Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Bijlage: Werkblad 1 Onderzoeksplan (opzet)

Naam:
Datum:

De onderzoeksvraag die jullie deze les gaan onderzoeken is:

Het voorlopige antwoord op deze onderzoeksvraag voordat je het gaat onderzoeken heet de hypothese. Nadat je het onderzoek hebt gedaan, kijk je of de hypothese klopte. Jullie hypothese is:

Voor het onderzoek hebben jullie deze materialen nodig:

-
-
-

Voer nu het onderzoek uit. Let erop dat je alles wat je hebt gemeten gelijk opschrijft op dit blaadje.

Stap 1:

Stap 2:

Stap 3:

Meetresultaten: (de meeste resultaten zijn handig te noteren in een tabel)

Conclusie: wat is er uit jullie onderzoek gebleken?

Wat is het antwoord op jullie onderzoeksvraag?

Klopte jullie hypothese?

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Werkblad 3: De toets

Wat gebeurt er met je lichaam als je gaat bewegen en sporten? Noem 3 dingen:

1	2	3

Teken het hier onder.

Waarom gebeuren deze 3 dingen met je lichaam? Leg eens uit.

1	2	3

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Universiteit van Amsterdam · Hogeschool van Amsterdam · wetenschaps knooppunt Amsterdam

ONDERZOEK DOEN

Naam:

Groepje samen met:

Naam 1: _____

Naam 2: _____

Naam 3: _____

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Universiteit van Amsterdam Hogeschool van Amsterdam wetenschaps knooppunt Amsterdam

Wat heb je in deze les gedaan?

Wat heb je deze les geleerd of ontdekt?

Wat zou je graag willen onderzoeken over het onderwerp? Welke vragen heb je in deze les gekregen of bedacht? Schrijf er zo veel mogelijk op.

Welk onderwerp zou jij het liefst willen onderzoeken. Kies er maar één.

!kies wat jij zelf zou willen, niet wat je buurman of buurvrouw ook kiest!

?

?

?

Wat vond je leuk aan deze les?

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Universiteit van Amsterdam | Hogeschool van Amsterdam | wetenschaps knooppunt Amsterdam

Het verschil tussen hart en hard, leg eens uit:

hart

Tekenvak

hard

Tekenvak

Wat is een goede vraag?

1.

2.

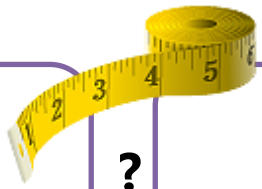
Hoeveel vraagwoorden weet jij, schrijf er zo veel mogelijk op:

Hoeveel?

Wat is het verschil tussen een opzoekvraag en een onderzoeksvraag?

Welke onderzoeksvraag gaan jullie de volgende les onderzoeken?

Wat gaan jullie meten?



?

Hoe gaan jullie dat meten?

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Jullie gaan de onderzoeksvraag in de volgende les onderzoeken, maar wat denk jij nu dat het antwoord is?
Deze voorspelling noemen wetenschappers de **hypothese.**

Ik denk dat dit het antwoord op onze onderzoeksvraag is :

Wie weet klopt jouw hypothese wel, dat ga je onderzoeken.
Welke materialen hebben jullie nodig bij het onderzoek?

Wat heb je deze les geleerd of ontdekt?

Deze les heeft ieder groepje 1 eigen onderzoeksvraag bedacht, maar misschien heb je nog andere vragen. Wat zou je nog meer willen weten?

Wat vond je leuk aan deze les?

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Welk onderzoek heb je deze les uitgevoerd? Vertel precies wat jullie hebben gedaan.

De vorige les heb jij je eigen hypothese bedacht en deze les heb je je onderzoek gedaan. Klopte jouw hypothese?

en wat is het antwoord op jullie onderzoeksvraag?

Jullie onderzoek is nu gedaan. Was het makkelijk om de onderzoeksvraag te beantwoorden of zou je het ook nog anders kunnen onderzoeken?

Wat zou je graag nog meer willen onderzoeken over het onderwerp? Welke vragen heb je in deze les gekregen of bedacht? Probeer een goede onderzoeksvraag te maken en schrijf die op:

Wat vond je leuk aan deze les?

Dit document is gedownload door () op April 20, 2025.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Wat heb je in deze les gedaan?

Wat heb je deze les geleerd of ontdekt?

Over de hartslag:

Over de ademhaling:

Over zweten:

Wat zou je graag nog meer willen onderzoeken over een van die onderwerpen ? Probeer een goede onderzoeksvraag te verzinnen en schrijf die op:

Dit is de vierde les en dus de laatste les over 'Wat gebeurt er met je lichaam als je sport en beweegt?' Wat vond jij van de vier lessen?

Dit was leuk

Dit was minder leuk

Ik geef de lessen dit cijfer :