**Arbeitskreis „Bildung für nachhaltige Entwicklung**

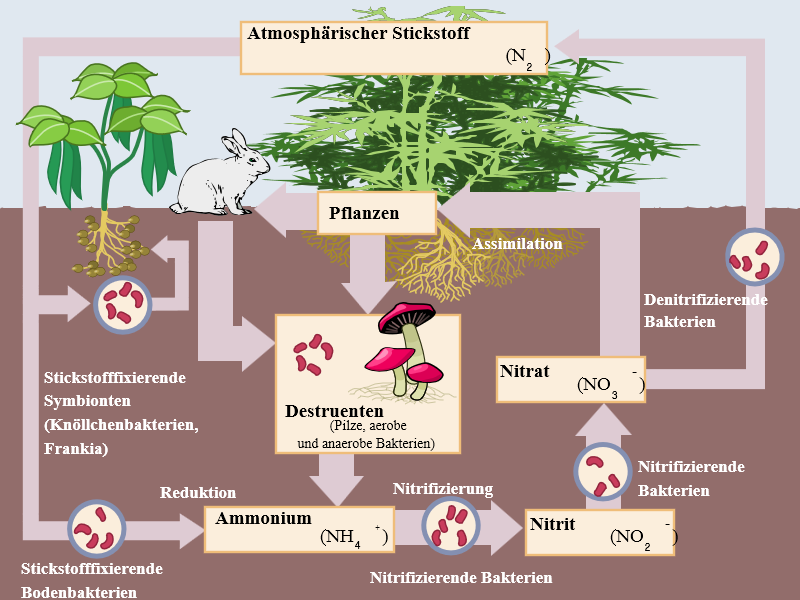
im fächerübergreifenden Unterricht“

Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung (ISB)

|  |  |
| --- | --- |
| Material: B\_1 | Unterrichtseinheit: Nitrathaushalt |

Arbeitsauftrag:

1. Untergliedere den auf dem Arbeitsblatt dargestellten Nitratkreislauf in sinnvolle Teilschritte. Beginne beim atmosphärischen Stickstoff N2 und arbeite dich gegen den Uhrzeigersinn vor.
2. Nummeriere die Teilschritte, gib ihnen eine sinnvolle Überschrift und beschreibe, welche Vorgänge jeweils ablaufen.
3. Benenne die Stoffklasse, in der Stickstoff in Lebewesen hauptsächlich gebunden ist.



„Cicle del nitrogen de“ von Cicle\_del\_nitrogen\_ca.svg: Johann Dréo (User:Nojhan), traduction de Joanjoc d'après Image:Cycle azote fr.svg.derivative work: Burkhard (talk) - Cicle\_del\_nitrogen\_ca.svg. Lizenziert unter CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons - <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cicle_del_nitrogen_de.svg#/media/File:Cicle_del_nitrogen_de.svg> abgerufen am 24.4.2015