

Een jaar bestaat uit .....



Auteur: Erna de Wilde

Thema: Seconden, minuten, uren, dagen, weken en maanden van een jaar

Groep: 5 en 6

Spelers: De hele groep

Speelduur: 5 tot 7 minuten

### Inhoud:

Waar bestaat een jaar uit. Waarom een schrikkeljaar.

We beginnen met een seconde. Hoeveel seconden in een minuut.

Hoeveel minuten in een uur. Hoeveel uren in een dag enz.

Er worden borden met tekst gebruikt. Ludieke uitleg van de maanden. Eventueel een liedje zingen over de dagen van de week. Twee vertellers maken alles duidelijk.

Het is meer een presentatie.

### Decor:

Er is geen decor nodig.

### Attributen:

4 grote hoepels met een kaartje eraan waarop staat:

**1<sup>ste</sup> KWARTAAL**

**2<sup>de</sup> KWARTAAL**

**3<sup>de</sup> KWARTAAL**

**4<sup>de</sup> KWARTAAL**

6 repen karton met daarop:

**60 SECONDEN = 1 MINUUT**

**60 MINUTEN = 1 UUR**

**24 UREN = 1 DAG**

**7 DAGEN = 1 WEEK**

**4 WEKEN = 1 MAAND of 4 WEKEN = BIJNA 1 MAAND**

**12 MAANDEN = 1 JAAR**

1 vierkant stuk karton met daarop:

**1 JAAR = 365 DAGEN**

**1 JAAR = 52 WEKEN**

**1 JAAR = 12 MAANDEN**

7 repen gekleurd karton met de namen van de dagen.

12 repen karton met daarop de namen van de maanden, eventueel op de achterkant de tekst die de speler moet opzeggen.

2 lange stukken papier (behangrol) met daarop:

52 weken x 7 dagen = 364 dagen.  
Eén jaar heeft 365 dagen dus 1 dag meer.

2017 heeft 365 dagen + 6 uur  
2018 heeft 365 dagen + 12 uur  
2019 heeft 365 dagen + 18 uur  
2020 heeft 365 dagen + 24 uur  
24 uur is één dag  
dus 2020 heeft 366 dagen en is een schrikkeljaar

### Spelers en kledingsuggesties.

7 spelers voor de tijdsaanduiding en dagen van de week  
12 spelers die de maanden spelen. Voor kleding zie bij de maanden  
5/6 spelers voor de laatste 3 onderdelen  
2 vertellers

### Aanwijzingen:

- Met 20/ 21 kinderen kom je precies uit. Heb je meer kinderen dan kunnen die de laatste onderdelen doen. Heb je minder kinderen neem dan spelers van de laatste maanden. Zij hebben nog tijd genoeg om zich om te kleden.
- Het mooiste is dat de maanden hun versje uit het hoofd leren. Je kunt de versjes achter op de strook karton plakken waar de maand op staat. (spiekbriefje). Als de kinderen ook de microfoon moeten doorgeven kun je beter een satéprikker aan de strook bevestigen, dat is makkelijker vasthouden.
- Omdat dit toneelstukje misschien wat saai is voor de kleuters, kun je samen met de kleuters het liedje van de week zingen.
- Heb je weinig kinderen in je groep (14/15) dan kun je ook gebruik maken van een digibord. Je schrijft alle teksten op en laat een leerling het aanwijzen. Alleen de maanden spelen wel.
- Er zijn ook liedjes over de maanden.
- Je kunt, nadat de maanden zijn geweest nog een opzegversje doen over 30 en 31 dagen.
- Geef de vertellers een prominente rol, met voor ieder een microfoon. Ze kunnen wat rondlopen en iets aanwijzen.

## Toneel:

7 spelers komen op met de borden met de tijd en de dagen van de week. De borden leggen ze voor zich op de grond. Terwijl de verteller vertelt pakken ze om de beurt hun bord en houden dit voor hun borst.

**Verteller 1:** Een seconde is de kortste tijdmeting. Elke tel is één seconde 1 2 3 4  
(even tellen) 60 seconden maakt één minuut

