

Wer wird
Geo-Star?

Hallo liebe Viertklässler!

Darf ich mich vorstellen? Ich bin ein Moormännchen und wandere sehr gerne hier im Oberallgäu. Ich liebe unsere Landschaft und die Berge - am liebsten steige ich den Grünten hinauf und genieße den tollen Ausblick. Darum nennen mich meine Freunde auch alle **Grünti**.

In meinem Leben bin ich schon viel gereist und kenne mich sehr gut auf unserem Planeten Erde aus. Ich habe schon sooo viel von Bayern, Deutschland und anderen Ländern gesehen und gehört – ich bin ein richtiger Geo-Star! Willst Du auch ein Geo-Star werden? Na, dann komm doch einfach heute mit und begleite mich auf meiner Wanderung auf den Grünten. Aber Achtung! Auf dem Weg mit mir zum Gipfel werde ich Dir 10 Fragen stellen, denn man wird ja nicht so einfach ein Geo-Star - mal schauen, ob Du sie richtig beantworten kannst.

Übrigens: Falls Du mal eine Frage nicht so genau weißt, kannst Du auch deine Eltern als Joker einsetzen und sie fragen, das ist erlaubt! 😊

Bist Du bereit? Dann klicke einfach auf die Pfeiltaste nach unten auf der Tastatur. Los geht's!





Übrigens, das Wort Geo ist eine Abkürzung für das Wort Geographie. Das ist ein spannendes Unterrichtsfach am Gymnasium Sonthofen. In Geo lernen die Schüler sehr viel über unseren Planeten Erde. Wie Du auf diesem Foto unten sehen kannst, kann der Geo-Unterricht auch mal außerhalb des Klassenzimmers stattfinden. Das ist doch super, oder? Hier beispielsweise sind Schülerinnen und Schüler der 5. Klasse ganz in der Nähe des Gymnasiums an einem Fluss auf Erkundungstour und untersuchen den Boden dort. Das ist immer sehr spannend, glaub mir! So, nun komme ich zu meiner ersten Quizfrage. Bist Du bereit? Wie heißt der Fluss, an dem sich die Schülerinnen und Schüler befinden? Tipp: Er fließt nahe am Gymnasium Sonthofen vorbei... 😊

A: Donau

B: Iller

C: Ostrach

D: Elbe



Quelle: Private Fotoaufnahme (U. Kalchreuter)



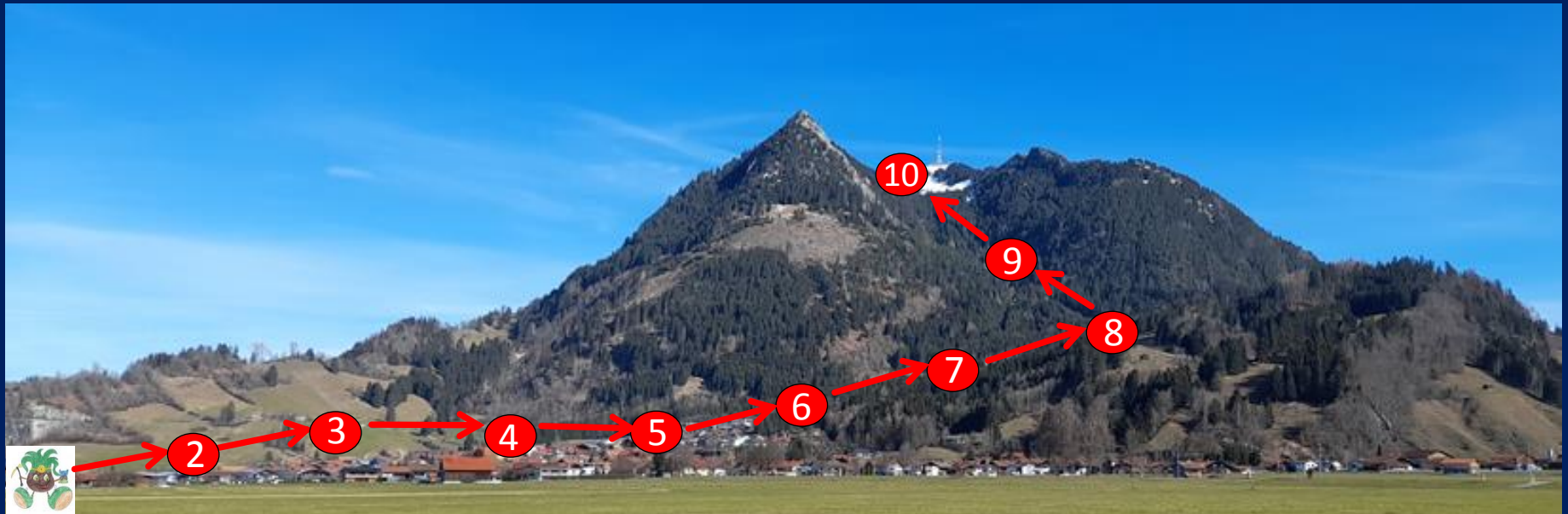
Super, die erste Frage hast Du schon geschafft! Na, dann verlassen wir mal diesen schönen Platz an der Iller und gehen zu meinem Lieblingsberg – dem Grünen. Ich hoffe, Du hast die passenden Schuhe an für unsere Wanderung!? 😊
Übrigens: Auf dem Bild siehst Du unsere Strecke mit den nächsten Stationen, ich freue mich schon! Und weiter geht's zur 2. Station!

