το παιχνίδι!!!  
Παρουσιάζουν ακαδημαϊκοί δάσκαλοι, ερευνητές, εκπαιδευτικοί.

- **ΗΛΙΟΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ** Δρ. Κοσμάς Γαζέας, Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ
- **Ο ΓΡΙΦΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΜΠΑΝ** Δρ. Κοσμάς Γαζέας & ομάδα «Planets In Your Hand», Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ
- **Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΩΝ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ** Δρ Μάρκος Σκουλάτος, φυσικός EternalGadgetry
- **ΕΛΑ ΝΑ ΔΕΙΣ ΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΣΟΥ ΥΛΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.** & Ερευνητικό και Εκπαιδευτικό Ινστιτούτο για την Υγεία (REdI4Health)
- **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΑΓΙΚΑ «ΤΡΥΚ»** καθ. Μιχάλης Λάμπρου, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- **MIND GAMES: ΨΕΥΔΑΙΣΘΗΣΕΙΣ, ΜΥΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΓΡΙΦΟΙ ΤΟΥ ΜΥΑΛΟΥ**, Έρα Ταουφίκ, ερευνήτρια, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

# ΣΑΒΒΑΤΟ 18 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2025

## ΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ: ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ♦ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

## ♦ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ♦ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ♦ ΤΟ ΜΕΡΑΚΙ (ΔΡΑΣΗ)

**6.30 Π.Μ** Περπατάμε στα μονοπάτια  
του νησιού, με τον Πανταζή Χούλη  
*Χωράφια – Ναός Αγίου Γεωργίου*

**9.00-10.00** Ηλιοπαρατήρηση  
με φορητό ηλιακό τηλεσκόπιο  
με τον Δρ. Κοσμά Γαζέα από το Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ  
και την ομάδα Planetarium on the go  
*Εξωτερικός χώρος Σαντραπείας Σχολής*

### ΠΡΩΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 10.00 – 14.00

«Το Γριφοπούλι και η Μάγισσα: Μια Ιστοριογραφική  
με γρίφους για έναν αειφόρο κόσμο» καθ. Ιφιγένεια  
Ηλιοπούλου και η ομάδα της, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
*Για παιδιά Νηπιαγωγείου - μαθητές/τριες Δημοτικού*

**S.T.E.A.M. Project: «Βιώσιμη Πράσινη Ανάπτυξη  
και Αλιεία»** Δέσποινα Κορεντίνη εκπαιδευτικός  
ΜΕΝΣΑ *Για μαθητές/τριες Δημοτικού*

«Γρίφοι του Εγκεφάλου: Νευροεπιστήμονας  
για μια μέρα» Ομάδα Neuroholics / ΕΚΠΑ *Ηλικίες 10+*

«Λύσε ένα γρίφο με τη βοήθεια του κόμικ»  
Νίκος Παπαδόπουλος, ΙΤΕ/ΙΜΣ  
*Για μαθητές/τριες Δημοτικού - Γυμνασίου*

«Γρίφοι του Βυθού» Χρήστος Τσαμπάρης  
& Ερευνητική Ομάδα ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε *Ηλικίες 8 – 16 ετών*

«Μικροί Ηφαιστειολόγοι – Επιστημονική Αποστολή  
με micro:bit» Κωνσταντίνα Βροντάκη CityLab  
*Για Μαθητές/τριες Δημοτικού*

«Τι γνωρίζουμε για την εξαφάνιση των δεινοσαύρων;»  
Μελέτη απολιθωμάτων, Πιέρρος Πατουχέας,  
γεωλόγος – μέλος των Science Reactors  
*Για παιδιά (ηλικίας 6+), εφήβους και ενήλικες*

«Καινοτόμο εργαστήριο με εφαρμογές Τεχνητής  
Νοημοσύνης» Κώστας Καρπούζης, καθ. Παντείου  
Παν/μίου και μαθητές/τριες Εκπαιδευτηρίων Ροδίων  
Παιδεία *Για μαθητές/τριες Γυμνασίου - Λυκείου*

