Μονόλιθος-Ρόδος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Β΄ ΑΘΗΝΑΣ

Προσπάθειες ένταξης στο «International Dark Sky Community», IDA

Στράτος Κουφός-Ελένη Χατζηχρήστου-Δημοτική κοινότητα Ατταβύρου-Δήμος Ρόδου

Πρόκειται για το χωριό Μονόλιθος . Απέχει 80χιλ. ΝΔ από την πόλη της Ρόδου στο υψίπεδο του βουνού Ακραμύτης, σε υψόμετρο 300μ από την επιφάνεια της θάλασσας. Είναι ένα πολύ μικρό γραφικό χωριό, αμφιθεατρικά κτισμένο, με λιθόκτιστα σπίτια, σχεδόν απομονωμένο.

Η όλη περιοχή ανήκει στο δίκτυο Natura 2000 και θεωρείται προστατευμένη (ζώνες GR4210005 και GR4210030). Λόγω της φύσης του χώρου, είναι ενταγμένο σε πολλές δραστηριότητες όπως πεζοπορίες, ποδηλασία βουνού, γαστρονομία, αρχαιολογικοί-ιστορικοί περίπατοι (μεσαιωνικό κάστρο, ελληνιστικοί-προϊστορικοί οικισμοί, μικρά σπηλαία κλπ.). Διαθέτει μικρές και εύκολα προσβάσιμες κρυστάλλινες παραλίες

Περιοχή άστρο-παρατήρησης

Βρίσκετε 1 km από το χωριό, πίσω από το βουνό Ακραμύτης, εύκολα προσβάσιμος ακόμα και για ΑΜΕΑ καθώς υπάρχει ασφαλτοστρωμένος δρόμος με μια μικρή πλατεία από τσιμέντο και με δυνατότητα τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος

Ο χώρος έχει μηδενική φωτορρύπανση, καθώς το τελευταίο φως βρίσκεται πίσω από το βουνό (οι φωτογραφίες είναι από φιλμ).

Αστρονομικές εκδηλώσεις

Κατά καιρούς οργανώνονται διάφορες εκδηλώσεις αστρονομίας όπως ομιλίες, εκθέσεις αστροφωτογραφίας, εκδηλώσεις παρατήρησης ουρανού κλπ. Οι κάτοικοι του χωριού έχουν πλήρως εξοικειωθεί με αυτό το θέμα και πάντα βοηθάνε για τις ετοιμασίες μιας εκδηλώσεις, αλλά και συμμετέχουν ενεργά σε αυτές σε θέματα υλικοτεχνικού εξοπλισμού ακόμα και προσφορά παραδοσιακών εδεσμάτων καθώς και ντόπιο κρασί εντελώς δωρεάν.

Η τοποθεσία τηρεί όλες τις προδιαγραφές για την αναγνώριση του ως **«International Dark Sky Community»,** και συνεργαζόμαστε στενά το αστεροσκοπείο «Εύδημος» με την τοπική κοινότητα Μονολίθου, την δημοτική ενότητα Ατταβύρου και τον δήμο Ρόδου.

Αστρονομικές παρατηρήσεις

Λόγω της μηδενικής φωτορρύπανσης και της φύσεως της περιοχής, οι παρακάτω θέματα έχουν φωτογραφηθεί από το 1997-1999, από φωτ. μηχανές με φιλμ 35mm και μεσαίου φορμά 120mm με χρόνους έκθεσης έως 30 λεπτά στα 400 ASA. Η περιοχή εκτός από φωτογράφιση **Deep sky objects**, συνιστάται και για **wide field deep sky objects**

Και ψηφιακές **Deep Sky** και **Wide field**