

Module 17 Energiebesparing in verlichting

Energiebesparing is belangrijk voor het milieu, en als je energie bespaard, bespaar je ook geld. Je kunt eenvoudig energie besparen op verlichting door maximaal gebruik te maken van daglicht. Dit kun je doen door zoveel mogelijk daglicht in de verschillende ruimten toe te laten en door te kiezen voor lichte kleuren die licht weerkaatsen. Wordt het buiten donker dan moet het kunstlicht aan. Het is belangrijk dat deze praktisch is en zo weinig mogelijk energie verbruikt. Tegenwoordig zijn er diverse alternatieven voor de vertrouwde gloeilamp.

Beschrijving van de gastles

In de gastles wordt uitleg gegeven over deze vorm van besparing, waarom het belangrijk is het ontstaan van de led, en wat alle toepassingen kunnen zijn van deze techniek.

AD 1 Voor basisonderwijs groep 7 en 8

Waarom besparen met verlichting.

Wat is de beste lamp keuze.

Hoe kun je makkelijk besparen. Tips en weetjes.

Besparingen in verhouding tot bv zonnepanelen

AD 2 Voortgezet onderwijs (Basis, kader) leerjaar 1 en 2,

Waarom besparen met verlichting.

Wat is de beste lampkeuze.

Hoe kun je makkelijk besparen. Tips en weetjes.

Besparingen in verhouding tot bv zonnepanelen

Bereken eens een besparingen uit met verlichting ? wat levert jij dit op ?

