

“Μετεωρολογικός σταθμός / Μέτρηση καιρού”

Όλοι μας γνωρίζουμε πόσο σημαντικό είναι να γνωρίζουμε για τον καθημερινό καιρό. Ο καιρός είναι η κατάσταση της ατμόσφαιρας σε μια συγκεκριμένη ώρα και μπορεί να

αλλάξει από ώρα σε ώρα. Μια πρόγνωση καιρού συχνά αναφέρει τη θερμοκρασία, την κατεύθυνση και ταχύτητα του ανέμου, τις βροχοπτώσεις, την πίεση και την υγρασία. Αυτά επίσης είναι γνωστά και ως τα στοιχεία του καιρού. Είναι λοιπόν σημαντικό να μελετούμε τον καθημερινό καιρό, επειδή επηρεάζει τόσες πολλές ανθρώπινες δραστηριότητες. Οι



αεροπορικές εταιρείες και τα πλοία χρειάζονται ακριβείς πληροφορίες για τον καιρό, όπως και οι αγρότες, οι σκιέρ, οι πεζοπόροι και το ευρύ κοινό.

Το γεγονός ότι σήμερα, η χρήση σύγχρονης ηλεκτρονικής εξοπλισμού όπως υπολογιστές και αισθητήρες τηλεανίχνευσης γνωστή σε εμάς και ως η διαδικασία της τηλεπισκόπησης, μπορούν να καταγράφουν τον καιρό συνεχώς και οι προβλέψεις να είναι πιο ακριβείς από παλαιότερα.



Το Γυμνάσιο Αγλαντζιάς θα δημιουργήσει πολύ σύντομα ένα μετεωρολογικό σταθμό, με ένα “παραδοσιακό” εξοπλισμό και τεχνογνωσία, μέσα από την υποστήριξη και συνεργασία της Μετεωρολογικής Υπηρεσίας.

Ο σκοπός της δημιουργίας του συγκεκριμένου σταθμού είναι να συμβάλει στην πρόοδο και ανάπτυξη δεξιοτήτων, καθώς επίσης και στην εμπλοκή μαθητών και μαθητριών σε ποικίλες

έρευνες και μελέτες που θα εντάσσονται στο εκπαιδευτικό πλαίσιο διαφόρων αντικειμένων, όπως τη Γεωγραφία, τα Μαθηματικά, τη Φυσική και τη Βιολογία.