

Schatten ist nicht gleich Schatten

Nach der Fahrradtour suchen alle einen Platz im Schatten. Einige setzen sich unter die Sonnenschirme vor der Jugendherberge, ein paar gehen unter das schattige Blätterdach der Buche gegenüber.

„Komm doch zu uns“, ruft Meike ihrer Freundin Johanna zu.

Aber Johanna will ihren Platz unter dem Baum nicht tauschen.

„Komm du doch her, hier ist es noch ein bisschen kühler als unter eurem Schirm!“



Meike kann es gar nicht glauben, wie sollte es denn unter einem Baum kühler sein, als unter so einem bunten Schirm?

Eure Aufgabe

Erklärt, warum es an heißen Sommertagen im Schatten eines Baumes mit dichtem Blätterdach meist kühler ist als im Schatten eines Sonnenschirms, der mit Stoff bezogen ist.

Wenn ihr die **Online-Hilfen zur Lösung der Aufgabe nutzen** wollt, dann folgt dem QR-Code, der mit **H** gekennzeichnet ist.



Ihr könnt versuchen, die Aufgabe ohne Benutzung der angebotenen Hilfen zu lösen. Wenn ihr fertig seid, dann vergleicht euer Ergebnis mit der Musterlösung. Dazu folgt ihr dem QR-Code mit dem **L**.