«Έλα να δεις το γενετικό σου υλικό» Πειράματα  
επίδειξης, εργαστήριο – ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. & Ερευνητικό και  
Εκπαιδευτικό Ινστιτούτο για την Υγεία (REdI4Health)  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου - Λυκείου*

«Η Βιοχημεία... εν δράσει!!» εντυπωσιακά πειράματα,  
Science is Fun – Δημήτρης Κονιδιτσιώτης, ΕΕΦ  
*Για μαθητές/τριες 9-17 ετών, εκπαιδευτικούς, ευρύ κοινό*

«Constellations In Your Hand»  
Δρ. Κοσμάς Γαζέας & ομάδα «Planets In Your Hand»,  
Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ *Για μαθητές/τριες Δημοτικού,  
Γυμνασίου, Λυκείου*

«Μαθηματικοί γρίφοι ... χωρίς λύση»  
καθ. Μιχάλης Λάμπρου, καθ. Παν/μίου Κρήτης  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου*

«Στα χνάρια του μηχανισμού των Αντικυθήρων»  
Δρ Μάρκος Σκουλάτος και Χρυσάνθη Σαλιαγκοπούλου  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου*

«Εναρμονίζοντας τη δημιουργικότητα με την  
εκπαίδευση» DustBowl - Σταμάτης Στριγγάρης,  
μαθηματικός, μουσικός, οργανοποιός  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου*

### 13.00-15.00

«9ος Μεγίστειος Αινιγμάτων Αγών –  
Ικάρου Νήσοι» με τον Πανταζή Χούλη  
(Βράβευση Νικητών – Πλούσια δώρα)  
*στον χώρο της Σαντραπείας Σχολής*

## ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ΟΜΙΛΙΕΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ – ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ

**17.00-17.45** «Θα μας πάρει η Τεχνητή Νοημοσύνη  
τις δουλειές; Ένα εύλογο ερώτημα...»  
καθ. Κώστας Καρπούζης, Πάντειο Πανεπιστήμιο

**18.00-18.45** «Διάχυση της επιστημονικής γνώσης μέσω  
ενός κόμικ: Το παράδειγμα της “Μαγικής Κλεψύδρας”»  
Νίκος Παπαδόπουλος ΙΜΣ/ΙΤΕ

**18.45-19.30** «Γρίφοι Μηδενικών Ρύπων: Λύσε γρίφους,  
διάλεξε λύσεις, χτίσε το βιώσιμο νησί του αύριο!»  
Χαράλαμπος Γιαννικόπουλος (DCarbon) και Δέσποινα  
Φραγκούλη (iit)

**19.30-20.30** «Παράσταση "Stand up Science –  
Η επιστήμη αλλιώς"» ομάδα Science Reactors

# ΚΥΡΙΑΚΗ 19 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2025

## ΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ: ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ♦ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ♦ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ♦ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΑΡΓΑΛΕΙΟΥ (ΧΩΡΑΦΙΑ) ♦ ΤΟ ΜΕΡΑΚΙ (ΔΡΑΣΗ)

**6.30 Π.Μ**

**Περπατάμε στα μονοπάτια του νησιού,**  
με τον Πανταζή Χούλη  
*Χωράφια – Ι. Ναός Αγίου Γεωργίου*

**ΠΡΩΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 10.00 – 14.00**

**«Το Γριφοπούλι και η Μάγισσα: Μια Ιστοριογραφική με γρίφους για έναν αειφόρο κόσμο»** καθ. Ιφιγένεια Ηλιοπούλου και η ομάδα της, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
*Για παιδιά Νηπιαγωγείου - μαθητές/τριες Δημοτικού*

**«Γρίφοι του Εγκεφάλου: Νευροεπιστήμονας για μια μέρα»** Ομάδα Neuroholics / ΕΚΠΑ *Ηλικίες 10+*

**«Γρίφοι του Βυθού»** Χρήστος Τσαμπάκης & Ερευνητική Ομάδα ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε *Ηλικίες 8 – 16 ετών*

