



Lentekriebels

Docentenhandleiding Kom uit je ei

Lenteproject 2021



Lesopbouw

Dit voorjaar willen we jullie in drie lessen meenemen met het thema Kom uit je Ei! In dit project gaat het over de eieren en de nesten. De leerlingen gaan onderzoeken welke omgeving en welk plekje geschikt is om een nest te bouwen en hoe zo'n nest en een ei er dan uit moet zien.

Les 1: Wat is een ei? (introductie)

Les 2: Ontdek het zelf! (kern)

Les 3: Weet jij alles van eieren? (afsluiting)

Buiten ontdekken

Alle lessen zijn in de omgeving van de eigen school uit te voeren. Lees ter voorbereiding de lessen goed door en bekijk de materialenlijst op de volgende pagina om te zien wat je per les nodig hebt. Het is handig om dit vooraf klaar te zetten.

Tijdens de lessen gaan alle leerlingen naar buiten. De opdrachten kunnen uitgevoerd worden op het schoolplein. Bestaat het schoolplein alleen uit tegels, dan is een uitstapje buiten het schoolplein aan te raden. De opdrachten kunnen klassikaal en individueel uitgevoerd worden. Bij sommige opdrachten horen werkbladen die je kan printen.

Schoolbreed of met je eigen klas

Dit lespakket biedt lessen voor onderbouw, middenbouw én bovenbouw. Zo kan de hele school tegelijk aan de slag met dit lentethema. Wellicht kunnen de oudste leerlingen de opdrachten zelfs eerst uitvoeren en later meehelpen met de begeleiding van de jongste kinderen.



Doelen

Met het uitvoeren van deze lessen wordt gewerkt aan de volgende lesdoelen:

Introductie

- Leerlingen maken met hun zintuigen kennis met een (rauw) ei.
- Leerlingen zijn in staat om verschillende onderdelen van een ei te benoemen.
- Leerlingen zien in dat de eieren van vogels schutkleuren hebben en leren waarom dat zo is.
- Leerlingen snappen dat een ei een babykamer voor het kuiken is. Ze zien hoe het kuikentje zich ontwikkelt en weten hoe het kuiken geboren wordt.

Kern

- Leerlingen ontdekken of hun schoolplein een geschikte plek is voor een vogel om een nest te maken.
- Leerlingen begrijpen het belang van schutkleuren en waarom het belangrijk is dat het nest op een juiste plek gemaakt wordt.

Afsluiting

- Leerlingen ontdekken dat er meer dieren zijn die eieren leggen dan alleen vogels.
- Leerlingen spelen een spel met rovers en prooien.
- Leerlingen leren hoe ze een gevulde ei klaar maken en proeven ervan.



Materiaallijst Lentelessen Onderbouw

Les:	Materialen
[1] Inleiding	• Rauwe eieren voor iedere leerling één • Bakjes of schoteltjes, voor iedere leerling één • Afbeelding van een ei, op digibord • Printjes van de groeistadia, voor ieder groepje een setje • Foto's van eieren met schutkleuren op digibord • Gekookte eieren, voor iedere leerling één • Verf met kwastjes of stiften, voor ieder groepje een setje
[2] Kern	• De beschilderde eieren uit les 1, iedere leerling z'n eigen ei • Natuurlijke materialen van het plein
[3] Afsluiting	• bijlage OB-4, print en knip voor iedere leerling een setje • scharen • gekookte eieren, voor iedere leerling één • digibord • Video 'Eitje tikken' op de IVN Natuuracademie • de getikte eieren, iedere leerling één • Messen • Theelepels • Vorkjes • Bakjes, voor iedere leerling één • Borden, voor iedere leerling één • Peper en zout • Mayonaise • Ketchup

Materiaallijst Lentelessen Middenbouw

Les:	Materialen
[1] Inleiding	• rauwe eieren, voor iedere leerling één • bakjes of schoteltjes, voor iedere leerling één • prikpen, voor iedere leerling één • bijlage MB-1: tekening van een ei • bijlage MB-2: groeistadia, voor iedere leerling een setje • bijlage MB-3: eieren met schutkleuren op digibord • gekookte eieren, voor iedere leerling één • verf met kwastjes of stiften, voor ieder groepje een setje
[2] Kern	• Vogelgeluiden (in de IVN Natuuracademie) • natuurlijke materialen, zelf op plein zoeken • beschilderde eieren (uit les 1)
[3] Afsluiting	• gekookte eieren, iedere leerling één • digibord • Video 'Eitje tikken' op de IVN Natuuracademie • de getikte eieren, iedere leerling één • Messen • Theelepels • Vorkjes • Bakjes, voor iedere leerling één • Borden, voor iedere leerling één • Peper en zout • Mayonaise • Ketchup • 1x reiger-kaart • 1x egel-kaart • 60x ei-kaart • 60x kuiken-kaart • 1x doos

Materiaallijst Lentellessen Bovenbouw

Les:	Materialen
[1] Inleiding	Voor iedere leerling • 1 Rauw kippenei • 1 Schoteltje • Een draad • 1 Liniaal • Werkblad 1 voor iedere leerling geprint • Werkblad 2a, 2b, 3 voor tweetallen geprint Extra voor ei-Xperiment 4 • poeder van 5 geplette eierschalen • bloem • (bijna) kokend water (kook wat water in de waterkoker en laat dit dan eventjes afkoelen) • een kommetje • een lepel
[2] Kern	• Werkblad 2, voor elke leerling • Stenen • Klei • Paaseieren • Uitgeblazen eieren • Papier • Verf en/of stiften
[3] Afsluiting	Bij een groep van 20 kinderen: • 1 reigerkaart • 1 egelkaart • 60 ei-kaarten • 60 kuikenkaarten • Een doos