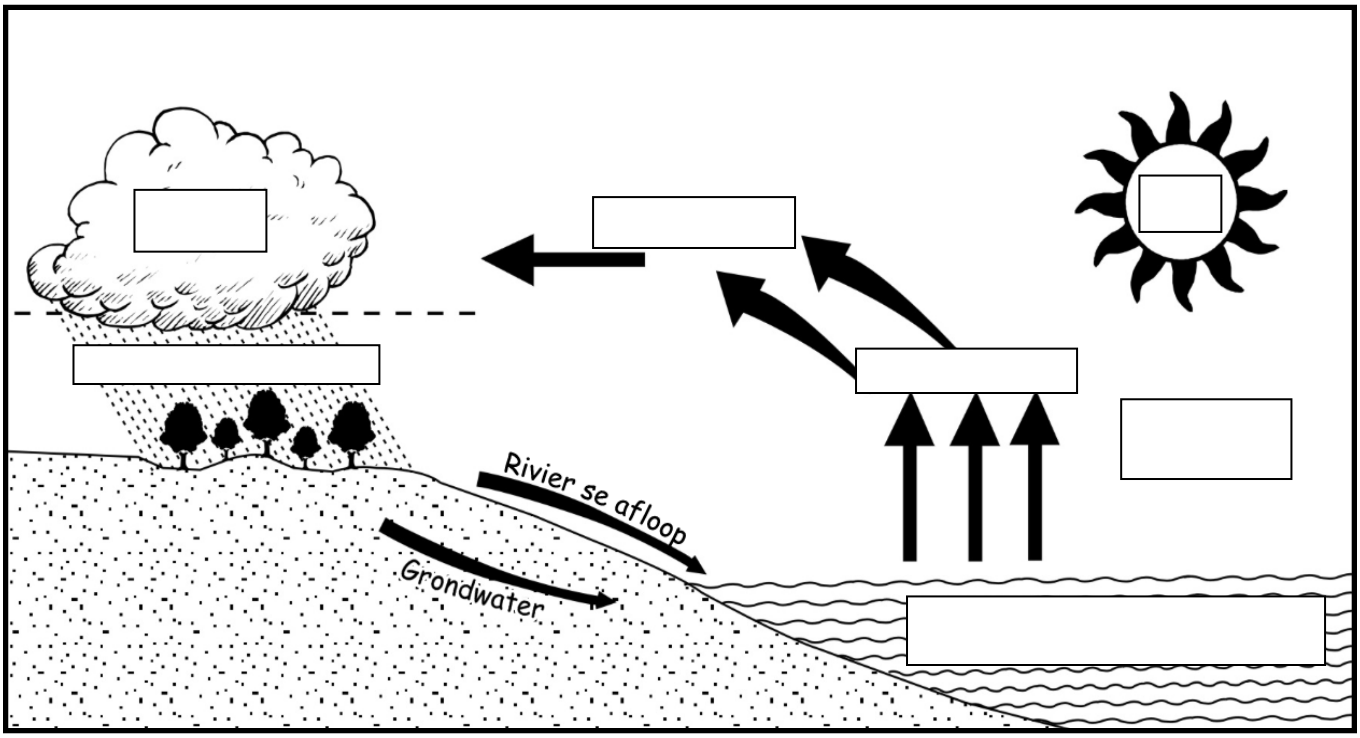
Die Watersiklus

In ‘n siklus word ‘n klomp gebeurtenisse (dinge wat gebeur) in dieselfde volgorde herhaal.

Wat is die watersiklus?

Die watersiklus verwys na hoe water verander van een toestand na ‘n ander in ‘n siklus, wat oor ons hele planeet plaasvind.



Die watersiklus

<u>Kom ons kyk na die verskillende fases van die watersiklus:</u>

- Die <u>son se hitte</u> veroorsaak dat <u>water</u> uit die oseane, strome, riviere en mere <u>verdamp</u>.
- Die <u>waterdamp beweeg in die lug op</u>.
- Hoër op in die lug, waar die <u>lug koeler</u> is, <u>kondenseer</u> die waterdamp <u>tot miljoene klein waterdruppeltjies</u> wat saam ‘n <u>wolk vorm</u>.
- Wanneer die <u>waterdruppels</u> in die wolke <u>groter raak</u>, val van die water af na die Aarde toe as <u>reën</u>.
- In ander <u>wolke</u> wat <u>nog kouer</u> word, <u>vries die waterdamp</u> en dit vorm <u>hael of sneeu</u>. Dit <u>val dan af na die grond en smelt</u>.
- Van die <u>afloopwater</u> wat op die grond val, <u>vloei na die riviere en dan na die oseane</u>.
- Hierdie <u>water sal weer verdamp</u> om weer deel van die watersiklus te vorm.