Speler 1 houdt het bord omhoog met 60 SECONDEN = 1 MINUUT

**Verteller 2:** 60 seconden maakt dus een minuut  
En 60 minuten maakt 1 uur

Speler 2 houdt bord omhoog met 60 MINUTEN = 1 UUR

**Verteller 1:** 60 minuten maakt dus één uur  
En 24 uren maakt 1 dag

Speler 3 houdt bord omhoog met 24 UUR = 1 DAG

**Verteller 2:** 24 uur maakt dus één dag  
En 7 dagen maakt 1 week

Speler 4 houdt bord omhoog met 7 DAGEN = 1 WEEK

**Verteller 1:** 7 dagen maakt dus één week  
En 4 weken maakt 1 maand

Speler 5 houdt bord omhoog met 4 WEKEN = 1 MAAND

**Verteller 2:** 4 weken plus nog een paar dagen maakt één maand  
En 12 maanden maakt één jaar

Speler 6 houdt bord omhoog met 12 MAANDEN = 1 JAAR

**Verteller 1:** één jaar heeft 365 dagen  
één jaar heeft 52 weken  
één jaar heeft 12 maanden

*Speler 7 houdt bord omhoog met*

1 JAAR = 365 DAGEN

1 JAAR = 52 WEKEN

1 JAAR = 12 MAANDEN

**Verteller 2:** We hebben de tijd gehad en gaan nu door met de namen van de dagen en de maanden.

*De spelers leggen hun bord weer op de grond en pakken het andere bord*

**Verteller 1:** Eén week heeft 7 dagen. Deze dagen hebben een naam. Ze zijn vernoemd naar planeten. Scholen geven de dagen ook een kleur.

**Verteller 2:** Zondag, de eerste dag van de week en vernoemd naar de zon

*Speler 1 houdt gekleurd bord omhoog met ZONDAG (wit)*

**Verteller 1:** Maandag, de 2<sup>de</sup> dag van de week en vernoemd naar de maan

*Speler 2 houdt bord omhoog met MAANDAG (rood/blauw)*

**Verteller 2:** Dinsdag, de 3<sup>de</sup> dag van de week en vernoemd naar Mars

*Speler 3 houdt bord omhoog met DINSDAG (blauw)*

**Verteller 1:** Woensdag, de 4<sup>de</sup> dag van de week en vernoemd naar Mercurius

*Speler 4 houdt bord omhoog met WOENSDAG (geel/oranje)*

**Verteller 2:** Donderdag, de 5<sup>de</sup> dag van de week en vernoemd naar Jupiter

*Speler 5 houdt bord omhoog met DONDERDAG (oranje/groen)*

**Verteller 1:** Vrijdag, de 6<sup>de</sup> dag van de week en vernoemd naar Venus

*Speler 6 houdt bord omhoog met VRIJDAG (groen/geel)*

**Verteller 2:** Zaterdag, de 7<sup>de</sup> en de laatste dag van de week en vernoemd naar Saturnus

*Speler 7 houdt bord omhoog met ZATERDAG (blauw/wit)*

*De spelers zingen nu eventueel liedje over de dagen van de week en gaan dan af.*

**Verteller 1:**        **We hebben de dagen van de week gehad. Nu horen jullie de 12 maanden van een jaar.**

*Spelers komen een voor een op. Januari gaat links staan zegt zijn/haar tekst op en houdt het bordje omhoog. Als hij/zij klaar is komt de volgende maand op en gaat naast de ander staan.*

*Gebruik je een microfoon geef die dan steeds door.*

*(dikke jas, muts en das, schaatsen om de nek, bordje met JANUARI)*

**Januari :**    Ik ben januari  
                  Ik begin met nieuwjaarsdag  
                  Ik zorg voor kou en sneeuw  
                  Ik laat het water bevriezen  
                  Ik ben de 1<sup>ste</sup> maand en heb 31 dagen

*(dikke jas, eventueel sneeuwkllokjes, echt of nep, bordje met FEBRUARI)*

**Februari:**    Ik ben februari  
                  Ik heb de minste dagen  
                  In mijn maand wordt de zon al wat warmer  
                  In mijn maand bloeien de sneeuwkllokjes  
                  Ik ben de 2<sup>de</sup> maand en heb 28 dagen

*(dunne jas met tulpen of narcissen, bordje met MAART)*

**Maart:**                Ik ben maart  
                  In mijn maand begint de lente  
                  In mijn maand begint de zomertijd  
                  De narcissen en tulpen gaan bloeien  
                  Ik ben de 3<sup>de</sup> maand en heb 31 dagen

*(regenjas met paraplu en zonnebril, bordje met APRIL)*

**April:**                Ik ben april  
                  Ik doe wat ik wil  
                  Als ik moet lachen schijnt de zon  
                  Als ik moet huilen regent het  
                  Ik ben de 4<sup>de</sup> maand en heb 30 dagen

*(trui, met een bal, bordje met MEI)*

**Mei:** Ik ben mei  
Mijn maand begint met een korte vakantie  
In mijn maand zijn er volop jonge dieren  
In mijn maand staat alles in bloei  
Ik ben de 5<sup>de</sup> maand en heb 31 dagen

