

Een Grej of the day is een miniles die acht minuten duurt. De miniles (grej) kan over van alles gaan. Een dier, een gebeurtenis, een bouwwerk of een persoon bijvoorbeeld. Als het maar een 'klein' onderwerp is. In plaats van een grej over Frankrijk, geef je een grej over de Eiffeltoren bijvoorbeeld. Een dag voor de miniles geef je het raadsel mee aan de klas. De dag van de miniles vertel je een verhaal (informatie) over je gekozen onderwerp en die eindig je met wat 'wow'-feiten. Dat zijn leuke/spannende weetjes waarvan je zeker weet dat je klasgenoten dat interessant zullen vinden.

Groep 6: Je gaat de grej alleen of in tweetallen maken, voorbereiden en presenteren. Dat betekent dat je na schooltijd met elkaar moet afspreken om de grej voor te bereiden. Je maakt samen één grej.

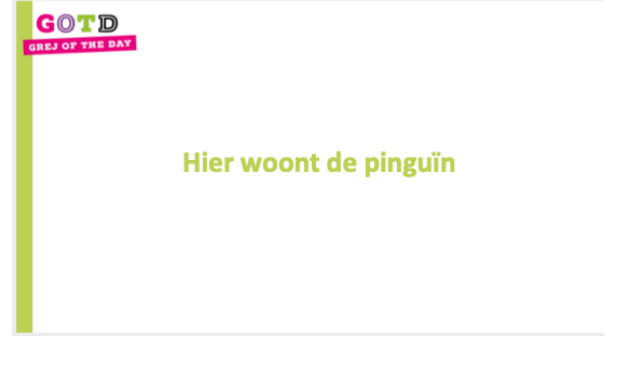
Groep 8: Je gaat de grej alleen maken, voorbereiden en presenteren.

Dit ga je eerst doen

1. Kies een onderwerp
2. Lees zoveel mogelijk over je gekozen onderwerp
3. Bedenk wat je allemaal wilt gaan vertellen en maak hier zoveel mogelijk een verhaal van. Je zet sleutelwoorden op papier die je gebruikt bij de presentatie. Je spreekt met elkaar af wie wat vertelt.
4. Bedenk wat je 'wow'-feiten worden. Een stuk of drie feiten is voldoende.
5. Bedenk drie vragen die je aan de klas wilt stellen. Twee vragen gaan over de informatie die je hebt verteld en de laatste vraag is een meningsvraag.

Zo maak je je presentatie (met PowerPoint)

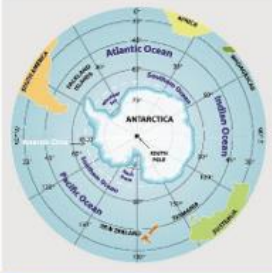
Maak je Grej of the day in het lege PowerPoint format (te vinden in je bestandenhub).

 <p>The image shows a PowerPoint slide template. In the top left corner, there is a logo that says 'GOTD GREJ OF THE DAY'. The main area of the slide is white with a light green vertical bar on the left side. In the center of the slide, the text 'Hier woont de pinguïn' is written in a light green font. There is a thin horizontal line near the bottom of the slide.</p>	<p>Op dia 1 typ je het raadsel.</p>
--	-------------------------------------

GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- Ant- arktikos
- Groter dan Europa



GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- 1820
- Geen baas



GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

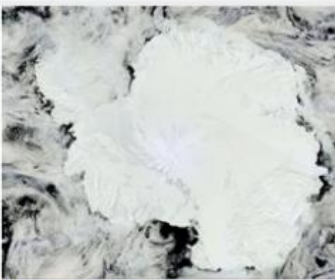
- De race
- Roald Amundsen
- Robert Falcon Scott



GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- -90 graden
- Voornamelijk ijs



GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- Antarctica of Zuidpool
- Zuidelijkste werelddeel



Op dia 2 probeer je antwoord te geven op de volgende vragen:

-Wie/Wat?

-Waar?

-Wanneer

Je kan niet altijd op alle vragen antwoord geven.

GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- Meteoriek
- Ijswaast



GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- Zomers en winters



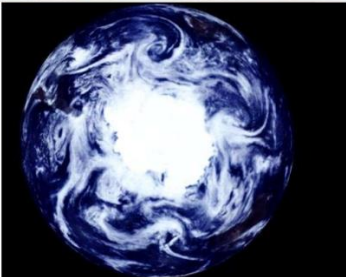
GOTD
GREAT OF THE DAY

Antarctica

- Planten en dieren



Vanaf dia 3 vertel je je verhaal (informatie) over het onderwerp. Misschien heb je daar drie dia's voor nodig, misschien wat meer. Per dia bedenk je welk stukje van je verhaal je gaat vertellen. Zoek daar ook een plaatje/foto bij die daar over gaat.

<p>GOTD GREJ OF THE DAY</p> <p>Wow!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koudste stuk • Ijswoestijn • Licht en donker • Pinguin 		<p>Je eindigt je verhaal met 'wow' feiten. Drie feiten is genoeg.</p>
<p>GOTD GREJ OF THE DAY</p> <p>Vragen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waar ligt Antarctica? • Hoe noem je Antarctica ook wel? • Zou jij als onderzoeker naar Antarctica willen? Waarom? 		<p>Stel drie vragen aan de klas. Twee vragen over de informatie die je bij de vorige dia's hebt verteld en één meningsvraag.</p>

Nog een paar tips

- Je kan het raadsel op meerdere manieren meegeven. Je schrijft het op het bord en de kinderen schrijven het zelf op een papiertje om mee naar huis te nemen. Je kan ook zelf kleine strookjes meegeven aan je klasgenoten waar het raadsel al op staat.
- Mail de dag voor de miniles je presentatie vast naar je juf of meester als je het niet in de Bestandenhub hebt opgeslagen. Dan kan je juf of meester vast kijken of de presentatie te openen is.
- Probeer je verhaal zoveel mogelijk uit je hoofd te leren. In de presentatie staan namelijk alleen sleutelwoorden.

De dag van de miniles

- Je vraagt de klas of zij het antwoord op jouw gegeven raadsel op hun wisbordje willen schrijven. Vervolgens benoem je over welk onderwerp je grej gaat. Het maakt niet uit of de kinderen het goede antwoord hadden. Het gaat erom dat ze hun best hebben gedaan om een antwoord te vinden op het raadsel.
- Je geeft je miniles. De laatste dia zijn de vragen voor de klas. Bij de meningsvraag geef je drie kinderen de beurt.
- Als de kinderen in de klas het leuk vinden mogen zij nu iets in hun werkboekje schrijven over jouw gegeven grej. Hier krijgen ze 3 minuten de tijd voor.

Succes!

Hieronder een voorbeeldgrej. Er is eerst een tekst geschreven met allerlei informatie over Antarctica en daarna is er bedacht wat er bij elke dia wordt verteld. Ten slotte zijn er alleen sleutelwoorden op de dia's te lezen.

Antarctica is een werelddeel op het zuidelijkste puntje van de aarde en bestaat hoofdzakelijk uit metersdik ijs met daaronder een rotsachtige bodem. Het heet ook wel de Zuidpool.

De naam Antarctica komt van het Griekse woord ant-arktikos wat 'tegenover het noorden' betekent. Dit is een logische naam aangezien Antarctica op het zuidelijkste stuk van de aarde ligt. Het gebied is groter dan Europa.

Antarctica werd pas in 1820 officieel ontdekt. Er wonen geen mensen, alleen ongeveer honderd onderzoekers die er tijdelijk verblijven. Niemand is er de baas. Toch beweren diverse landen al jaren dat ze recht hebben op een stukje Antarctica.

Ruim honderd jaar geleden (in 1911) was er een race wie als eerste zou aankomen op het zuidelijkste puntje van de Zuidpool. De strijd ging tussen de Noor Roald Amundsen en de Brit Robert Falcon Scott. Het team van Amundsen won. Het team van Scott bereikte ook de zuidpool maar overleefde de barre terugtocht niet.