A: Donau

B: Iller

C: Ostrach

D: Elbe





So, dann machen wir kurz Halt hier am Fuße des Grünen an unserer 2. Station. Startklar für die nächste Frage?

Gold und Silber – das sind Bodenschätze! Um diese und noch andere Schätze des Bodens geht es auch im Geo-Unterricht am Gymnasium Sonthofen. Schau dir bitte dieses Foto an. Ist Dir dieser Steinbruch am Grünen schon einmal aufgefallen?

Weißt Du, welcher Bodenschatz hier am Grünen vor längerer Zeit von Euch Menschen einmal abgebaut wurde?

A: Zinn

B: Platin

C: Erz

D: Salz



Quelle: Private Fotoaufnahme (U. Kalchreuter)



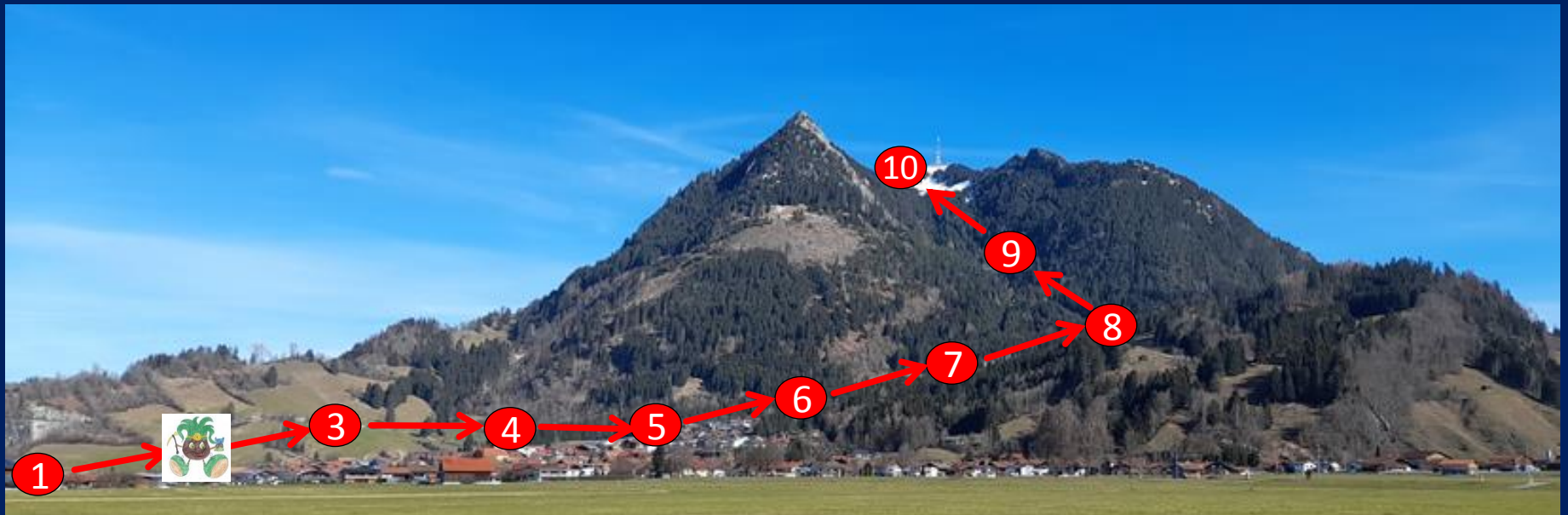
Top, Du hast auch die 2.Frage richtig beantwortet! Wie Du auf dem Bild vielleicht schon entdeckt hast, sind wir immer noch recht weit unten im Tal – aber der Weg zum Geo-Star führt über ein paar Stationen zum Grünten hinauf. Bist Du bereit für den Aufstieg? Auf geht's zur 3.Station!

