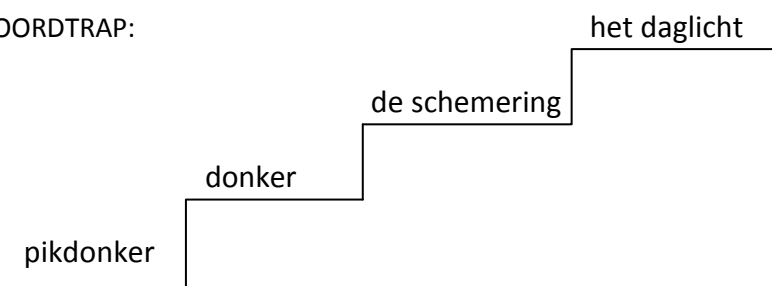


Thema 8 Licht

Les 8.1. Het licht

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Het daglicht | 1. Het licht van de dag, veroorzaakt door het schijnen van de zon; het zonlicht. |
| 2. Het zonlicht | 2. Het licht van de zon. |
| 3. De glans | 3. Een spiegeling op een gladde ondergrond, doordat de ondergrond het licht terugkaatst (bijv. de wasbak, het fluweel, het scherm van de pc of het digibord). |
| 4. Schijnen | 4. Licht geven. |
| 5. De schittering | 5. Een felle glans; als iets schittert straalt het een fel bewegend licht uit. |
| 6. Schitterend | 6. a) iets schittert
b) iets is heel prachtig of mooi. |
| 7. De weerspiegeling | 7. Iets vertoont zich als in een spiegel. Weergeven. |
| 8. De flits | 8. Kort, plotseling, fel. |
| 9. De lichtflits | 9. Een kort, plotseling en fel licht. |
| 10. Pikdonker | 10. Zo donker, dat je bijna niets kunt zien. |

WOORDTRAP:



Herhalen: aansluiten – onderdrukken – de onderdrukking – ontroeren – ontspannen – de ontspanning – de overtuiging – vernietigen

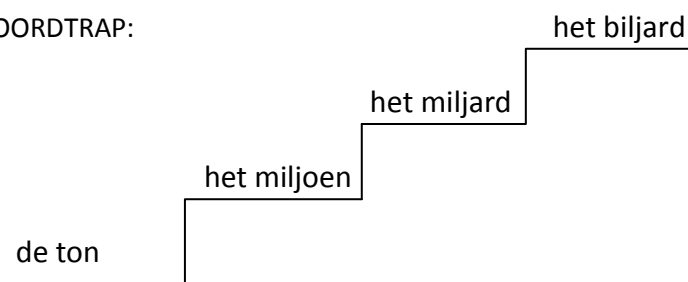
Thema 8 Licht

Les 8.2 Slaap je al?

SYNONIEM
(een ander woord met dezelfde betekenis)

- | | |
|--|--|
| 1. De hoeveelheid | 1. Een woord waarmee je aangeeft dat er veel of weinig van is. |
| 2. Het aantal | 2. Een woord waarmee je aangeeft dat er veel of weinig van is. |
| 3. Het dozijn | 3. <u>Twaalf</u> van iets |
| 4. <i>Het gros</i> | 4. <i>Een dozijn keer een dozijn; 12 x 12 ; dus 144 stuks</i> |
| 5. De ton | 5. De honderdduizend; een 1 met 5 nullen, dus 100.000 |
| 6. <i>Het miljoen</i> | 6. <i>Duizend duizendjes; een 1 met 6 nullen dus 1.000.000</i> |
| 7. Het miljard | 7. Duizend miljoen; een 1 met 9 nullen dus 1.000.000.000 |
| 8. <i>Het biljard</i> (<i>biljarden</i>) | 8. <i>Een miljoen keer een miljard; een 1 met 15 nullen.</i> |
| 9. De kudde | 9. Een groep samenlevende zoogdieren. (bijv. een kudde schapen, een kudde olifanten) |
| 10. <i>Schaapjes tellen</i> | 10. <i>Je kan niet slapen en dan ga je schaapjes tellen. In gedachten tel je dan de schaapjes die langslopen of over een hek springen. Dit duurt zo lang, dat je in slaap valt. Het is een heel grote hoeveelheid.</i> |

WOORDTRAP:



Thema 8 Licht

Les 8.3 De sterrenkijker

1. Het firmament

1. De hemel boven je.

WOORDWEB:De ster

3. **De sterrenhemel:** De donkere hemel met de sterren.

