

Experiment Schnee färben

Schnee färben braucht ihr:

- Sprühflaschen (ausrangierte Fensterreiniger-Flasche z.B.)
- Lebensmittelfarben
- Wasser
- und natürlich Schnee

Schnee färben: So geht's

Für die bunte Schnee-Farbe braucht ihr eine oder mehrere Sprühflaschen. Am besten ist es, wenn ihr für jede Farbe eine andere Flasche habt.

Ihr könnt die Flasche aber auch ausspülen und anschließend mit einer anderen Farbe füllen.

Etwas Lebensmittelfarbe in die Flasche füllen und mit Wasser verdünnen. Aber nicht zu viel Wasser nehmen, sonst wird die Farbe zu blass.

Nun geht's raus in den Schnee und ihr fangt an zu sprühen.



Probiert dabei verschiedene Effekte aus: Wenn du dicht über den Boden sprühst, wird nur eine kleine Stelle bunt – dafür ist die Farbe aber kräftiger, als wenn du aus größerer Entfernung sprühst. Bei manchen Sprühflaschen kannst du auch einstellen, ob sie einen Strahl oder eher einen Nebel versprühen.

Oder sprüht doch mal verschiedene Farben übereinander: Wenn ihr zum Beispiel erst blau und dann Rot nehmt, wird der Schnee lila.

Tipp: An sehr kalten Tagen kann man auch Raureif oder mit Schnee bedeckte Zweige besprühen. Und dabei zuschauen, wie die Bäume und Büsche ihre Farbe verändern.