A: Zinn

B: Platin

C: Erz

D: Salz





In der Geographie geht es auch um das Wetter und Klima von verschiedenen Regionen und Ländern der Erde. Ja, du kannst ein richtiger Wetterprofi im Geo-Unterricht werden. Um das Wetter und Klima einer Region zu bestimmen, gibt es einige Hilfsmittel. Hast Du so etwas schon einmal gesehen? Vielleicht sogar bei Euch zu Hause? Dieses Gerät nennt man Pluviometer. Was wird mit so einem Pluviometer genau gemessen?

A: Sonne

B: Wind

C: Temperatur

D: Regen



Quelle: <https://www.pinterest.de/pin/454089574905483567/> (22.02.2021)



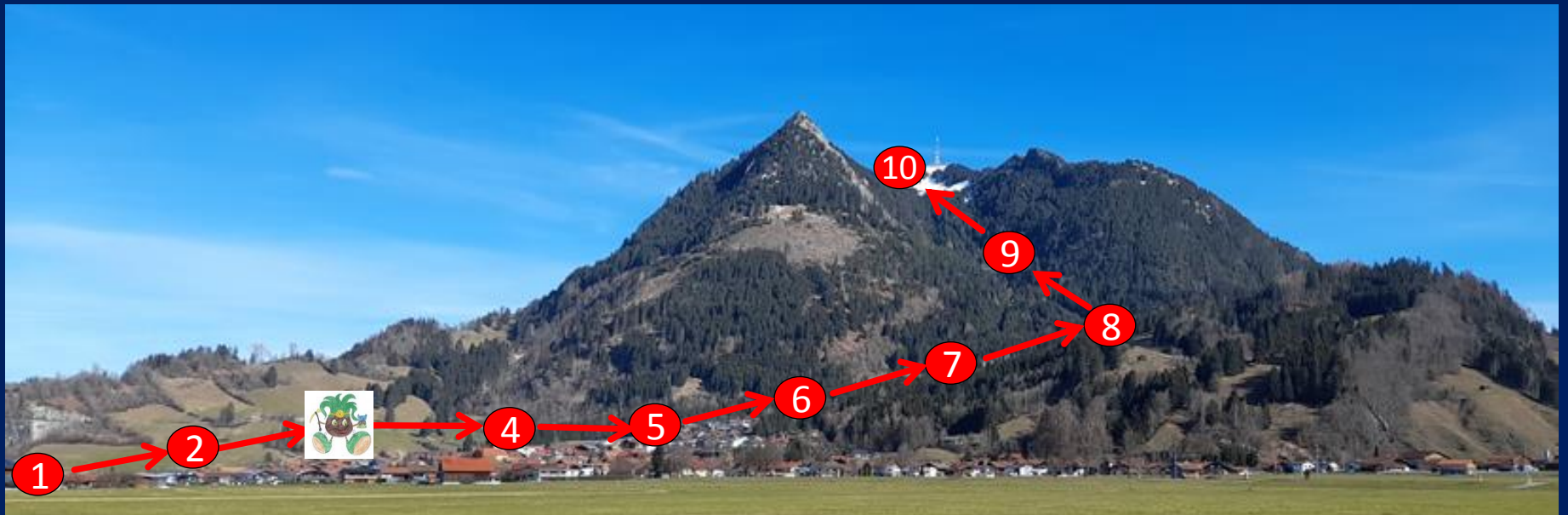
Na, das läuft ja bestens bei Dir, alle Achtung! 😊
Dann schauen wir doch mal weiter zur 4. Station! Ob du dort
meine Frage auch beantworten kannst? Da bin ich ja mal
gespannt! 😊

A: Sonne

B: Wind

C: Temperatur

D: Regen





Schau doch bitte mal zu den Bergen dort drüben. Siehst Du den Murenabgang in der Bildmitte? Da ist ganz schön viel Gestein vor längerer Zeit abgerutscht, stimmt's? Wie Du auf dem 2. Foto sehen kannst, machen die Schülerinnen und Schüler der 5. Klasse im Geo-Unterricht einen Ausflug dorthin und erkunden die Gegend unterhalb vom Mittagberg in der Nähe vom Steigbachtobel, das ist immer sehr aufregend! 😊

Aufgepasst, nun kommt meine Frage:

Wie heißt diese Stadt, die sich unterhalb vom Steigbachtobel befindet?

