

Ενότητα 5: Άνεμος – Κλίμακα μποφόρ

Αγαπημένα μου παιδιά, σας χαιρετώ και σας εύχομαι καλή εβδομάδα!

Ελπίζω να είστε όλοι καλά και να περνάτε δημιουργικά τον χρόνο σας. Γι' αυτή την εβδομάδα θα ήθελα να δείτε με προσοχή την παρουσίαση «Άνεμος – Κλίμακα μποφόρ» και να λύσετε τις σελίδες 74 – 75 του βιβλίου σας (αυτές που φαίνονται στις πιο κάτω φωτογραφίες). Για την άσκηση 2 σελ. 74, θα πρέπει πρώτα να δείτε να δύο φιλμάκια «άνεμος 1» και «άνεμος 2» που σας έχω αναρτήσει στην ιστοσελίδα. Τέλος, όσοι θέλετε μπορείτε να δείτε το φιλμάκι «Anemometro» καθώς επίσης και τα παραδείγματα για να φτιάξετε ένα δικό σας ανεμοδείκτη. Μπορείτε να μου στέλνετε τις εργασίες σας στο email μου: spryoukleopatra@yahoo.gr

1. Ασκήσεις βιβλίου σελ. 74- 75

Άνεμος

3. Μολύβι για κλίμακα μποφόρ

Αριθμός μποφόρ	Χαρακτηριστικά ανέμου	Φαινόμενα στην θάλαρα
0	Καμία (σιγή)	Όχι φύλλα θύμων, ή καμία ελαφριά κεντρομόρα
1	Ξαφάν θύμων / ποσειδών (ελαφρύ άνεμο)	Ο άνεμος μετακινεί τον καπνό, τις φέτες του αναρτήστου
2	Πολύ αδύνατος κρύσταλλος άνεμος	Ο άνεμος γίνεται αισθητός στη θάλαρα, οι φύλλα κουνιούνται
3	Ασθενής (μηλιά πνοή)	Ελαφρά και μικρά κύματα κουνιούνται. Άρκετος κηρύς όσον αφορά την κατεύθυνση του ανέμου. Τα κελιά κερδίζουν να κουνιούνται
4	Ξηλό ή μέτριος δαίμων άνεμος	Ο άνεμος γίνεται πλέον πιο αισθητός στην θάλαρα. Τα κελιά κερδίζουν να κουνιούνται
5	Μέτριος	Μικρά κύματα κουνιούνται και η θάλαρα ταραχιά. Η κατεύθυνση του ανέμου γίνεται αισθητή
6	Μεγάλο κελιά κουνιούνται και η θάλαρα ταραχιά. Η κατεύθυνση του ανέμου γίνεται αισθητή	Τα κύματα κουνιούνται και η θάλαρα ταραχιά. Η κατεύθυνση του ανέμου γίνεται αισθητή
7	Ευδαής	Τα κύματα κουνιούνται και η θάλαρα ταραχιά. Η κατεύθυνση του ανέμου γίνεται αισθητή

3. Παρατήρηστε το πρόσωπό ή όποιον σε κάθε φιλμάκι που παρατηρείται και γράψτετε μέσα του τον αριθμό των μποφόρ που ταυρίζουν οι επισημασμένοι τον αριθμό άνεμο.


Φωτογράφησε τον άνεμο στη σελίδα	Ταχύτητα ανέμου

3. Το πιο κάτω ανέμομετρο χρησιμοποιεί αναρτήστες σε ένα παρατετακό που είναι στις 18 Οκτωβρίου 2012 στη Κίνα. Το ανέμομετρο και το ανέμομετρο με την καινούρια του.

ΠΕΤΑΞΕ... ΣΑΝ ΦΥΛΛΟ ο διακοσμών τόνων γερανός

4. Μολύβι για κλίμακα μποφόρ

5. Σχεδιάστε στην μέση του ανεμοδείκτη

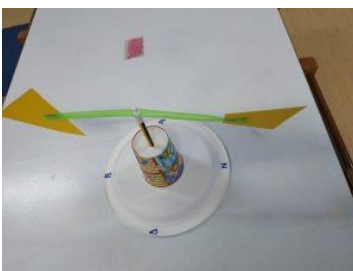


2. Φιλμάκι: Anemometro



Πηγή: <https://www.youtube.com/watch?v=PjbwP9wJ3CY>

3. Κατασκευή ανεμοδείκτη



Υλικά για την κατασκευή

- 1 ή 4 πλαστικά ποτήρια
- Μολύβι με γόμα
- Καλαμάκια
- Ένα πιάτο (πλαστικό-χάρτινο) ή χαρτί κομμένο σε σχήμα κύκλου για βάση, με σημειωμένα τα τέσσερα σημεία του ορίζοντα
- Χαρτί κομμένο σε σχήμα τριγώνου και σχήμα τραπεζίου
- Μια πινέζα/καρφίτσα
- Συρραπτικό
- κόλλα

Πηγή: <https://blogs.sch.gr/5nipamarous/2020/11/>