Die Farben in der Natur

Arbeitsblatt

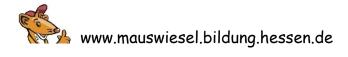
Name:	Datum:	
Dieses Arbeitsblatt kannst du zum Notieren deiner Ergebnisse nutzen.		
Notiere hier mindestens fünf Stichworte zum Thema Farbe! Was ist eine Farbe? Wozu ist sie da?		
Nun geht es los! Farbreiz In der deutschen Sprache steht das Wort "Farbe" für verschi Erkläre! Vergleiche mit anderen Sprachen!	iedene Dinge.	
Erkläre, was ein "Farbreiz" ist.		





Wie entstehen Farben?
Farben kann man buchstäblich von verschiedenen Standpunkten aus betrachten.
Erklärt, was eine Farbe ist, wenn man die Sache mit "Wellenlängen" erklären möchte!
Farbe bei Tieren und Pflanzen
Wenn Farben erkannt werden können, kann man mit Farben auch etwas mitteilen.
Notiere, wozu Farben von Tieren und Pflanzen genutzt werden!
•
Lege eine Tabelle auf einem neuen Schreibblatt dafür an!
Herkunft und Symbolik der fünf wichtigsten Farben
Nicht nur Tiere und Pflanzen nutzen Farben. Auch für den Menschen ist Farbe sehr
wichtig.
Notiere, welche Farben für den Menschen welche Bedeutung haben!
Lege auch hierfür eine Tabelle an!
-
Warme und kalte Farben
Lies dir den Text und die Anleitung für das Experiment genau durch!
Kannst du erklären, warum dunkle Gegenstände in der Sonne wärmer werden?
Warum gilt Rot als Signalfarbe?
Farben haben eine starke Wirkung auf Menschen. Notiere, wie "Rot" auf Menschen
wirkt!
WII INT:





Wirkung von Farben		
Notiere nun in kurzen Stichworten für weitere Farben ihre Wirkung.		
Befrage fünf Menschen nach ihrer Lieblingsfarbe und erkundige dich nach der Begründung!		
Wen hast du befragt und was hast du herausgefunden?		
Überlege: Warum sind Klassenzimmer selten rot gestrichen?		
Tiere & Farben - Wusstest du schon,?		
Bei Tieren ist die Sache nicht ganz so kompliziert. Sucht euch zwei Tiere aus und		
beschreibt, welche Farben diese Tiere sehen und welche Farbe sicherlich keine		
"Lieblingsfarbe" sein kann.		
Lege eine Tabelle nach diesem Muster an:		

Tier	Kann diese Farbe sehen:	Keine Lieblingsfarbe ist:

