

DE KIP EN HET EI

DOCENTENHANDLEIDING



DE KIP EN HET EI

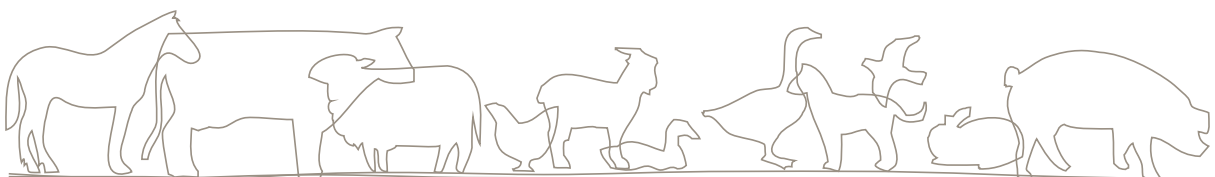
DE KIP EN HET EI: MEER WETEN OVER ALLEBEI

Doelen

- De leerlingen kennen een aantal kippenrassen
- De leerlingen weten hoe kippen leven
- De leerlingen kennen verschillend gebruik van kippen (sierkippen, legkippen en vleeskippen)
- De leerling kent drie verschillende manieren waarop kippen worden gehouden
- De leerling leert wat het natuurlijk gedrag van kippen is.

Vorbereiding

- Lees de achtergrondinformatie goed door.
- Bepaal welke activiteiten uitgevoerd gaan worden.
- Kijk naar de mogelijkheden om eventueel buiten aan de slag te gaan.
- Informeer naar mogelijkheden voor kinder,- of boerderijbezoek in de buurt.
- Verzamel alle benodigde materialen. Kijk of alles in het lokaal uitgevoerd kan worden of dat er uitgeweken moet worden naar een andere ruimte.
- Regel voldoende begeleiding bij de uitvoering van de activiteiten.
- Zorg ervoor dat altijd een volwassene toezicht houdt tijdens het bedrijfsbezoek.



DE KIP EN HET EI

Achtergrondinformatie

Waarom legt een kip een ei?

Veel kinderen denken dat een kip een ei legt 'omdat het zo hoort'. Ze realiseren zich vaak niet dat de kip een ei legt met een reden, net zoals een koe melk geeft voor het kalf. Het ei is voor de kip het middel om zich voort te planten.

De kippen die wij als legkippen houden, leggen bijna elke dag een ei. Het Bankivahoen, de voorouder van onze kip, legt echter maar twaalf eieren per jaar. Een behoorlijk verschil!

Een kip die vrij rondscharrelt, reageert op het langer worden van de dagen. Eind januari begint ze met het leggen van eieren. Als ze ongeveer twaalf eieren heeft, zal ze beginnen te broeden. Enkele maanden later - als haar kuikens groot genoeg zijn - zal ze weer gaan leggen.

Twee belangrijke verschillen:

- In een kippenhouderij wordt de daglengte kunstmatig 'zomers' gehouden zodat de kippen het hele jaar blijven doorleggen.
- Een legkip krijgt nooit een nest vol eieren en zal dus ook niet gaan broeden.

De kleuren van kippeneieren

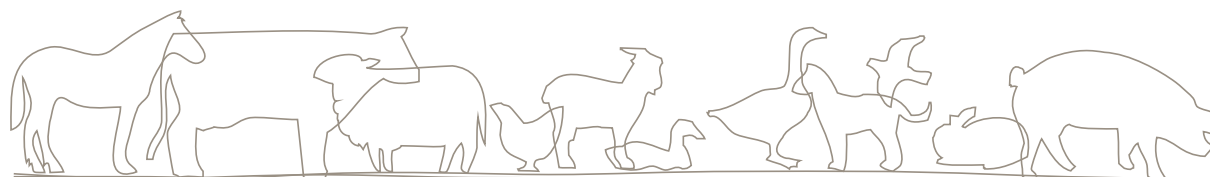
Kippen kunnen verschillende kleuren eieren leggen: wit, bruin, of zelfs roze en lichtblauw. Kippen met witte oren leggen over het algemeen witte eieren terwijl kippen met rode oren bruine eieren leggen. De oortjes van een kip zitten vlak achter de ogen aan de zijkant van de kop.

De smaak van het ei is niet afhankelijk van de kleur. Een wit ei smaakt hetzelfde als een bruin ei. De smaak van een ei is afhankelijk van het voedsel dat de kip krijgt.

Veel mensen hebben echter het idee dat bruine eieren lekkerder zijn dan witte eieren. Daarom worden witte eieren meestal verkocht aan andere bedrijven die de eieren verwerken in bijvoorbeeld koekjes. De bruine eieren worden vaker in doosjes in de winkel verkocht.

Meer achtergrond informatie over kippen zie:

<http://levendehave.nl/kennisbank/pluimvee/kippen>



DE KIP EN HET EI

Werken met de werkbladen

Ondersteunend beeldmateriaal

Schooltv heeft een filmpje gemaakt waarin het uitbroeden van het ei besproken worden www.schooltv.nl (zoeken in beeldbank kip en ei).

Soorten en rassen

- Men spreekt van een soort als dieren dezelfde kenmerken en bouw hebben bijvoorbeeld alle kippen van de wereld en twee dieren van dezelfde soort kunnen samen jongen voortbrengen
- Men spreekt van een ras als dieren binnen een soort op elkaar lijken in aftekening en lichaamsbouw bijvoorbeeld Assendelfter kippen of Chaamse hoenders

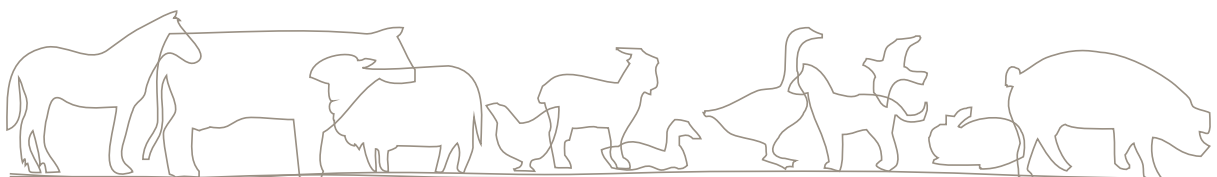
Dit is zijn moeilijke begrippen voor zesjarigen. Als je het over verschillende rassen hebt, spreek dan liever over verschillende typen kippen dan over verschillende soorten kippen. Kip is namelijk één vogelsoort.

- Werkblad 1 Verschillende kippen
- Werkblad 2 Hoe leven kippen
- Werkblad 3 Het begint met een ei...
- Werkblad 4 Het gedrag van de kip
- Werkblad 5 Op bezoek bij een legkippenbedrijf

De werkbladen bevatten achtergrondinformatie voor de leerlingen.

De leerlingen verzinnen aan de hand van de leesteksten vragen waar ze op het legkippenbedrijf antwoord op gaan zoeken. De vragen worden voorbereid op Werkblad 5.

Werkblad 4 kan worden gebruikt bij een bezoek aan de kinderboerderij. Daarnaast kan het ook gebruikt worden om de leerlingen bij het bedrijfsbezoek te laten invullen.



DE KIP EN HET EI

