



**R.E.A.L. SCIENCE**  
Relatable, Explained & Applied to Life



www.realscience.gr



+30 694 438 7840



realscience.edu@gmail.com

## Βιογραφικό Οργανισμού REAL Science

**Επωνυμία:** R.E.A.L. Science – Realistic Explained and Applied to Life

**Νομικός εκπρόσωπος:** Δρ. Ελένη Σινοπούλου

**Εκπρόσωπος επικοινωνίας:** Δρ. Χαρίκλεια Θεοδωράκη

**Τηλέφωνο επικοινωνίας:** 6948577400

**Νομική Μορφή:** Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία (ΑΜΚΕ)

**Έτος Ίδρυσης:** 2020

**Έδρα:** Ζαλοκώστα 8, Αθήνα 10671

**Email:** [realscience.edu@gmail.com](mailto:realscience.edu@gmail.com)

---

### Όραμα & Στόχοι

Το R.E.A.L. Science στοχεύει να προσφέρει **ισότιμη πρόσβαση** σε σύγχρονο, βιωματικό επαγγελματικό προσανατολισμό σε μαθητές σε όλη την Ελλάδα, με ιδιαίτερη έμφαση σε **νησιωτικές, ορεινές, απομακρυσμένες και κοινωνικά ευάλωτες περιοχές**. Όραμά μας είναι κάθε παιδί, ανεξαρτήτως τόπου κατοικίας ή οικονομικών δυνατοτήτων, να έχει πρόσβαση σε: πραγματικούς επαγγελματίες, αξιόπιστη πληροφόρηση, εργαλεία λήψης αποφάσεων και βιωματικές εμπειρίες μάθησης που συνδέουν το σχολείο με τη σύγχρονη αγορά εργασίας. Οι στόχοι μας είναι:

- Άρση εκπαιδευτικών αποκλεισμών σε απομακρυσμένες και ευάλωτες περιοχές.
- Παροχή ποιοτικού επαγγελματικού προσανατολισμού σε μαθητές Γυμνασίου-Λυκείου.
- Δημιουργία γεφυρών μεταξύ σχολείων και επαγγελματικών κλάδων.
- Ενίσχυση της αυτογνωσίας, των δεξιοτήτων και της αυτοπεποίθησης των μαθητών.
- Προώθηση της ισότητας ευκαιριών στην εκπαίδευση.

### Ομάδα Έργου

Η ΑΜΚΕ αποτελείται από:

- **Τετραμελή Ομάδα Έργου**
  - Ιδρύτρια και CEO – δρ. Ελένη Σινοπούλου
  - Επιστημονική Υπεύθυνη – δρ. Αθανασία Μεγρέμη
  - Εκπαιδευτική Σύμβουλο – δρ. Χαρίκλεια Θεοδωράκη
  - Υπεύθυνη Συντονισμού Δράσεων – Μάγδα Γιαννάκη
- **Δίκτυο 150+ εθελοντών** από διαφορετικούς επαγγελματικούς κλάδους (επιστήμες, τεχνολογία, υγεία, τέχνες, επιχειρηματικότητα κ.ά. ενδεικτικά [εδώ](#))

### Δράσεις, Προγράμματα & Πληθυσμός-Στόχος

Το R.E.A.L. Science υλοποιεί:

- Βιωματικές παρουσιάσεις επαγγελματών σε σχολεία σε όλη την Ελλάδα
- Εργαστήρια Βιογραφικού
- Προγράμματα για απομακρυσμένες περιοχές (ενδεικτικά: Νησιώτικη Περιοδεία)
- Ενημερώσεις γονέων και εκπαιδευτικών



**R.E.A.L. SCIENCE**  
Relatable, Explained & Applied to Life



www.realscience.gr



+30 694 438 7840



realscience.edu@gmail.com

- REAL Compass (online) και REAL Compass School edition (δια ζώσης) - τα μεγαλύτερα συνέδρια σχολικού επαγγελματικού προσανατολισμού στη χώρα χωρίς οικονομική επιβάρυνση

Οι δράσεις του οργανισμού απευθύνονται σε **μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου**, με ιδιαίτερη προτεραιότητα σε σχολεία που βρίσκονται σε **νησιωτικές, ορεινές και κοινωνικά ευάλωτες περιοχές**. Παράλληλα, υποστηρίζουμε **φοιτητές** που αναζητούν αξιόπιστη καθοδήγηση για τις ακαδημαϊκές και επαγγελματικές τους επιλογές, καθώς και **εκπαιδευτικούς, σχολικές κοινότητες και γονείς**, δίνοντας έμφαση σε ομάδες που αντιμετωπίζουν κοινωνικές ή οικονομικές προκλήσεις και χρειάζονται ενισχυμένα εργαλεία υποστήριξης.