A: Sonthofen

B: Immenstadt

C: Kempten

D: Fischen



Quelle: <https://allgaeu-erleben.com/0448-hoerner-immenstadt.php> (22.02.2021)



Quelle: Private Fotoaufnahme (U. Kalchreuter)



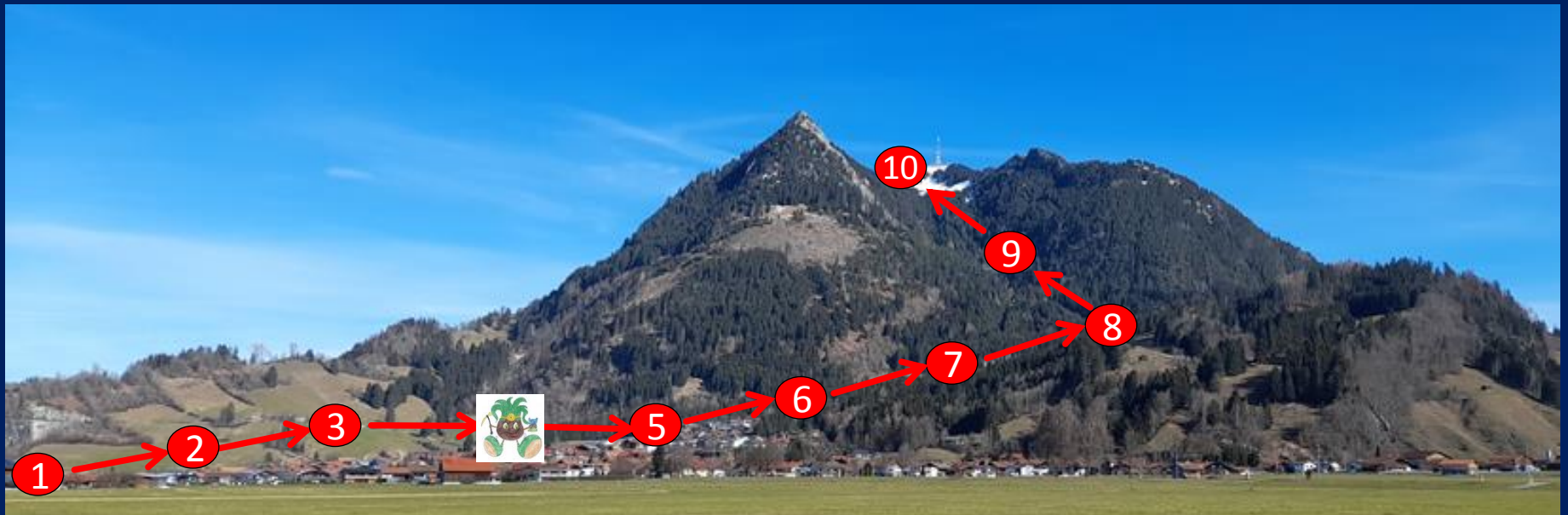
Wow, die 4. Frage hast Du auch problemlos geschafft! Jetzt sind wir schon gleich bei der 5. Frage, Halbzeit! ☺ Bist Du bereit?

A: Sonthofen

B: Immenstadt

C: Kempten

D: Fischen





In der 5. Klasse spricht Ihr in der Schule auch über die Eiszeit und wie die Landschaft in dieser Zeit verändert wurde. Ich weiß, es ist heute schwer vorstellbar, dass sich hier im Illertal vor 12000 Jahren über uns noch riesige Eismassen hinwegbewegt haben – so wie hier auf dem Foto. Wie nennt ein Geo-Star denn diese gewaltigen Ströme aus Eis, die sich von den Bergen hinab ins Tal bewegt haben?

A: Gletscher

B: Moränen

C: Fluten

D: Schlammlawinen



Quelle: Private Fotoaufnahme (U. Kalchreuter)



Perfekt, der Gipfel ist schon in Sicht! Hast Du noch Puste? Dann mal weiter zur 6. Station! 😊

A: Gletscher

B: Moränen

C: Fluten

D: Schlammlawinen





Schau dir mal die Bäume hier oben an! Ist dir schon aufgefallen, dass sich die Pflanzen den Berg hinauf ganz schön verändern? Im Geo-Unterricht lernt man auch vieles über die Vegetation, also die Pflanzen, bei uns und natürlich auch in anderen Ländern unserer Erde. Aber bleiben wir mal bei uns hier im Oberallgäu. Hast Du solche Nadelbäume schon einmal gesehen? Sie sind deutlich kleiner als die Bäume unten im Tal. Na, da bin ich doch mal gespannt, ob Du Dich bei Pflanzen auch auskennst! 😊
Weißt Du, wie diese kleineren Nadelbäume auf dem Foto heißen?