Antarctica is het koudste stuk op aarde met een recordtemperatuur van bijna -90 graden Celsius. Zelfs in de zomer komt de temperatuur maar af en toe boven het vriespunt. Door de lage temperaturen bestaat het gebied voornamelijk uit ijs. Van al het ijs op de hele wereld ligt 90 procent op Antarctica.

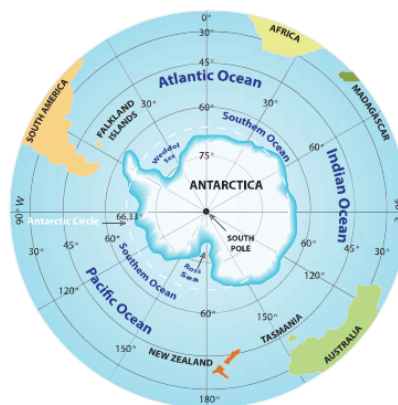
Op Antarctica zijn de stukken ijs soms wel twee kilometer dik, er zijn zelfs stukken van vijf kilometer. Ondanks het metersdikke ijs is Antarctica een woestijn. Op Antarctica is het namelijk kurkdroog. Er zijn stukken waar het al 800.000 jaar niet geregend heeft. Een gebied wordt een woestijn genoemd

als er per jaar minder dan 200 millimeter regen valt. Antarctica is daarom dus een zogeheten ijswoestijn.

Antarctica kent maar twee jaargetijden: zomer en winter. **Het ene halfjaar staat de zon bijna dag en nacht boven de horizon, en in het andere halfjaar is het bijna de hele dag donker.** Ondanks de vele zonuren, smelt het ijs amper.

Al deze omstandigheden zorgen ervoor dat er weinig planten en dieren kunnen leven. Zij moeten zich namelijk erg goed kunnen aanpassen aan het gebrek aan regen, de extreme kou en de extreem harde wind. **Pinguïns zijn enkele van de weinige dieren die goed met deze kou kunnen omgaan.** Ze hebben een warm en waterdicht verenpak en een flinke vetlaag om zich te beschermen. Op de Zuidpool vind je ook zeehonden. In het water rond de Zuidpool leven walvissen. Onderzoekers zijn ook muggen en vliegen tegengekomen die zich hebben aangepast.

Er zijn niet veel planten die kunnen overleven op de Zuidpool. Alleen een paar mossorten, een grassoort, twee bloemen en twintig soorten paddenstoelen overleven op de Zuidpool.



DIA 2

- Antarctica of de Zuidpool
- Antarctica is het zuidelijkste werelddeel van de aarde

DIA 3

- Antarctica komt van het Griekse woord ant-arktikos wat 'tegenover het noorden' betekent
- Het gebied is groter dan Europa

DIA 4

- In 1820 werd dit werelddeel pas ontdekt
- Er leven geen mensen, niemand is de baas

DIA 5

- De race om als eerste aan te komen op de zuidpool
- De Noor Roald Amundsen tegen de Brit Robert Falcon Scott

DIA 6

- Extreme temperaturen op Antarctica, zelfs tot -90 graden Celsius
- Door de lage temperaturen is er voornamelijk ijs op de Zuidpool

DIA 7

- Het metersdikke ijs op Antarctica
- Antarctica is een ijswoestijn

DIA 8

- Zomers licht en winters donker

DIA 9

- Weinig planten en dieren op en rondom Antarctica

DIA 10 wow!

- Antarctica is het koudste stuk op aarde met een recordtemperatuur van bijna -90 graden Celsius
- Ondanks het metersdikke ijs is Antarctica een woestijn
- Het is er een half jaar licht en een half jaar donker
- De pinguïn is een van de weinige dieren die goed met de kou kan omgaan

VRAGEN

- Waar ligt Antarctica?
- Hoe noem je Antarctica ook wel?
- Zou jij als onderzoeker naar Antarctica willen? Waarom?