



Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα Astronomine!

Το AstronoMine είναι ένα ευρωπαϊκό χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα αφιερωμένο στην αύξηση του ενδιαφέροντος για την αστρονομία μεταξύ των νέων μαθητών και των εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ!

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΑΣ

Το πρόβλημα

Η αστρονομία σπάνια διδάσκεται ως υποχρεωτικό μάθημα στις περισσότερες χώρες και ορισμένες χώρες δεν την περιλαμβάνουν καθόλου στο πρόγραμμα σπουδών τους.

Συνήθως, υπάρχει περιορισμένη εστίαση στην αστρονομία στα επίπεδα 5-9 (ηλικία 10-14), καλύπτοντας βασικές έννοιες όπως η ημέρα και η νύχτα, οι εποχές, οι φάσεις της σελήνης, οι πλανητικές τροχιές και γενικές πληροφορίες για πλανήτες και αστέρια.

Το AstronoMine επιδιώκει να αντιμετωπίσει αυτό το κενό στην εκπαίδευση αστρονομίας στις χώρες της ΕΕ αναπτύσσοντας καινοτόμο εκπαιδευτικό υλικό.



Η ιδέα

Ο τομέας της αστρονομίας διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στην προώθηση της τεχνολογίας, της οικονομίας και της κοινωνίας μέσω της ανάπτυξης οργάνων, διαδικασιών και λογισμικού. Αυτό περιλαμβάνει επιτεύγματα όπως οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιατρικές εφευρέσεις και αισθητήρες εικόνας.

Το AstronoMine στοχεύει να εισαγάγει και να τονίσει την αστρονομία ως σημαντική επιστήμη για την προώθηση STEM δεξιοτήτων. Αξιοποιώντας το έντονο ενδιαφέρον των νεαρών μαθητών για την αστρονομία, το έργο στοχεύει να βοηθήσει να αποκτήσουν τις βασικές δεξιότητες που απαιτούνται για να συμβάλουν στην ανάπτυξη βασικών ικανοτήτων, οι οποίες είναι σημαντικές εντός της ΕΕ.

Ο στόχος

Ο κύριος στόχος του AstronoMine είναι η προώθηση της αστρονομίας στα σχολεία μέσω της μάθησης με βάση το παιχνίδι, η βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης στους τομείς STEM και η ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών.

Το έργο θα παράγει 2 συγκεκριμένα αποτελέσματα:

Διαβάστε εδώ!

Το Εγχειρίδιο για τους Εκπαιδευτικούς

Ένα περιεκτικό εγχειρίδιο που θα βοηθήσει τους εκπαιδευτικούς να εισαγάγουν το θέμα της αστρονομίας στις τάξεις τους.



AstronoMine World στο Minecraft

Ένας κόσμος Minecraft που θα εισαγάγει πολλά θέματα αστρονομίας στους μαθητές.



Θέλετε να μάθετε περισσότερα;

Μείνετε συνδεδεμένοι μαζί μας και γίνετε μέλος της κοινότητάς μας. Μπορείτε να μας ακολουθήσετε στα social media! Ας εξερευνήσουμε μαζί το Σύμπαν!



Μην ξεχάσετε να εγγραφείτε στο newsletter μας! Παρακαλούμε συμπληρώστε τη φόρμα στην ιστοσελίδα μας:

ΓΙΝΕ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗΣ!

ΕΤΑΙΡΟΙ



Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης

Ακολουθήστε μας:



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας

<http://astronomine.erasmusplus.website/>



Co-funded by
the European Union

Astronomine 2022-1-IE01-KA220-SCH-000089856

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ολοστόχοι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι μόνο των συγγραφέων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΕΑ). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο ΕΑΕΕΑ μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.