A: Ratschen

B: Latschen

C: Batschen

D: Watschen



Quelle: <https://www.sentres.com/de/magazin/latschenkiefer-ist-in> (22.02.2021)



Sportlich, sportlich! Bei deinem Tempo sind wir ja gleich oben,
sehr gut!!
Na, dann schauen wir doch mal zur 7. Station!

A: Ratschen

B: Latschen

C: Batschen

D: Watschen





Jetzt machen wir doch hier mal kurz Pause und schauen nach oben Richtung Himmel. In der 5. Klasse geht es im Geo-Unterricht nicht nur um unseren Planeten Erde, die Atmosphäre um uns herum oder auch die Sonne, die unser Leben beeinflusst. Es geht auch um ferne Planeten, Sterne, unser Sonnensystem und das ganze Universum. Besonders bei uns hier im Oberallgäu kann man am Abend und in der Nacht toll die Sterne bewundern und Sternschnuppen beobachten. Bist du auch so ein Sternegucker wie ich? So, dann kommen wir doch einmal zu unserer Planeten-Frage. Weißt Du, welcher Planet seit einigen Jahren nicht mehr zu unserem Sonnensystem gezählt wird?

A: Saturn

B: Jupiter

C: Pluto

D: Mars





Du kennst Dich doch wirklich gut im Weltall aus, sehr schön!
Welche Frage wohl an der 8. Station auf Dich wartet? Lass Dich
überraschen! 😊

A: Saturn

B: Jupiter

C: Pluto

D: Mars





Ist Dir aufgefallen, dass es langsam steiler wird? Klar, wir sind ja schon bei der 8. Station angekommen! 😊

Kennst Du eigentlich Naturgefahren auf der Erde? Erdbeben, Tsunami, Tornados... Das lernt Ihr auch in der Geographie. In der 5. Klasse geht es zum Beispiel um die Naturgefahren in den Alpen. Den Murenabgang bei Immenstadt hast Du ja vorhin schon gesehen. Schau Dir mal dieses Bild an, vielleicht hast Du so etwas schon einmal selbst entdeckt. Wenn nicht, dann rate doch einfach mal bei meiner nächsten Frage:

Vor welcher Naturgefahr schützen sich hier die Menschen auf dem Foto?

A: Lawinen

B: Hochwasser

C: Erdbeben

D: Tornado



Quelle: Private Fotoaufnahme (U. Kalchreuter)



Quelle: Private Fotoaufnahme (U. Kalchreuter)



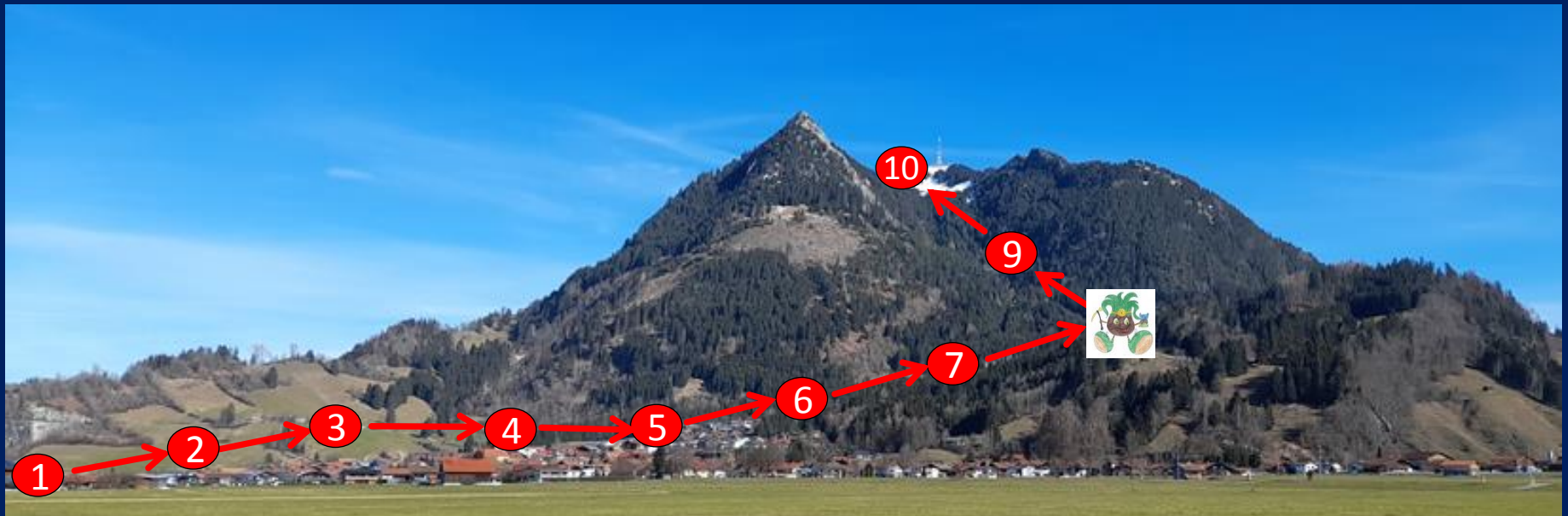
Ich bin wirklich beeindruckt, das hast Du toll gemacht! Der Gipfel des Grünen ist jetzt in Sicht! So wie ich dich jetzt schon kenne, schaffst Du die letzten zwei Fragen auch noch! Dann mal los zur 9. Station, Endspurt! 😊

