

Afzender

Aan

Datum
Contactpersoon
Doorkiesnummer
E-mail adres
Onderwerp

Geachte leerkracht,

Energieke Scholen is een landelijk project gericht op energiebesparing en een gezonder binnenmilieu op (basis)scholen. Leerlingen uit groep 7 en 8 meten en onderzoeken in teams het energiegebruik en de kwaliteit van het binnenmilieu op hun school en gaan aan de slag om hun schoolgebouw energiezuiniger en gezonder te maken.

Wanneer: **Invullen uitvoering lokaal**

Duur: 3 lessen + presentatiemoment resultaten + uitvoeren TIPS in de klas

Kosten: **lesmateriaal gratis, meters kunt u lenen bij ... (invullen NME-centrum)**

Omschrijving Energieke Scholen

De eerste les begint met een introductiebrief die de leerlingen oproept het binnenmilieu en het energiegebruik van hun school te onderzoeken en te verbeteren. Een powerpointpresentatie legt de aanleiding uit. De leerlingen maken kennis met o.a. de CO₂-meter en testen deze tijdens een dans op het Energieke Scholen lied in de klas. Tot slot worden zes teamonderwerpen toegelicht, verdelen de leerlingen zich over de teams en starten ze met de verkennende opdrachten uit hun teamboekje. In de tweede les onderzoeken de teams m.b.v. eenvoudige vragenlijsten (scans) en meters de kwaliteit van het binnenmilieu en mogelijkheden voor energiebesparing. Ieder team richt zich op één aspect en stelt vast wat goed is (TOP) en wat beter kan (TIP).

In de derde les presenteren de teams hun TIPS en TOPS aan elkaar. Onder begeleiding van de leerkracht selecteert de klas TIPS waarmee de leerlingen zelf aan de slag gaan en TIPS voor de gemeente en de schooldirectie/-bestuur. Deze uitslag presenteren de leerlingen aan elkaar en eventueel aan de rest van de school.

... (invullen NME-centrum) kan ook bemiddelen in het presenteren van de resultaten aan de gemeente. Het project wordt afgesloten met het uitvoeren van kleine en zichtbare acties door de leerlingen.

Het lespakket 'Energieke Scholen' bestaat uit:

- ▶ handleiding leerkracht
- ▶ introductiebrief & powerpointpresentatie (met lied)
- ▶ lesboekje team 1 'Vocht en vieze luchtjes'
- ▶ lesboekje team 2 'Stof, viezigheid en geluid'
- ▶ lesboekje team 3 'Verlichting en zonlicht'
- ▶ lesboekje team 4 'Stekkers en apparaten'
- ▶ lesboekje team 5 'Energiegebruik en schone energie'
- ▶ lesboekje team 6 'Verwarming en isolatie'

Alle bovengenoemde materialen zijn gratis te downloaden op www.energiekescholen.nl.

Tijdens de uitvoering van het project wordt gewerkt met een aantal meters. Deze meters kunt u lenen bij ... (invullen NME-centrum).

Een adviseur duurzaamheidseducatie van ... (invullen nme-centrum) helpt bij de start door de leerkrachten uitleg en tips te geven over de uitvoering van het project.

Wilt u dat dit project ook op uw basisschool wordt uitgezet? Leerkrachten kunnen zich aanmelden door te mailen naar ... via ... Voor vragen en meer informatie kunt u contact opnemen via bovenstaand e-mailadres, kijken op www.energiekescholen.nl of bellen naar