

Klassenzimmer am Bach

Inhalt

Zielsetzung.....	3
Einleitung	3
Material und Ausrüstung.....	5
Verhalten im Naturschutzgebiet	6
Kontakt	6
Das Gebiet	7
Module und Programme – Teil 2.....	9
Wildfluss Taugl - Gewässerstruktur	9
Beschreibung eines Bachs	10
Boote basteln	12
Bootsrennen.....	12
Wassertiere - Leben im Tauglbach	13
Fachinformation	14
Wer bin ich? – Bachtiere	20
Leben im Tauglbach.....	20
Bachtiere unter der Lupe	22
Anpassungen an den Bergbach	23
Wo bin ich zu Hause?	26
Wassertier-Hüpfspiel.....	28
Basteln einer Köcherfliegenlarve	28
Gewässergüte	29
Fachinformation	29
Gewässergüte	30
Trinkwasser	33
Fachinformation	33
Verlauf der Taugl	36
Wassertropfen-Spiel.....	37
Wasserqualität – riechen und schmecken	38
Gurgellied erraten	38
Frosch basteln	39

Ausmalbilder	41
Experimente in der Schule	43
Mini-Kläranlage	43
Bau einer Unterwasser-Lupe.....	44
Bau von Wasserrädern	44
Anhang	45
Literatur	47

Liste Vorlagen und Arbeitsmaterialien Lebensader Taugl –Klassenzimmer am Bach

Wildfluss Taugl – Gewässerstruktur:

- AB Bachbeschreibung

Wassertiere – Leben im Tauglbach:

- Indexkarten Becherlupenkartei Fließgewässer und Stehende Gewässer (+ laminiert)
- Kopiervorlagen Bachtiere 1 – Wer bin ich? (+ laminierte Karten)
- Becherlupenkartei „Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen“ – Begleitheft
- Becherlupenkartei „Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen“ Karten laminiert
- AB Bachtiere 2 – Bestimmen
- Bestimmungsschlüssel Wirbellose Tiere im Bach (+ 2 laminierte A4 Karten)
- Lösungsblatt Anpassungen – Insektenlarven im Gebirgsbach
- Laminierte A5-Karten Insektenlarven im Gebirgsbach – Anpassungen
- Kopiervorlagen Bachtiere 2 – Wo bin ich zu Hause?
- Grünes und blaues Blatt (+ laminierte A4 Karten) – Wo bin ich zu Hause?
- AB Bachtiere 3 - Gewässergüte

Trinkwasser:

- Karte Gewässerverlauf Taugl (wie große Plane)
- Kopiervorlage Verlauf der Taugl – Karten mit Bergen (+ laminierte Kärtchen)
- WVS Information Brunnen Taugl (3 Seiten) (+ laminierte A4-Blätter)
- Anleitung Wassertropfen-Spiel (+ laminiert)
- Anleitung Frosch basteln mit Muster (+ laminiert)
- AB Bachforelle – zum Ausmalen
- AB Wasseramsel – zum Ausmalen

Informationen allgemein:

- Flussguide Taugl
- Bürgerinformation Managementplan Natur- und Euorpaschutzgebiet „Tauglgries“