*(zomerkleren met een rapport, bordje met JUNI)*

**Juni:** Ik ben juni  
In mijn maand is de langste dag van het jaar  
In mijn maand begint de zomer  
Een maand van toetsen en rapporten  
Ik ben de 6<sup>de</sup> maand en heb 30 dagen

*(zomerkleren, cadeautje met een roos, bordje met JULI)*

**Juli:** Ik ben juli  
Volop zomer, soms een hittegolf  
Ik mijn maand beginnen de vakanties  
Afscheid nemen van een klas of van school  
Ik ben de 7<sup>de</sup> maand en heb 31 dagen

*(zomerkleren, liefst zwembroek met snorkel of plank, bordje met AUGUSTUS)*

**Augustus:** Ik ben augustus  
Ik ben de vrolijkste maand van het jaar  
In mijn maand zijn alle kinderen vrij  
Gaan dagjes uit of met vakantie  
Ik ben de 8<sup>ste</sup> maand en heb 31 dagen

*(vest of trui, rugzak, tak met gekleurd blad, bordje met SEPTEMBER)*

**September:** Ik ben september  
In mijn maand gaan alle kinderen weer naar school  
In mijn maand begint de herfst  
Gaan de bladeren aan de bomen kleuren  
Ik ben de 9<sup>de</sup> maand en heb 30 dagen

*(winterjas, koffertje of iets met kastanjes, bordje met OKTOBER)*

**Oktober:** Ik ben oktober  
In mijn maand wordt het kouder  
Vallen de eikels en kastanjes  
In mijn maand is de herfstvakantie  
Ik ben de 10<sup>de</sup> maand en heb 31 dagen

*(winterkleren, schoen met wortel, bordje met NOVEMBER)*

**November:** Ik ben november  
Ik mijn maand gaat het stormen en regenen  
Vallen de bladeren van de bomen  
Komt Sinterklaas in Nederland  
Ik ben de 11<sup>de</sup> maand en heb 30 dagen

*(winterkleren, kerstboom, bordje met DECEMBER)*

**December:** Ik ben december  
In mijn maand begint de winter  
Ik ben de drukste maand met Sint en Kerst  
Ik sluit het jaar af met oliebollen en vuurwerk  
Ik ben de 12<sup>de</sup> en laatste maand en heb 31 dagen

*(de maanden gaan een paar stappen naar achter. Als de hoepels komen gaan ze weer naar voren)*

**Verteller:** Nu hebben we de namen van de maanden gehad. Er zijn nog 3 dingen die jullie moeten weten.

*2 spelers komen op met bord waarop staat:*

52 weken x 7 dagen = 364 dagen.  
Eén jaar heeft 365 dagen dus 1 dag meer.

**Verteller:** Een jaar het 52 weken.  
Vermenigvuldig je 52 met 7 (de 7 dagen) dan kom je op 364 dagen.  
Maar een jaar heeft 365 dagen.  
Dat is dus 1 dag meer  
Daarom ben je elk jaar een dag later jarig.  
Ben je dit jaar op dinsdag jarig dan ben je volgend jaar op woensdag jarig.

*1 of 2 spelers komen op met de 4 hoepels met tekst en doen die om de beurt om de 3 maanden heen.*

**Verteller:** Een jaar heeft 12 maanden die je kunt verdelen in 4 kwartalen.  
Januari, februari en maart vormen het 1<sup>ste</sup> kwartaal.  
April, mei en juni vormen het 2<sup>de</sup> kwartaal.  
Juli, augustus en september vormen het 3<sup>de</sup> kwartaal  
Oktober, november en december vormen het 4 kwartaal.

*2 spelers komen op met bord waarop staat:*

2017 heeft 365 dagen + 6 uur  
2018 heeft 365 dagen + 12 uur  
2019 heeft 365 dagen + 18 uur  
2020 heeft 365 dagen + 24 uur  
24 uur is één dag  
dus 2020 heeft 366 dagen en is een schrikkeljaar

**Verteller:** Dan heb je nog het schrikkeljaar.  
Eén jaar heeft eigenlijk 365 dagen plus 6 uur.  
Na 4 jaar kom je dan uit op  $4 \times 6 \text{ uur} = 24 \text{ uur}$ .  
En 24 uur is één dag.  
Februari krijgt daarom elke 4 jaar er 1 dag bij.  
Dus niet 28 dagen maar 29 dagen.  
Ben je op 29 februari geboren dan kun je één keer in de 4 jaar je verjaardag op 29 februari vieren.

*Alle spelers komen naar voren.*

**Verteller:** Nu weten jullie precies hoe een jaar eruit ziet.  
Wil je verder gaan bv. hoe 10 jaar of 100 jaar heet  
Dan moet je dat maar aan je juf of meester vragen.

**Einde.**