## Συνεργασίες

Το R.E.A.L. Science έχει αναπτύξει ένα ισχυρό δίκτυο συνεργασιών με εκπαιδευτικούς, ακαδημαϊκούς και θεσμικούς φορείς σε όλη την Ελλάδα. Ενδεικτικά, συνεργάζεται με:

### Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Πανεπιστήμια & Τοπικοί Φορείς

- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας** – συνεργασία σε δράσεις επαγγελματικού προσανατολισμού και συμμετοχή μελών ΔΕΠ σε παρουσιάσεις.
- **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης & Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ)** – συμμετοχή σε δράσεις STEM και διάχυση επιστημονικής γνώσης.
- **Anatolia College – STEM Education Center** – κοινές δράσεις STEM και συμμετοχή σε webinars για μαθητές σε όλη την Ελλάδα.
- **Δήμος Πειραιά** – συνεργασία σε δράσεις επαγγελματικού προσανατολισμού και συμμετοχή σε τοπικές εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες.
- Τοπικοί φορείς (δημοτικές βιβλιοθήκες κα), σχολικές επιτροπές και σύλλογοι γονέων σε περιοχές όλης της χώρας (ενδεικτικά: Πάρος, Ναύπακτος, Γλυφάδα).

### Επιστημονικές & Κοινωνικές Πρωτοβουλίες

- **ReBrain Greece Initiative** – συμμετοχή σε δράσεις που συνδέουν την καινοτομία, την αγορά εργασίας και τη νεανική εκπαίδευση.
- **Greek Women in STEM** – συνεργασία για την ενδυνάμωση μαθητριών και την προώθηση γυναικών σε επιστημονικά επαγγέλματα.
- **STEM Education Greece** – κοινές δράσεις για την προώθηση της επιστημονικής εκπαίδευσης σε σχολεία.

## Αντίκτυπο & Απολογισμός

Από το 2020 μέχρι σήμερα, το R.E.A.L. Science έχει υποστηρίξει συνολικά **3.113 ωφελούμενους** (μαθητές, καθηγητές και γονείς) μέσα από τα προγράμματα επαγγελματικού προσανατολισμού, τις ενημερώσεις εκπαιδευτικών και τις δράσεις ενδυνάμωσης νέων.

Στο διάστημα αυτό, υλοποιήσαμε **42 σχολικές δράσεις** σε όλη την Ελλάδα (32 διαδικτυακά και 10 δια ζώσης), προσφέροντας άμεση υποστήριξη σε **1.134 μαθητές** (με εκτίμηση ~24 με 27 μαθητές ανά τμήμα). Στο πλαίσιο των παρουσιάσεων αυτών εντάσσεται και το REAL COMPASS (παράδειγμα [εδώ](#)), το **μοναδικό** στην Ελλάδα μαθητικό συνέδριο επαγγελματικού προσανατολισμού χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, το οποίο διαρκεί ένα ολόκληρο Σαββατοκύριακο και πραγματοποιείται μία



**R.E.A.L. SCIENCE**  
Relatable, Explained & Applied to Life

[www.realscience.gr](http://www.realscience.gr)

+30 694 438 7840

[realscience.edu@gmail.com](mailto:realscience.edu@gmail.com)

φορά τον χρόνο από το 2021. Παράλληλα, το [REAL Compass-School Edition](#) αποτελεί μια νέα πρωτοβουλία που στοχεύει στην επέκταση του θεσμού του Compass σε διά ζώσης εκδηλώσεις σε σχολεία ανά την Ελλάδα (έχει υλοποιηθεί ήδη 2 φορές σε σχολεία σε ευάλωτες (Πολίχνη, Θεσσαλονίκης) και απομακρυσμένες περιοχές (Νέα Λάμψακο, Ευβοίας). Η ιδέα είναι να προσφέρουμε στους μαθητές την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά επαγγελματίες και ειδικούς από διάφορους τομείς, δίνοντάς τους έμπνευση και αξιόπιστη ενημέρωση για τις επαγγελματικές τους επιλογές.

Παράλληλα, μέσα από στοχευμένες [ενημερώσεις και επιμορφωτικά webinars](#), ενδυναμώσαμε **697 εκπαιδευτικούς**, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διάχυση σύγχρονων πρακτικών επαγγελματικού προσανατολισμού και στη στήριξη σχολικών κοινοτήτων σε νησιωτικές, ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές.

