

Young Climathon Cyprus 2021

11.12.2021 | Πανεπιστήμιο Λευκωσίας

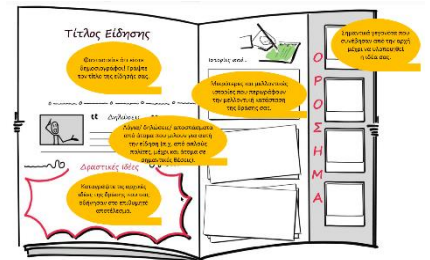
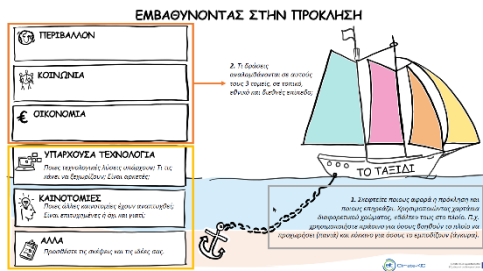
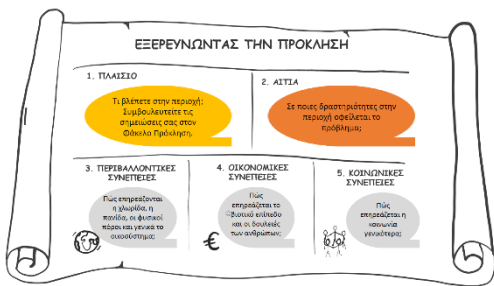
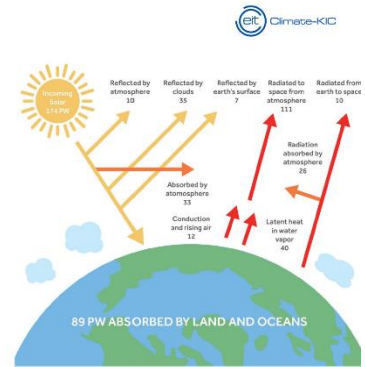
Συμμετοχή του Περιφερειακού Γυμνασίου Αγίας Βαρβάρας στον διαγωνισμό κλιματικής καινοτομίας «Young Climathon Cyprus 2021».

Εκ μέρους του προγράμματος Young Innovators, διοργανώθηκε το Σάββατο 11 Δεκεμβρίου ο διαγωνισμός κλιματικής καινοτομίας «Young Climathon Cyprus 2021». Το σχολείο μας έλαβε μέρος με 2 ομάδες μαθητών.

Σκοπός του Young Climathon Cyprus 2021 ήταν οι μαθητές να χωριστούν σε ομάδες από τα διάφορα σχολεία που λάμβαναν μέρος και μέσα σε 2 ώρες εντατικής και επίμονης συνεργασίας να βρουν εισηγήσεις / λύσεις πάνω σε ένα θέμα που σχετίζεται με την κλιματική αλλαγή χρησιμοποιώντας μια συγκεκριμένη εργαλειοθήκη.

Φαινόμενο του Θερμοκηπίου

- Η ενέργεια από τον ήλιο, σε μορφή ηλιακού φωτισμού, περνά μέσα από την ατμόσφαιρα και φθάνει στη γη
- Ένα ποσοστό απορροφάται από τη γη και τους ωκεανούς
- Παράλληλα, αόρατες ακτίνες (υπεύθυνες) αντανακλώνται πίσω στο διάστημα
- Αέρια στην ατμόσφαιρα, τα λεγόμενα **αέρια του θερμοκηπίου**, δεν αφήνουν όλες τις ακτινοβολίες να διαφύγουν
- Με αυτό τον τρόπο ρυθμίζεται η θερμοκρασία της Γης, η οποία είναι ιδανική για να φιλοξενήσει τη ζωή



Οι ομάδες παρουσίασαν τα ευρήματά τους στο τέλος του διαγωνισμού στην κριτική επιτροπή.

Έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό με τις 2 ομάδες οι μαθητές:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Σταύρος Κύλινδρος Γ5 | 8. Ανδριανή Κωνσταντίνου Γ5 |
| 2. Παναγιώτης Αντωνίου Γ5 | 9. Χρύσανθος Χρυσάνθου Γ5 |
| 3. Παναγιώτης Σάββα Γ5 | 10. Παρασκευή Γκιτέρσου Γ4 |
| 4. Κωνσταντίνος Σάββα Γ5 | 11. Ανδρέας Μιλτιάδους Β5 |
| 5. Σάντου Αντρέι Αλμπέρτο Γ5 | 12. Αντριάνα Γέρου Β1 |
| 6. Κωνσταντίνος Χατζηθεοδοσίου Γ5 | 13. Παρασκευή Πιτταρά Β1 |
| 7. Κενδέας Σκάρου Γ5 | |

Τους μαθητές προετοίμασαν και συνόδευσαν οι καθηγητές:

1. Σοφία Χριστοδούλου, Β.Δ Γεωγραφίας
2. Χρήστος Παπαχριστοδούλου, Καθηγητής Πληροφορικής
3. Γεωργία Θεοφάνους, Καθηγήτρια Πληροφορικής



