



Naam: _____

Datum: _____

Onderzoeken

Experiment 4

Stap 1 confronteren:

Wat zie je? Teken je gevonden insect. Welke vragen heb je nu al?

Waarom.. _____

Hoe.. _____

Stap 2 verkennen:

Heb je al eerder een experiment gedaan met een insect? Wat verwacht je tijdens dit experiment te ontdekken?

Ik heb **wel/ geen** ander experiment met een insect gedaan. _____

Ik verwacht met dit experiment _____

 _____ te ontdekken.

Stap 3 onderzoek opstellen:

Lees de onderzoeksvraag goed en schrijf jouw gevonden insect in de zin. Je gaat dus onderzoeken hoe een insect er onder de microscoop uit ziet.

Hoe ziet een _____ **(soort insect)** er onder een microscoop uit?



Stap 4 onderzoek uitvoeren:

Ga aan de slag met het uitvoeren van het experiment en volg hierbij de stappen.

Stap 1: Lees en bekijk eerst de hulpkaart van de microscoop.

Stap 2: Leg de gevonden insect onder de microscoop en ga onderzoeken wat je allemaal kunt zien. Bekijk het insect met behulp van het objectief in verschillende grootte.

Stap 3: Teken op een blaadje wat je nu allemaal heel goed kunt zien.

Stap 4: Heb je lang genoeg gekeken? Ruim je insect en microscoop weer op.

Stap 5 concluderen:

Wanneer je alle gegevens verzameld hebt, kun je je conclusies trekken en kijken de voorspellingen kloppen. Hierbij probeer je antwoord te geven op je onderzoeksvraag.

Het insect ziet er bij in vergroting van ... zo uit:

Het insect ziet er bij in vergroting van ... zo uit:

Ook heb ik ontdekt dat:

Stap 6 presenteren:

Schrijf hier op wat je hebt onderzocht en

Ik heb geleerd dat..

Stap 7 verdiepen en verbreden:

Wat wil je nog meer te weten komen over jouw onderzoek? Welke nieuwe vragen heb je?

Ik wil graag nog meer leren over..

omdat..

