

## De natuur voorspelt het weer

### Wie – wat – wanneer

**Groep:** 5-6

**Tijdsduur:** 15 minuten

**Seizoen:** gehele jaar

**Wat heb je nodig?**

- Dennenappel / sparappel
- Extra opdracht (creatief): verf, touwtjes



### Opdracht

De natuur kan je vertellen wat voor weer het is. Kijk (en luister) maar eens goed om je heen.

- Zie je ergens madeliefjes, goudsbloemen of bosanemonen? Zijn ze open of dicht? Als het mooi zonnig weer is, zijn de bloemen open, bij slecht weer zijn ze dicht.
- Vliegen er veel muggen en vliegen rond of helemaal geen? Als het mooi weer is, vliegen ze hoog (en zie je ze niet), als er regen komt vliegen ze laag. Net als de zwaluwen die ze vangen.
- Zie je ergens dieren? Als er storm op komst is, worden dieren vaak onrustig, koeien rennen door de wei, honden en katten worden een beetje onrustig.
- Hoor je dieren? Als er regen komt, kwaken de kikkers harder en langer en gaan eenden druk lopen snateren.
- Leg je dennenappel buiten neer en kijk elke dag hoe hij eruit ziet. Zijn de schubben open of dicht? De dennenappel beschermt zijn zaadjes tegen vocht. Vul in: als de schubben *open* / *gesloten* zijn, gaat het regenen. Als de schubben *open* / *gesloten* zijn, wordt het mooi (droog) weer.
- Je hebt nu goed naar de signalen van de natuur gekeken. Wat voor weer denk je dat het wordt?



#### Extra opdracht: Creatief:

Als er genoeg dennenappels mee naar school gebracht zijn, kan elk kind zijn eigen 'barometer' (of weermeter) maken. De kinderen verven de dennenappel in een zelfgekozen kleur en binden er een touwtje aan om hem op te hangen. (deze opdracht komt van: <http://www.anmec.nl/index.php?id=566#882>)

### Tips & links

#### Tip: proefje:

Je kan de dennenappel ook eerst 'testen'. Doe een droge dennenappel eerst in een bak met water. Wat gebeurt er met de schubben? (ze zullen sluiten). Leg de dennenappel daarna op de verwarming en laat hem drogen. Wat gebeurt er nu met de schubben? (ze zullen sluiten).

Zie ook: <http://www.anmec.nl/index.php?id=566#882>