

Pioniertechnik

Die vier Himmelsrichtungen

Wie du sicher weisst, ist unsere Erde eine Kugel. Da die Begriffe Rechts, Links, Oben und Unten nicht überall auf der Erde das gleiche bedeuten würden, entwickelte man neue Begriffe, mit denen wir beschreiben können, wo wir uns auf unserer Erde hinbewegen oder wo wir sind:

Norden

Norden ist von uns aus gesehen **oben**, das heisst in Richtung Deutschland. Der nördlichste Punkt der Erde ist der Nordpol, wo es sehr viel Eis hat und wo die Eisbären leben. Wenn du am Nordpol bist, kannst du nicht mehr weiter nördlich gehen, sondern nur noch gegen Süden.

Tipp: Vielleicht hast du zu Hause einen Kompass. Das rote Ende der Kompassnadel zeigt immer genau nach Norden.

Osten

Osten ist von uns aus gesehen **rechts**, das heisst in Richtung Österreich. Es gibt keinen östlichsten Punkt auf der Erde, da wir, wenn wir immer nach Osten gehen, irgendwann wieder bei uns ankommen. Wenn wir sagen „im nahen Osten“, meinen wir damit die Türkei oder Arabien, „im fernen Osten“, befinden sich Indien, China oder auch Japan.

Osten hat noch eine weitere wichtige Bedeutung für uns: Im Osten geht die Sonne auf. Das heisst, wenn du am Morgen zur Sonne blickst, zeigt deine Nase nach Osten.



Greenhorn



Pioniertechnik

Süden

Süden ist von uns aus gesehen **unten**, das heisst in Richtung Italien. Der südlichste Punkt der Erde ist der Südpol, wo es, wie am Nordpol sehr viel Eis hat. Eisbären hat es ebenfalls und dazu noch die Pinguine. Wenn du am Südpol bist, kannst du nicht mehr weiter südlich gehen, sondern nur noch nach Norden.

Auch der Süden hat noch eine weitere wichtige Bedeutung für uns: Am Mittag steht die Sonne im Süden. Wenn du also um 12 Uhr gegen die Sonne schaust, zeigt deine Nase nach Süden. Das gilt aber nicht überall auf der Erde!

Westen

Westen ist von uns aus gesehen **links**, das heisst in Richtung Frankreich. Es gibt keinen westlichsten Punkt der Erde, da wir, wenn wir immer nach Westen gehen, irgendwann wieder bei uns ankommen. Wenn wir allgemein „der Westen“ sagen, meinen wir damit auch Europa und Amerika.

Da die Sonne im Osten aufgeht, geht sie am Abend im Westen unter.



Greenhorn



Pioniertechnik

Tipps und Tricks



Hast du gewusst dass...

...du dir die Reihenfolge der vier Himmelsrichtungen mit dem Satz „**N**ie **O**hne **S**eife **W**aschen“ merken kannst?

...der Seefahrer Kolumbus eigentlich nach Asien (Osten) wollte und dachte, er könne, da die Erde eine Kugel ist, auch in die andere Richtung (Westen) segeln? Aber er kam dann nicht bis nach Asien, sondern entdeckte, wie wir wissen, Amerika.

...das Wort „Orientieren“ eigentlich „nach der Sonne ausrichten“ heisst? Denn schon früher, als es noch keine Kompass gab, schaute man immer, wo die Sonne oder die Sterne sind und konnte dann sagen, wo Norden, Osten, Süden oder Westen sind.

Greenhorn

