



Der natürliche Wasserkreislauf

Arbeitsaufträge in Partnerarbeit



1. Wo kommt das ganze Wasser eigentlich her? Informiere dich dazu auf der Internetseite **klassewasser.de > Kinder > Wasserwissen > Der Wasserkreislauf in der Natur**. Schau dir das Video an. Klicke weiter, bis du die Videoabschnitte zu Ende gesehen hast.



2. Bearbeite mithilfe des Videos das Arbeitsblatt 2 zum natürlichen Wasserkreislauf, indem du die Pfeile und Textfelder (AB 3) ausschneidest und sie in der richtigen Reihenfolge auf das Schaubild legst.



Arbeitsaufträge in Gruppenarbeit



3. Findet euch in Gruppen zusammen. Führt anschließend die Experimente zur Regenwasser-Versickerung durch (→ Experimentieranleitung S. 1-2).



4. Dokumentiert eure Ergebnisse.



Zusatzaufgabe



5. Es regnet. Der Regen fällt auf die Erde. Wie stellst du dir das Versickern des Wassers vor? Wie wird der Regentropfen zu Grundwasser? Male ein Bild. Beginne dein Bild mit einem Regentropfen, der gerade auf die Erde fällt. Wo fließt er hin?



Schaubild: Der natürliche Wasserkreislauf

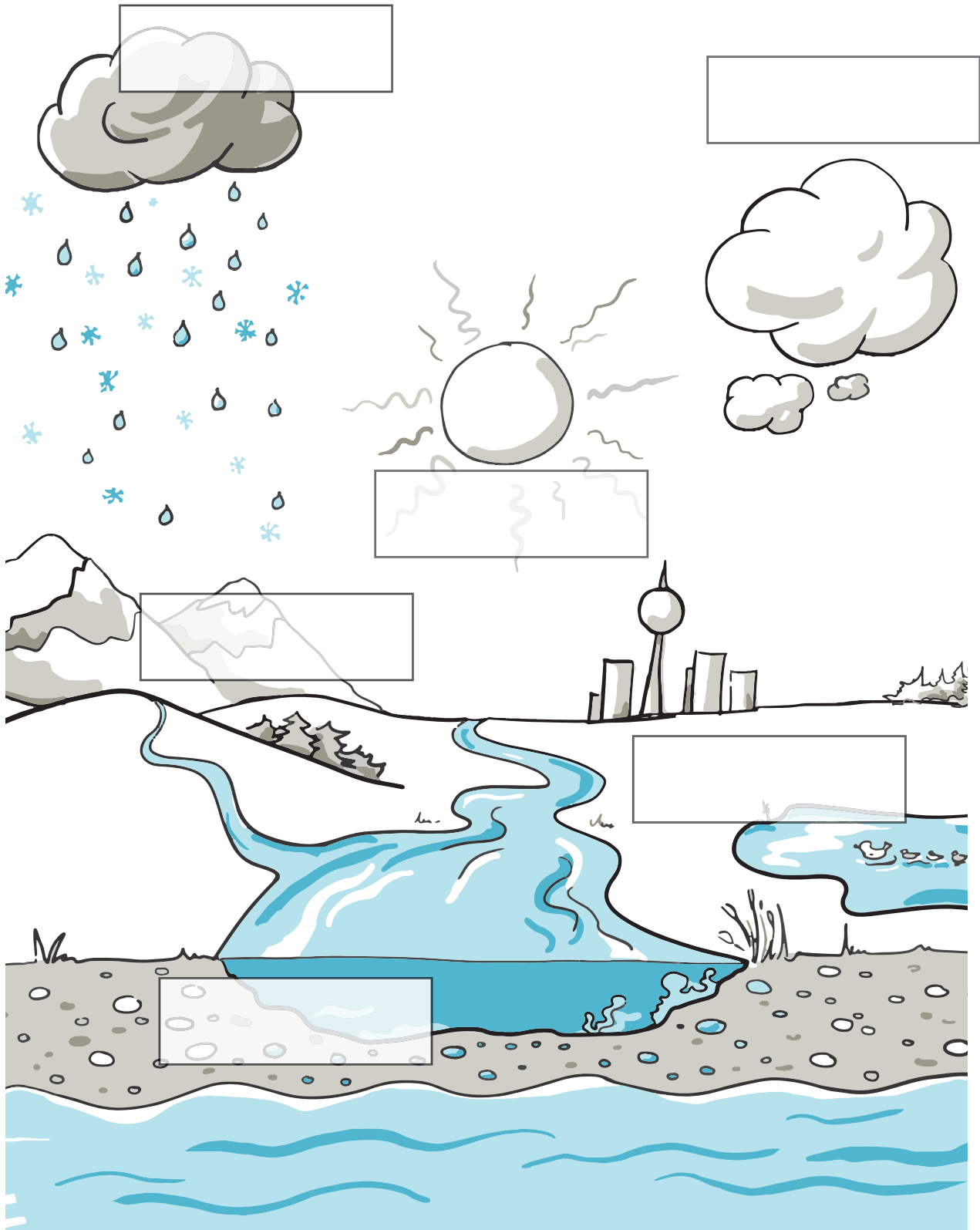
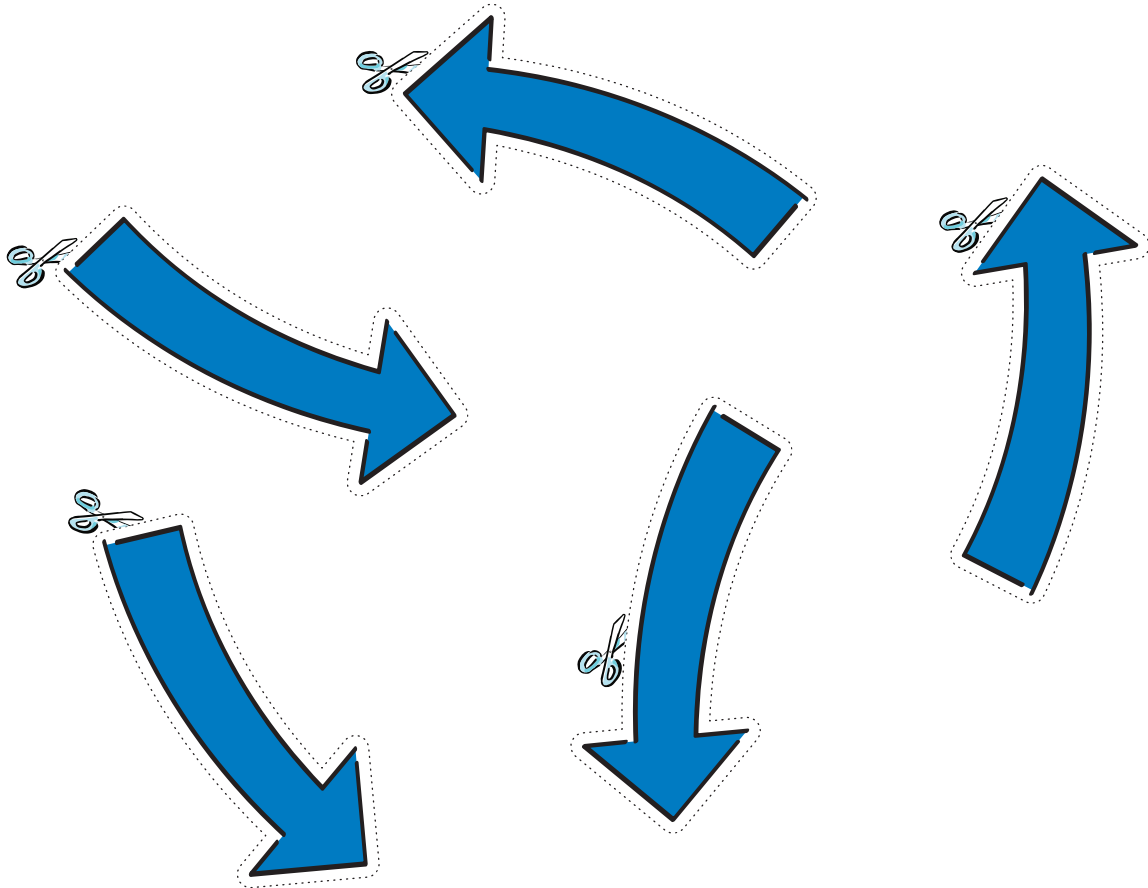




 Schaubild: Der natürliche Wasserkreislauf, Pfeile



 Es regnet oder schneit

 Wasser kondensiert,
Wolken entstehen

 Wasser fließt bergab

 Durch Sonne entsteht
Wasserdampf

 Wasser versickert ins
Grundwasser


 Wasser verdunstet



Schaubild: Der natürliche Wasserkreislauf

