

MAYDAY...MAYDAY

1

'MAYDAY MAYDAY...HALLO HIER SPREEKT KAPITEIN VAN VELDHOVEN VAN KOTTER PD972 UIT VLISSINGEN.



2

WE MAKEN ZWARE SLAGZIJ ... PRRRTR....PFFFFFFF....PFFRRRT ER STAAT WATER IN HET RUIM EN WATER IN DE MACHINEKAMER.

TWEE BEMANNINGSLEDEN ZIJN OVERBOORD GESLAGEN...MAYDAY MAYDAY...HELP....HELP....PRRRRT PRRRRRTTTTTT.'



3 ONDERTUSSEN... BIJ DE REDDINGSBRIGADE VLISSINGEN..



'HE JAN, HOOR JE DAT? DE KOTTER VAN VAN VELDHOVEN BEVINDT ZICH IN HEEL ZWAAR WEER. WE ZULLEN ACTIE MOETEN GAAN ONDERNEMEN. BEL JIJ HET KNMI VOOR DE LAATSTE WEERSVOORSPELLING?'


4 Aan jou de vraag:

*Teken de isobaren op de weerkaart, doe dit door steeds dezelfde getallen van luchtdruk met elkaar te verbinden. Zorg voor vloeiend getekende isobaren en de isobaren mogen elkaar niet kruisen.

*Geef met een grote hoofdletter H het hogedrukgebied aan en kleur dit gebied blauw.

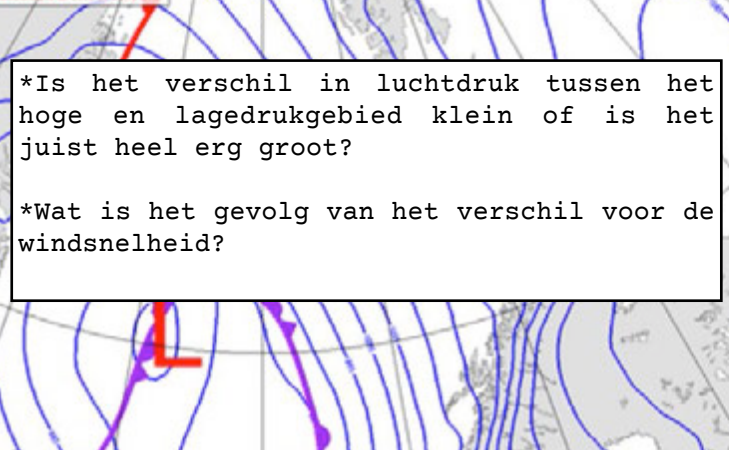
*Geef met een grote hoofdletter L het lagedrukgebied aan en kleur dit gebied rood.

5 Stel jezelf de volgende vraag:

 TIP van SINE!

*Is het verschil in luchtdruk tussen het hoge en lagedrukgebied klein of is het juist heel erg groot?

*Wat is het gevolg van het verschil voor de windsnelheid?



Hogedrukgebieden worden geassocieerd met mooi , droog weer en hogere temperaturen. Doordat de lucht in een hogedrukgebied zinkt, neemt automatisch door stijgende druk de temperatuur toe en verdampt het in de lucht aanwezige vocht.

Lagedrukgebieden brengen vaak slecht en regenachtig weer. Doordat de lucht stijgt, koelt deze lucht af waardoor deze minder vocht kan vasthouden en...t gaat het regenen.



nog een tip van Sine



NOS JOURNAAL.

Op het noordelijk halfrond waar wij ons bevinden, draait de wind met de klok mee rond een hogedrukgebied en draait de wind tegen de klok in rond een lagedrukgebied.



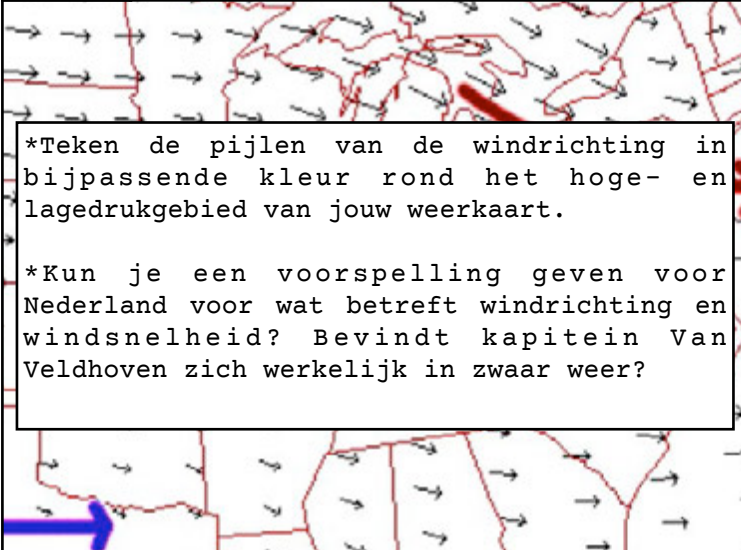
GEDURENDE DE NACHT, VOORAL IN DE KUSTPROVINCIES ZWARE STORM

6

Na het weerbericht met Willemijn Hoebert het volgende:

7

De bijzondere dag van de weerkaart die jullie vandaag zelf gemaakt hebben.



*Teken de pijlen van de windrichting in bijpassende kleur rond het hoge- en lagedrukgebied van jouw weerkaart.

*Kun je een voorspelling geven voor Nederland voor wat betreft windrichting en windsnelheid? Bevindt kapitein Van Veldhoven zich werkelijk in zwaar weer?



Ontcijfer nu het jaartal van de door jouw zelf gemaakte weerkaart. Dan weet je ook direct in welk jaar kapitein van Veldhoven en zijn bemanning gered zijn...gaat er nu een lampje bij je branden?

SCHETS MET DE ZIJKANT VAN VAN DE PUNT VAN EEN POTLOOD HEEL LICHTJES OVER DE RECHTERBENEDENHOEK VAN JE WEERKAART.

