# Actionbound

## „Wo rund ums Wasser alles klar ist“

Herzlich willkommen zu meinem Bound "Wo rund ums Wasser alles klar ist".

Dieser Bound wird euren Wissenshorizont zum Thema Wasser spielerisch erweitern. Auf euch warten lustige Aufgaben und Quiz.

Grundsätzliche Aufgabe: Orte finden

**Routeplan:**

Start: Olympiazentrum Rif

Aufgabenpunkte: Königsseeache, Kraftwerk Puch, andere Seite der Königsseeache, Königsseebrücke, Golfplatz Rif

Ziel: Olympiazentrum Rif

**Umfrage**: Besitzt ihr schon Vorwissen zum Thema Wasserverbrauch, Wasserqualität und Wasser als Energieressource?

Antworten:

Ja

Ein bisschen

Nein

**Arbeitsaufgaben:**

**1.)**

Wassertemperatur schätzen und bildhafte Darstellung der geschätzten oder gefühlten Temperatur wobei die Teilnehmer selbst die Ziffern bilden. 🡪 Als Foto hochladen.

Es dürfen auch Nicht-Quiz-Teilnehmer zur Hilfe herangezogen werden, damit diese ein Foto von euch machen. Kann aber natürlich auch ein Selfie sein.

Diese Aufgabe habe ich deshalb gewählt, um den Einstieg lustig zu gestalten. (Ohne hoher Vermittlung von Fachkompetenz jedoch wird hier die Sozialkompetenz gefördert)

**Die Lösung könnte so aussehen:**



**2.)**

Operator im Anforderungsbereich 1:

***Nenne*** fünf Maßnahmen, die ihr persönlich beitragen könnt um Wasser zu sparen.

**Lösungsmöglichkeiten:**

Tipp 1: Duschen statt Baden

Tipp 2: Wasser nie unnötig laufen lassen

Tipp 3: Eine Toilettenspülung mit Stopp-Taste

Tipp 4: Wasser auffangen lohnt sich!

Tipp 5: Perlatoren sparen Wasser

Tipp 6: Tropfenden Hähnen den Kampf ansagen!

Tipp 7: Effiziente Geräte helfen sparen

Tipp 8: Geräte immer ganz befüllen!

Tipp 9: Gemüse und Obst nicht unter fließendem Wasser abwaschen

Tipp 10: Das richtige Spielzeug für die Kinder und Enkel

https://www.50plus-treff.at/magazin/leben/wasser-sparen-im-haushalt-10-tipps-63.html

**3.)**

Allgemeine Information

**4.)**

Quiz:

* Wie viel Liter Wasser verbraucht ein Mensch pro Tag?
* Wie viel Liter Trinkwasser wird in der Stadt Salzburg pro Tag verbraucht? (in Millionen)
* Wie viel kostet ein Liter Trinkwasser?

Lösungen:

* 140 Liter
* 37 Millionen Liter
* 0,0017 Cent Pro Liter

**5.)**

Arbeitsaufgabe

Operator im Anforderungsbereich 2:

***Gestaltet*** eine Mind Map auf einem Blatt Papier, bei der einige von diesen Punkten wie zum Beispiel: Vorrat, Dämme, Ressource, Nutzung, Energie, Grundwasser, Aufbereitung, Qualität, Preis, Verbrauch, Lebensraum und Freizeit als Überpunkte behandelt werden und ladet diese Mind Map dann in Form eines Fotos hoch.

**mögliche Lösung:**



http://www.xmind.net/m/gRKR

**6.)**

Arbeitsaufgabe

Operator im Anforderungsbereich 3:

Artikel lesen

*http://www.br.de/radio/bayern1/inhalt/experten-tipps/umweltkommissar/wasser-sparen-umwelt100.html*

Arbeitsaufgabe

***Erörtert, diskutiert und beurteilt*** eurer Meinung nach die Aussagen vom Text und schreibt die gesammelten Ergebnisse (Eure Ansicht, Pro-Kontra, Probleme) kurz auf.

**7.)**

Abschlussfoto