

Forschungs- und Erlebniswerkstatt Volksschule Irdning



Schnee, Eis und Lawinen

Das Projekt „Snow-Ball“ wird 2017-2018 von der Volksschule Irdning gemeinsam mit der Wildbach- und Lawinenverbauung Steiermark Nord, dem Elternverein und ExpertInnen durchgeführt. Es ist Teil des Projektes CSI snow&ice (Talente regional), Wissensvermittlung in Theorie und Praxis.

Budget: 1.000 € für Transport und Material

Ziel ist es, den Kindern das Phänomen Lawine näher zu bringen, Gefahrensituationen in der Natur zu erklären und Fachwissen sowie den nötigen Respekt für Sicherheitsmaßnahmen zu vermitteln. Interessante Berufe für den Schutz vor Naturgefahren werden vorgestellt.

Theoretische Lawinenkunde

Im März 2017 lauschen die SchülerInnen der dritten und vierten Klassen dem spannenden Vortrag von Wildbach- und Lawinenverbauer Markus Mayerl. Ein Modell erklärt das Entstehen einer Lawine. Die Schutzausrüstung für Schitourengeher (Sonden, Pieps) wird vorgestellt und der Airbag-Rucksack an Ort und Stelle ausgelöst!



Praktische Lawinenkunde

Auf der Planneralm erforschen die SchülerInnen die Gefahrenbereiche im hochalpinen Gelände und beobachten frische Lawinenbahnen auf den umliegenden Hängen. Das Verhalten im Gelände, Lawinenwarnstufen und die Bedeutung der Lawinenwarntafeln werden abgefragt.

Die Kinder lernen die unterschiedlichen Lawinenarten kennen. Ein Schneeprofil und Schneekristalle werden bestimmt. Mit Sonden und Suchgeräten machen sich die jungen ForscherInnen auf Schatzsuche.