4. **De sterrenkijker :** Een soort grote verrekijker, waarmee de sterren en planeten bestudeerd worden.

2. **De ster = een gasvormig, lichtend hemellichaam.**

5. **De sterrenwacht :** Een plaats / plek waar de sterren in de gaten worden gehouden. De mensen van de sterrenwacht bestuderen de sterren en planeten.

6. **De vallende ster:** een stuk steen dat in de buurt van de aarde komt en verbrandt. Je ziet dan een streep van licht.

WOORDWEB:De maan

8. **De nieuwe maan =** je ziet de maan niet, doordat hij in de schaduw van de aarde staat.

9. **De wassende maan =** je ziet elke nacht een iets groter stuk van de rechterkant van de maan (Het eerste kwartier= de rechterhelft).



7. **De maan = de satelliet, de bijplaneet**

11. **De afnemende maan :** je ziet elke nacht een iets kleiner stuk van de linkerkant van de maan (Het laatste kwartier= de linkerhelft).



10. **De volle maan :** de maan is helemaal te zien, een ronde schijf.

12. **De maancyclus :** periode van een maand, waarbij de volgorde van de nieuwe maan- de wassende maan- de volle maan en de afnemende maan elkaar afwisselen en na een maand begint de cyclus weer opnieuw.

Thema 8 Licht

Les 8.4 Verliefd

Strategie om de betekenis van woorden te vinden:

1. Kijken naar de samenstelling
2. Kijken naar de tekening
3. Herkennen van het grondwoord of de stam.

1. Schemeren

2. De schemering

3. De maneschijn

1. De overgang tussen donker en licht 's ochtends en tussen licht en donker 's avonds.

2. De tijd waarin het schemert. De zon is nog niet helemaal op of helemaal onder.

3. Het licht dat veroorzaakt wordt door het schijnen van de maan.

WOORDWEB:Verliefd

5. **Gaan met** : twee mensen zijn heel speciaal bevriend met elkaar omdat ze verliefd zijn op elkaar, we zeggen dan : ze gaan met elkaar.

6. **Omhelzen** : je armen om iemands nek slaan, bijv. omdat je hem lief vindt of omdat je iemand wilt troosten.

4. **Verliefd zijn** : je vindt elkaar de allerliefste en je wilt graag bij elkaar zijn.