Ιδιαίτερα σημαντική είναι και η επίδραση του προγράμματος [Real Skills for Scientists \(RSS\)](#), μιας τριήμερης σειράς εξειδικευμένων webinars σε συνεργασία με το **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (πρωτοβουλία Γέφυρες Γνώσεις & συνεργασίας) και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας Κύπρου** που ενισχύει δεξιότητες καριέρας, δικτύωσης και διεθνούς ακαδημαϊκής πρόσβασης. Από το 2020 έως το 2023, το RSS έχει υποστηρίξει **5.035 φοιτητές και νέους επιστήμονες** από την Ελλάδα και το εξωτερικό, δημιουργώντας μια ενεργή διεθνή κοινότητα μάθησης και επαγγελματικής ανάπτυξης. Ο συνολικός αυτός αντίκτυπος αποτυπώνει την ταχεία ανάπτυξη και τη βαθιά κοινωνική προσφορά του οργανισμού, με δράσεις που ενισχύουν μαθητές, εκπαιδευτικούς και νέους επιστήμονες σε πολλαπλά επίπεδα. Για πιο αναλυτική εικόνα, δείτε τους πίνακες που ακολουθούν.

### **Πίνακας 1 - Συνοπτικός Απολογισμός Δράσεων για μαθητές & εκπαιδευτικούς**

Έτος	REAL Compass (1/χρόνο)	REAL Compass - School Edition (1/χρόνο)	Ενημερώσεις Εκπαιδευτικών (2/χρόνο)	Δράσεις/ Παρουσιάσει ς σε Σχολεία (παρουσίαση /χρόνο)	Μαθητές που Ωφελήθηκαν (εκτίμηση ανά τμήμα)	Σύνολο Ωφελούμενων
2020	-	-	55	0 (αναμονή έγκρισης ΙΕΠ)	0	55
2021	111	-	87	1 (αναμονή έγκρισης ΙΕΠ)	27	225
2022	189	-	80	6	162	431
2023	205	-	145	9	243	593
2024	181	-	123	10	270	574
2025	238	273	207	12	324	1.042
2026		85		4	108	193

Οι δράσεις που πραγματοποιήθηκαν με φυσική παρουσία (REAL Compass – School Edition 2025 και 2026 και ορισμένες από τις παρουσιάσεις στα σχολεία) υλοποιήθηκαν χάρη σε δωρεές Ελληνοαμερικανών από τις ΗΠΑ, συνολικού ύψους \$2.000 και μέσω αυτοχρηματοδότησης των μελών που αναγράφονται στο καταστατικό. Όλες οι υπόλοιπες δράσεις πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακά και το ελάχιστο κόστος τους (zoom license) καλύφθηκε μέσω επίσης μέσω αυτοχρηματοδότησης.



**R.E.A.L. SCIENCE**  
Relatable, Explained & Applied to Life



www.realscience.gr



+30 694 438 7840



realscience.edu@gmail.com

**Πίνακας 2 - Συνοπτικός Απολογισμός Δράσεων για φοιτητές – REAL Skills for Scientist (σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας Κύπρου)**

Έτος	Webinar	Συμμετέχοντες	Έλληνες Συμμετέχοντες από Χώρες:
2020	R.S.S. 1–3	~3.900	Ελλάδα, Κύπρος, Ευρώπη, ΗΠΑ, Καναδάς, Ιαπωνία, Χιλή, ΗΑΕ
2021	R.S.S. 4	500	Ελλάδα, Κύπρος, Γερμανία, ΗΠΑ, ΗΒ, Ιταλία, Βέλγιο, Σουηδία, Ελβετία, Αυστρία, Ολλανδία, Μπαχρέιν
2022	R.S.S. 5	335	Ελλάδα, Γερμανία, ΗΠΑ, ΗΒ, Γαλλία, Νορβηγία, Σλοβενία, Χιλή, Ισπανία, Βέλγιο, Σουηδία, Ελβετία, Αυστρία, Κύπρος
2023	R.S.S. 6	300	Ελλάδα, Κύπρος, Γερμανία, ΗΠΑ, ΗΒ, Τσεχία, Ελβετία, Πορτογαλία, Τουρκία

Ο συγκεκριμένος κύκλος δράσεων πραγματοποιήθηκε εξ ολοκλήρου διαδικτυακά και τα κόστη (άδεια Zoom, μάρκετινγκ, διάχυση κα) καλύφθηκαν από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

Τέλος, θα θέλαμε να αφήσουμε τους ίδιους τους μαθητές να μιλήσουν για τον αντίκτυπο της δουλειάς μας. Μετά την επίσκεψη του REAL Science στο σχολείο τους, οι μαθητές δημιούργησαν μόνοι τους [ένα σύντομο βίντεο](#) όπου μοιράζονται όσα έμαθαν και γιατί θα ήθελαν να επιστρέψουμε. Η δική τους φωνή αποτελεί για εμάς την πιο αυθεντική επιβεβαίωση της αξίας του έργου μας.

Ο οργανισμός διαθέτει ολοκληρωμένο πλαίσιο **Πολιτικών & Διασφάλισης Ποιότητας**, που περιλαμβάνει Πολιτική Παιδικής Προστασίας, Πολιτική SHEA, Κώδικα Δεοντολογίας Εθελοντών, διαδικασίες ασφαλούς στελέχωσης και πλήρως GDPR-compliant πρακτικές.