

1. Findest Du das Lösungswort? Lies dazu die Informationen auf dem Banner über den Grossen Aletschgletscher und tippe mit dem Hörstift (Tiptoi) auf den grünen Punkt bei «Vom Nährgebiet ins Zehrgebiet» und höre zu.

Kreuze die richtige Antwort an und schreibe die Buchstaben unten beim Lösungswort auf die Linie.

Wo entsteht das Gletschereis?

- Zehrgebiet (SU) Nährgebiet (WA) Aletschwald (WA)

Wie dick ist das Eis am Konkordiaplatz?

- 900 Meter (ES) 100 Meter (RM) 500 Meter (SS)

Wieviel Schnee braucht es, damit sich ein Zentimeter Eis bilden kann?

- 1 m Schnee (SE) 1 cm Schnee (ER) 100 m Schnee (IG)

Seit der kleinen Eiszeit ... der Grosse Aletschgletscher stetig.

- bleibt (SO) wächst (LE) schmilzt (RP)

Wie viel wiegt der Grosse Aletschgletscher?

- 27 Mia Tonnen (LAT) 27 Mio Tonnen (BE) 27 Tonnen (NNE)

Warum ist der Gletscher für die Region wichtig?

- Wintersport (N) Wasserspeicher (TE) Erfrischung (E)

Lösungswort: _____

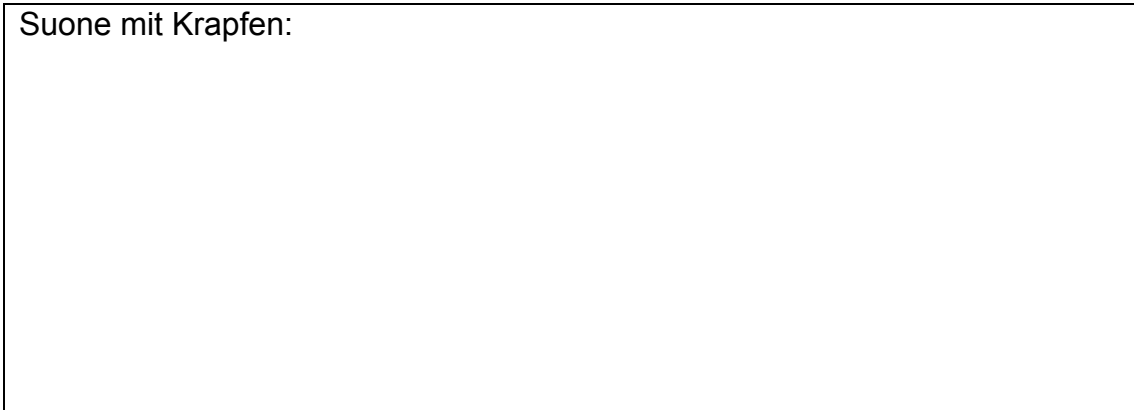
2. Suche das Objekt, welches das Lösungswort darstellt und höre den Text dazu. Wann und für was wurde dieses Objekt verwendet?

3. Tippe mit dem Hörstift auf den Punkt «Warum die Walliser wässern» und schaue dir die Grafik an. Erkläre in wenigen Sätzen, warum es im Wallis so wenig Niederschlag gibt.

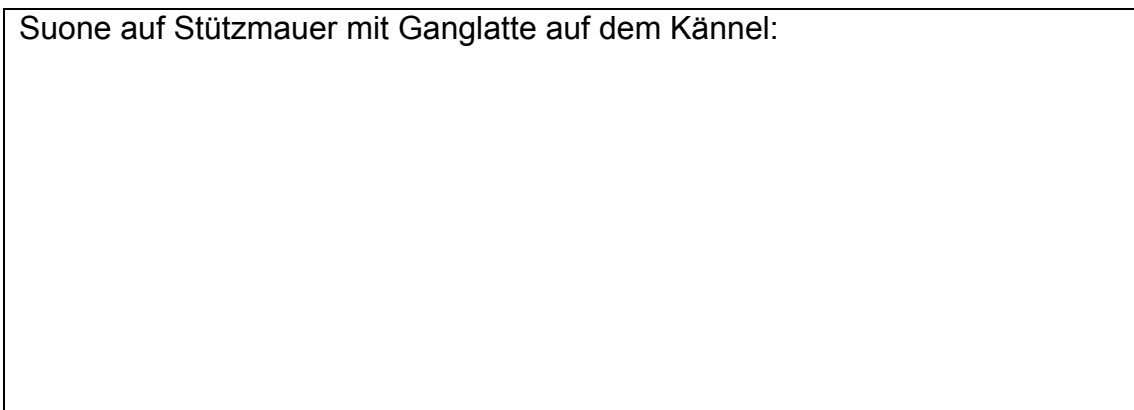
4. Betrachte die Abbildungen zu den verschiedenen Suonen und tippe mit dem Hörstift auf den Punkt «Konstruktionsarten» und höre zu.

Skizziere folgende Suonen und beschrifte die Skizzen. Markiere wo der Sander während der Reinigung der Suonen läuft.

Suone mit Krapfen:



Suone auf Stützmauer mit Ganglatte auf dem Kännel:



5. Suche dir einen Partner / eine Partnerin. Liest die Texte über virtuelles Wasser. Schätzt wie viel Wasser bei der Herstellung dieser Gegenstände und Lebensmittel gebraucht wurde.

Löst diese Aufgabe vor dem Spiel. Bespricht eure Schätzungen in der Klasse.

Produkt	Eigene Schätzung	Lösung aus dem Spiel
1 kg Papier		
1 kg Reis		
1 Liter Apfelsaft		
1 Jeans		
1 kg Hühnerfleisch		
1 kg Karotten		
1 Liter Tee		