**Klimaschule Online Challenge**

Seit mittlerweile einem Jahr ist das kostenlose und jederzeit zugängliche **Lernportal klima.schule** der VERBUND-Klimaschule des Nationalparks Hohe Tauern nun online und informiert die Schülerinnen und Schüler über die Klimakrise und den persönlichen Beitrag zu Klimaschutz und nachhaltigen Alltag, den eine jede und ein jeder von uns leisten kann.

Vor kurzem wurde die Challenge um ein weiteres Angebot erweitert: Die Lernenden können bei der Durchführung von **interaktiven Experimenten** die Materialien und Versuchsanordnung selbständig auswählen, Hypothesen erstellen und beim Beobachten der animierten Experimente eigene Schlussfolgerungen ziehen. Mithilfe der interaktiven Experimente werden physikalische Phänomene und technische Vorgänge gut begreiflich dargestellt. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Verständnisgewinn rund um die Themen Klimawandel und Klimaschutz.

**Wissensaneignung und Kompetenzerwerb**

Die Klimaschule Online Challenge ist eine erforderliche Antwort für zeitgemäßes Lernen: Die **gamifizierte Online-Lernplattform** wurde so konzipiert, dass sie die Schülerinnen und Schüler der 5. bis 8. Schulstufe in ihrer Medienwelt abholt und gleichzeitig auf die **Bedürfnisse der Lehrpersonen** eingeht. Das Einsatzspektrum der Plattform im Unterricht ist breit gefächert: Inhalte der Bildungsbereiche wie „Mensch und Gesellschaft“, „Natur und Technik“, aber auch „Sprache und Kommunikation“ und „Gesundheit und Bewegung“ werden darin abgedeckt.

**Aktuell und zukunftsweisend**

Laut einer von 2018 von UNICEF veröffentlichten Umfrage ruft die Klimakrise bei fast der Hälfte der befragten Kinder und Jugendlichen Sorgen hervor. So lässt sich auch die immer stärkere weltweite Bewegung „Fridays for Future“ erklären. Die VERBUND-Klimaschule des Nationalparks Hohe Tauern bietet über ihr Lernportal eine wissenschaftlich **fundierte und altersgemäß aufbereitete Informationsquelle** für die Schülerinnen und Schüler und regt mir ihrem Inhalt zu einem nachhaltigeren Alltag an.

**VERBUND-Klimaschule des Nationalparks Hohe Tauern**

Die VERBUND-Klimaschule des Nationalparks Hohe Tauern, ein Projekt von Nationalpark Hohe Tauern und Verbund, wurde 2010 ins Leben gerufen. In der Klimaschule kommen speziell ausgebildete Nationalpark Ranger direkt in die Schulen und führen hier zwei bis vier Tage einen Projektunterricht zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz durch. Seit Beginn haben bereits mehr als 25.000 Schülerinnen und Schüler an dem kostenlosen Projektunterricht in den Nationalpark Bundesländern Kärnten, Salzburg und Tirol teilgenommen. 2018 wurde das regional begrenzte Angebot um das Online-Lernportal ergänzt, sodass Kinder und Jugendliche österreichweit auf die praxiserprobten Inhalte der Klimaschule zugreifen können.

Weitere Informationen:

Hanna Watzl, MSc, Projektkoordination

hanna.watzl@ktn.gv.at

0664/6202361