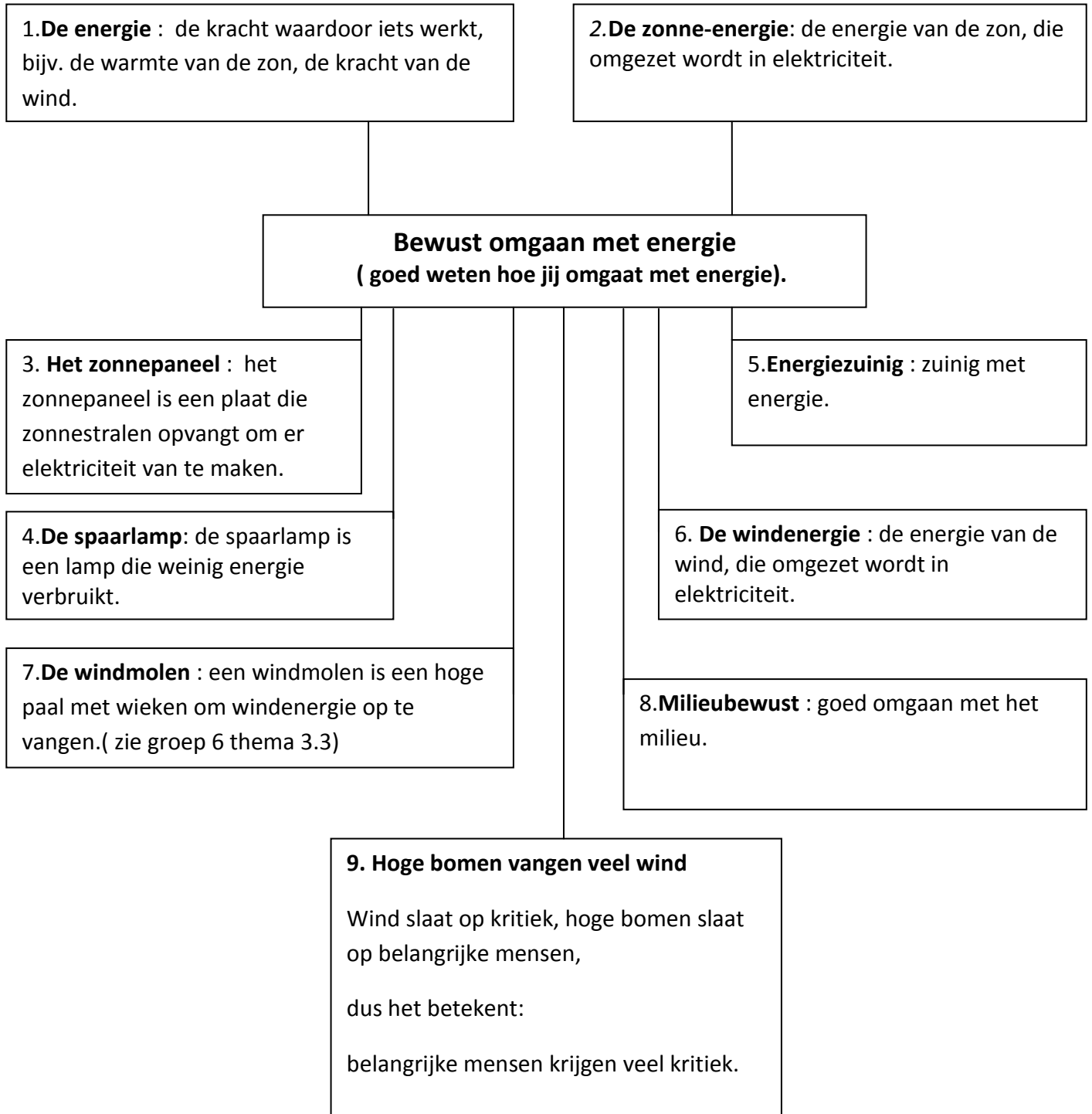
7. **De romantiek** : mooie en gevoelige dingen, om bij weg te dromen. Romantisch is het om kaarsjes aan te steken en lieve dingen tegen elkaar te zeggen en naar de ondergaande zon te kijken.

8. **Het uitmaken**: vertellen dat je stopt met de verkering.

Thema 8 Licht

Les 8.5 Energiegebruik

WOORDWEB: Bewust omgaan met energie



Thema 8 Licht

Les 8.6 De schapen

Strategie om de betekenis van woorden te vinden:

4. Kijken naar de samenstelling
5. Kijken naar de tekening
6. Herkennen van het grondwoord of de stam.

1. Het veld

1. Een open stuk land zoals een grasveld of een heideveld.

2. Grazen

2. Gras of plantjes met de tanden afscheuren en opeten.

3. Afgrazen

3. Het hele veld kaal eten.

4. De ram

4. Het mannetjesschaap.

5. De ooi

5. Het vrouwtjesschaap.

6. Het lam

6. Een jong schaap.

7. De schaapherder

7. Iemand die voor een kudde schapen zorgt.



8. De herdershond

8. a) De hond die de schaapherder helpt de kudde bijeen te houden
b) een hondenras.

9. De schaapskooi

9. Een 'kooi' of een gebouw waarin de schapen kunnen verblijven wanneer ze niet buiten zijn.

