SELECTIELIJST MINIMUMDOELEN SPECIFIEK AANBOD

KLEUTERSCHOOL Wetenschap & Techniek

☐ **3.1.1** De kleuters kennen de volgende begrippen met betrekking tot organismen: de fauna, de zoogdieren, de vogels, de vissen, de insecten en de flora.

Dit betekent: kleuters weten wat dieren en planten zijn en kunnen voorbeelden geven.

Op de boerderij: koeien, kalveren, kippen, schapen, gras, maïs of groenten benoemen.

☐ **3.1.2** De kleuters kunnen organismen beschrijven op basis van waarneembare kenmerken en fauna beschrijven op basis van voortplantingswijze.

Dit betekent: kleuters observeren en benoemen wat ze zien.

Op de boerderij: bespreken hoeveel poten een dier heeft, of het veren of haren heeft en welke delen een plant heeft.

☐ **3.1.3** De kleuters kennen en begrijpen begrippen die betrekking hebben op de groei, ontwikkeling en het afsterven van planten en dieren. **3.1.4** De kleuters kennen de fasen van de levenscyclus: geboorte of kieming, groei, voortplanting en dood.

Dit betekent: kleuters begrijpen dat dieren en planten groeien en veranderen.

Op de boerderij: een kalf met een koe vergelijken en een zaad met een volgroeide plant vergelijken.

☐ **3.2.2** De kleuters kennen verschillende voedingsmiddelen.

Dit betekent: kleuters ontdekken waar voedsel vandaan komt.

Op de boerderij: de link leggen tussen koe en melk, kip en ei, en akker en brood.

☐ **3.2.3** De kleuters begrijpen dat mensen voedsel en water nodig hebben om te leven, te groeien en gezond te blijven. **3.6.1** De kleuters kunnen eenvoudige relaties tussen oorzaak en gevolg herkennen en beschrijven.

Dit betekent: kleuters leren eenvoudige verbanden leggen.

Op de boerderij: nadenken over vragen zoals: “Wat gebeurt er als dieren geen water krijgen?” of “Waarom groeit een plant?”

☐ **3.6.2** De kleuters kunnen aangeleerde woordenschat inzetten om te redeneren over een wetenschappelijke vraag.

Dit betekent: kleuters gebruiken woorden om waarnemingen en ideeën te verwoorden.

Op de boerderij: spreken over groeien, voederen, verzorgen, oogsten en produceren.

☐ **3.6.3** De kleuters kunnen uitleggen waarvoor eenvoudige voorwerpen en machines dienen.

Dit betekent: kleuters ontdekken dat techniek helpt om problemen op te lossen.

Op de boerderij: bekijken waarom een tractor, voedermengwagen of melkrobot wordt gebruikt.

De landbouw(st)er zorgt voor volgende focus tijdens het bezoek

- dieren verzorgen
- voedselproductie
- groei van planten
- landbouwmachines
- onderzoekend leren