

## Lessen:

Voor de onder-midden- en bovenbouw zijn 3 lessen uitgewerkt in de leerkrachtenhandleiding. Daarnaast staan er in deze handleiding ideeën voor verdieping en uitbreiding.

Les 1 introductie van het onderwerp schapen, lammetjes en wol middels o.a. filmpjes en kringgesprek.

Les 2 de leerlingen bezoeken de schapen en lammetjes en hebben een opdracht of interviewen de boer/verzorger/ herder.

Les 3 verdiept de kennis over schapen en gaat over de toepassing van wol, de leerlingen gaan ook zelf vilten.

## Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)

<sup>12</sup>  Duurzame productie en consumptie

### Nieuwe kerndoelen

#### MN 7.1 Instandhouding van een organisme

Leerlingen leren over ontwikkeling en voortbestaan van organismen en leren belangrijke factoren als groei, interactie en erfelijkheid te onderscheiden.

#### MN 7.2 Leefomgeving en biodiversiteit

Leerlingen leren over de biodiversiteit in landschappen om hen heen en over de match tussen de vorm en functie van organismen en hun omgeving en voedselrelaties.

#### MN 3.1 Onderzoeken

Leerlingen leren vragen te stellen, onderzoek uit te voeren, waarnemingen te interpreteren en een relatie te leggen tussen onderzoek en kennis.

#### MN 8.1. Stoffen en reacties

Leerlingen leren over eigenschappen van stoffen en materialen en dat deze eigenschappen kunnen veranderen.

#### MN 8.2. Winning, productie en bewerking

Leerlingen leren over de herkomst, eindigheid in recycling van grondstoffen en de productieprocessen van materialen en voedsel.

## Inhoud van leskist:

3 handleidingen onder- midden en bovenbouw voor de leerkrachten met 3 voorbeeldlessen en informatie voor verdieping en uitbreiding van de lessen.

1 informatiemap

Materiaal om tijdens de lessen te gebruiken. (zie materiaallijst).

## Leskist Schapen, lammetjes en wol

### Groep 1-8

Deze leskist gaat over schapen en wol. De leerlingen krijgen kennis van de ontwikkeling en functie van schapen. In het bijzonder worden de toepassingen van wol ontdekt en er wordt mee gewerkt.

#### Duur:

3 lessen

#### Locatie:

Les 1 en 3 op school,  
Les 2 is bezoek aan  
(kinder-)boerderij of  
schaapskudde

#### Periode:

Voorjaar

## Links bij de leskist:

### Onderbouw

Intro les 3: <https://www.youtube.com/watch?v=XUdYczzlweU>

Meer uitleg les 3:

<https://thuisdoortitia.nl/2016/10/kinderen-armbandjes-vilten/>

<https://www.facebook.com/AtelierHetRodeSchaap/videos/diy-armbandje-vilten/619034211983802/>

Overige lessuggesties:

<https://www.youtube.com/watch?v=HaMY4Z6V2VQ>

<https://yoo.rs/stenen-vilten-met-wol-voor-kinderen-1560946417.html>

### Middenbouw

Les 1 filmpje: <https://schooltv.nl/item/huisje-boompje-beestje-schapen>

Les 3 gebruik van de wol: <https://schooltv.nl/item/wol-hoe-wordt-het-eigenlijk-gemaakt>

Meer uitleg armband: <https://thuisdoortitia.nl/2016/10/kinderen-armbandjes-vilten/>

<https://www.facebook.com/AtelierHetRodeSchaap/videos/diy-armbandje-vilten/619034211983802/>

Meer uitleg kei vilten:

<https://yoo.rs/stenen-vilten-met-wol-voor-kinderen-1560946417.html>

<https://kiind.nl/spelkeien-vilten/>

Overige lessuggesties:

<https://schooltv.nl/item/nieuws-uit-de-natuur-schapen>

<https://schooltv.nl/item/wat-is-het-nut-van-schapen-de-tuinmannen-van-de-heide>

<https://schooltv.nl/item/het-klokhuis-schaapsherder>

<https://grebbeveld.nl/wp-content/uploads/Grebbefeld-lesbrief-onderbouw.pdf>

### Bovenbouw

Les 1 filmpjes:

<https://schooltv.nl/item/nieuws-uit-de-natuur-schapen>

<https://schooltv.nl/item/wat-is-het-nut-van-schapen-de-tuinmannen-van-de-heide>

Les 3 filmpjes:

<https://schooltv.nl/item/wol-hoe-wordt-het-eigenlijk-gemaakt>

<https://schooltv.nl/item/het-klokhuis-wol>

Overige lessuggesties:

<https://schooltv.nl/item/het-klokhuis-schaapsherder>

<https://grebbeveld.nl/wp-content/uploads/Grebbefeld-educatieboekje-bovenbouw.pdf>

## Leskist Schapen, lammetjes en wol

### Groep 1-8

Deze leskist gaat over schapen en wol. De leerlingen krijgen kennis van de ontwikkeling en functie van schapen. In het bijzonder worden de toepassingen van wol ontdekt en er wordt mee gewerkt.

#### Duur:

3 lessen

#### Locatie:

Les 1 en 3 op school,  
Les 2 is bezoek aan  
(kinder-)boerderij of  
schaapskudde

#### Periode:

Voorjaar