**«Τι γνωρίζουμε για την εξαφάνιση των δεινοσαύρων;»**  
Μελέτη απολιθωμάτων, Πιέρρος Πατουχέας, γεωλόγος – μέλος των Science Reactors  
*Για παιδιά (ηλικίας 6+), εφήβους και ενήλικες*

**«Η Βιοχημεία... εν δράσει!!»** εντυπωσιακά πειράματα, Science is Fun – Δημήτρης Κονιδιτσιώτης, ΕΕΦ  
*Για μαθητές/τριες 9-17 ετών, εκπαιδευτικούς, ευρύ κοινό*

**«Constellations In Your Hand»**  
Δρ. Κοσμάς Γαζέας & ομάδα «Planets In Your Hand», Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ *Για μαθητές/τριες Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου*

**«Μαθηματικοί γρίφοι... χωρίς λύση»**  
καθ. Μιχάλης Λάμπρου, καθ. Παν/μίου Κρήτης  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου*

**«Πως μπορούμε να αφηγηθούμε έναν γεωαρχαιολογικό γρίφο με τη βοήθεια του κόμικ»**  
Δρ Νίκος Παπαδόπουλος ερευνητής ΙΤΕ/ΙΜΣ  
*Για μαθητές/τριες Δημοτικού και Γυμνασίου*

**«Γνώση εις τον κύβο»** Επιτραπέζιο παιχνίδι γνώσεων από το 4ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων  
*Για παιδιά από 14 χρονών*

**Escape Room «Το μυστήριο της Γαλάζιας Σπηλιάς»**  
Ελισσώ Ασημακοπούλου - μαθήτρια Κολλεγίου Αθηνών  
*Χώρος: «Εργαστήρι Αργαλειού», Για μαθητές/τριες Γυμνασίου*

**«S.T.E.A.M. Project Εργαστήριο**

**Καινοτόμων Επιστημονικών Ιδεών»**  
Δέσποινα Κορεντίνη - εκπαιδευτικός ΜΕΝΣΑ  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου - Λυκείου*

**«Στα χνάρια του μηχανισμού των Αντικυθήρων»**  
Δρ Μάρκος Σκουλάτος και Χρυσάνθη Σαλιαγοπούλου  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου & Λυκείου*

**«Εναρμονίζοντας τη δημιουργικότητα με την εκπαίδευση» DustBowl - Σταμάτης Στριγγάρης,**  
μαθηματικός, μουσικός, οργανοποιός  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου*

**«Κωδικός Ηφαίστειο: Επιστημονική Αποστολή με micro:bit»** Κωνσταντίνα Βροντάκη – CityLab  
*Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου*

## ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ΟΜΙΛΙΕΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ – ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ

**17.00-19.00: «Σπονδυλωτή απογευματινή ομιλία:**

**Οι ... σπαζοκεφαλίες του Αρχιμήδη»**  
Μιχάλης Λάμπρου, Μάρκος Σκουλάτος, Πανταζής Χούλης, Συντονίζει ο Κυριάκος Κυριακούλης

**19.00-19.45: «Το ταξίδι της αστροσφαιρας του πλίου μας στον γαλαξία»** Κώστας Διαλυνός, ερευνητής του ΚΕ.ΔΕ.Τ / Ακαδημία Αθηνών

**19.45-20.00: «Γρι-Φως: Λύσε με αν μπορείς!»**  
Μια συνεργατική δράση, 1ο Γυμνάσιο ΚΩ – Ιπποκράτειο

## ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ ΤΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ "ΑΗ ΓΙΩΡΓΗ ΠΗΓΑΔΙΩΝ"

**20.00-22.00** Αποχαιρετούμε το Φεστιβάλ ....  
με πολλή γνώση και παραδοσιακή μουσική!!

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ** «Επιστημονικοί και Ηθικοί Γρίφοι της Πληροφορικής και της Τεχνητής Νοημοσύνης» καθ. Γιάννης Ιωαννίδης, ΕΚΠΑ

**ΣΥΝΑΓΙΑ** Ελληνικής Παραδοσιακής Μουσικής με το μουσικό σύνολο «ΤΑ ΜΑΝΟΥΣΑΚΙΑ»