

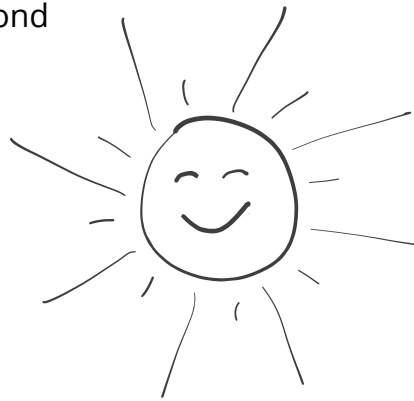
Science Time: Plezier in de zon!

Wist je dat verschillende kleuren de warmte van de zon anders absorberen?
 Probeer dit experiment uit en ontdek meer!

1. Vind een vlakke ondergrond
 in direct zonlicht.

2. Leg 6 vellen gekleurd
 knutselpapier neer -
 allemaal verschillende
 kleuren!

*Welke
 kleuren heb
 je gekozen?*

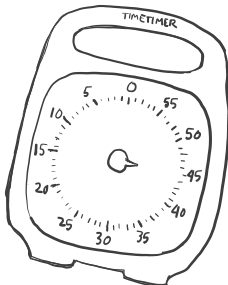


3. Leg een ijsblokje op elk
 vel papier.

4. Zet je Time Timer op ...

- 15 minuten op een hete dag
- 20 minuten op een warme dag
- 30 minuten op een koele dag

*Teken hoe
 lang het zal
 duren!*



5. Kom terug nadat je Time Timer
 is afgegaan en observeer wat er
 met de ijsblokjes gebeurt.

Wat heb je nodig?

- Ijsklontjes
- Knutselpapier
 (assortiment van kleuren)
- Time Timer
- Een Zonnige Dag

Wat is er gebeurd?

Welke kleur heeft het papier waarop het
 ijsblokje het MEEST gesmolten is?

Welke kleur heeft het papier waarop het
 ijsblokje het MINST gesmolten is?

Wat denk je dat dit betekent over welke
 kleuren de meeste warmte van de zon
 absorberen?