A: Lawinen

B: Hochwasser

C: Erdbeben

D: Tornado





Bleiben wir nochmal bei dem Thema Naturgefahren. Schau dir mal dieses Bild an. Vielleicht hast Du mitbekommen, dass am 17.02.2021, also erst vor ein paar Wochen, dieser große Vulkan im Mittelmeerraum ausgebrochen ist. Dieser Vulkan heißt Ätna. Ja, das ist auch ein Berg, aber nicht so einer wie unser Grünten! 😊

Weißt Du, wie man dieses sehr heiße, geschmolzene Gesteins-Material nennt, das aus dem Vulkan ausgeschleudert wird und ins Tal fließt?

A: Lahar

B: Magma

C: Vulkanstaub

D: Lava



Quelle: <https://www.sueddeutsche.de/panorama/aetna-ausbruch-vulkan-bilder-1.5208623> (21.02.2021)



Quelle: <https://www.tagesschau.de/ausland/europa/italien-sizilien-aetna-vulkan-ausbruch-103.html> (21.02.2021)



Seeeehr gut, auch die 9.Frage hast Du richtig beantwortet! Wir haben es fast geschafft! Die 10. Station am Gipfel ist zum Greifen nahe! 😊

A: Lahar

B: Magma

C: Vulkanstaub

D: Lava





Super, du hast den Gipfel erreicht! Wie Du ja weißt, gibt es 10 Fragen und dann bist Du wie ich ein Geo-Star! 😊
Mach Dich also bereit für meine letzte Frage an unserer 10.Station! Atme noch einmal tief durch und auf geht's!





Wow, hier oben werden wir beide mit einer tollen Aussicht in unser Illertal belohnt, findest Du nicht auch?
Im Geo-Unterricht wirst Du auch lernen, Dich gut im Gelände zu orientieren. Ganz wichtig sind dabei die Himmelsrichtungen.
Kennst Du den Spruch „**N**icht – **O**hne – **S**ocken – **W**andern“?
Schauen wir uns doch das herrliche Alpenpanorama gemeinsam an. Dort unten siehst Du Sonthofen und im Hintergrund die schneebedeckten Berge.
In welche Himmelsrichtung schauen wir denn gerade?

A: Norden

B: Osten

C: Süden

D: Westen



A: Norden

B: Osten

C: Süden

D: Westen



Ja!!!! Du hast es geschafft!!!:-)

Du hast nicht nur den Weg zum Gipfel erklommen, sondern bist jetzt auch ein Geo-Star! Glückwunsch!

Auf unserem Weg habe ich Dir einen kleinen Einblick in das Unterrichtsfach Geographie am Gymnasium Sonthofen gegeben. Ich hoffe, unsere Erkundungstour hat Dir Spaß gemacht und ich freue mich, Dich bald einmal wieder zu sehen. Halte bei der nächsten Wanderung in den Bergen nach mir Ausschau! Es kann gut sein, dass Du mich auch auf meinem Hausberg triffst. 😊 Wenn Du noch mehr spannende Themen im Fach Geographie kennenlernen willst, dann freue Dich schon mal auf das kommende Schuljahr!

Bis bald, Dein Grünti