

## Waarneming van het kuiken

### 1. Spontane verkenning

-Afspraak maken:

We kijken naar de kuikens maar laten ze nog in hun bak zitten.

-Ik plaats de bak met de kuikens op de werktafel.

Ik laat de kleuters even alleen kijken en luister vanop afstand wat ze vertellen.

### 2. Geleide waarneming

Ik vertel dat een kuiken afkomstig is uit het ei van een kip.

Een kip legt eerst een ei. En als ze op dat ei blijft zitten komt er uit dat ei een kuiken. Niet alle kippen kunnen een ei uitbroeden. In iedere groep kippen is er een kloek die de bevruchte eieren uitbroedt.

#### 2.1. Prenten

##### **Prent 1**

Moeder kip broedt 3 weken de eieren uit. Maar terwijl dat ze haar eieren warm houdt gebeurt er heel wat in het ei.

De eerste drie dagen: In het ei zit een dooier. Om de dooier heen is er eiwit.

Straks eet het kuiken van de dooier.

De dooier is geel en het eiwit is wit.

##### **Prent 2**

Na 6 dagen zie je al een vlekje in het ei. Dit is het begin van een kuiken. Het vlekje is het oog van de kuiken.

##### **Prent 3**

Na 18 dagen wordt het kuiken snel groot. Op zijn lijfje zit er dons en de witte eitand zit op het einde van zijn snavel.

##### **Prent 4**

Na 21 dagen breekt het kuiken met zijn eitand de eierschaal.

##### **Prent 5**

Het kuiken is nat en moe en heeft de eerste dagen nog veel moederwarmte nodig

##### **Prent 6**

Het dons wordt droog. Het kuiken kan al snel lopen en loopt de moeder achterna.

## 2.2. Waarneming van het kuiken

### 2.2.1. Het kopje

#### **Vragen**

-Hoe ziet het kopje eruit, is het groter of kleiner dan het lichaam van de kuiken?

Klein kopje.

-Hoe zien de oogjes eruit?

Kleine zwartje oogjes net als kraaltjes.

-Hoe ziet de snavel eruit?

Klein en spits, een oranje kleur.

-Hoe zou de snavel aanvoelen? Wie durft er eens aanvoelen? Voelt de snavel hard of zacht aan?

Hard

#### **Doe-opdracht**

1. Eten geven aan de kuikens en dan verwoorden hoe ze eten.

Met hun hoofd naar beneden pikken ze de fijne graantjes op.

Kuikentje eten nog niet hetzelfde voedsel als volwassenen kippen. Ze eten kleine geplette granen.

2. Het kopje van de kuiken is erg beweeglijk. Kunnen wij onze ogen ook zo laten knipperen? En ons hoofd zo soepel laten bewegen?

De ogen van een kuiken sluiten zich van beneden naar boven toe.

### 2.2.2. Het lijfje

#### **Vragen**

-Waar zitten de vleugels van het kuiken?

Aan de zijkant en aan de achterkant een staartje.

-Hoe heet de huidbedekking van een kuiken? En welke kleur heeft dat?

Het lijfje van een kuiken is bedekt met donshaartjes, ze zijn lekker zacht en geel van kleur.

#### **Doe-opdracht**

1. De kls mogen het kuiken eens strelen, beginnend op zijn kopje in de richting van een staart.

-Zou een kuiken kunnen vliegen met zijn vleugels?

Nu zijn zijn vleugels nog te klein om te vliegen, maar als ze groot worden kunnen ze er wel korte einden mee vliegen. Natuurlijk niet zoals een mus, maar het vliegen bij een kip heet fladderen.

### 2.2.3. De poten

#### **Doe-opdracht**

1. Hoe til je een kuiken op?

Je tilt een kuiken op met twee volle handen waarbij de handpalmen op de vleugels rusten, zodat de pootjes rusten tussen de vingers.

Ik laat een kleuter dit eens doen.

2. Hoeveel pootjes en tenen heeft een kuiken?

Twee poten met drie tenen. Deze teentjes hebben kleine scherpe nageltjes.

De kls mogen eens voelen aan de nageltjes. Hoe voelt dit aan?

Hard.

-Welke kleur hebben de poten?

Oranje

### 2.2.4. De donsveertjes

#### **Doe-opdracht**

1. Ik laat een kleuter met een druppelteller enkele druppels water op de veren van het kuiken vallen, wat gebeurt er met het water?

Het loopt eraf of het blijft op de veren liggen, het dringt er niet in. Het kuiken schudt het water van zich af. De veren zijn waterdicht.

### 2.2.5. Het geluid

#### **Doe-opdracht**

1. Kuikens piepen voortdurend.

Zouden wij dat ook kunnen? Ik laat de ksl het geluid van een kuiken nabootsen.

## 3. Slot

We stoppen de kuikens terug in het bakje.

In de onthaalhoek vertellen de kls wat ze gezien hebben.