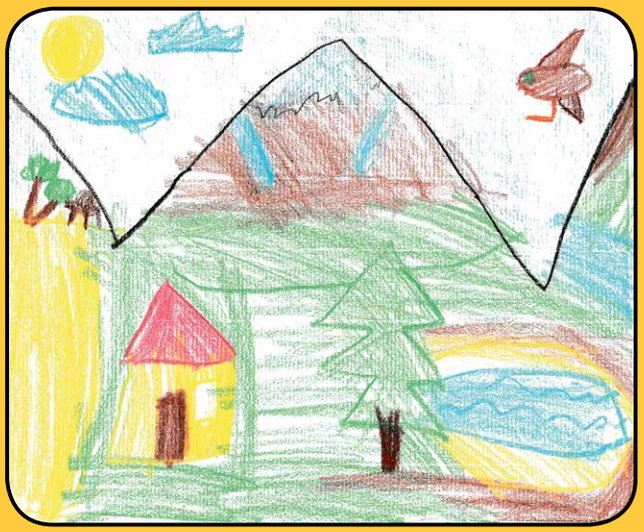
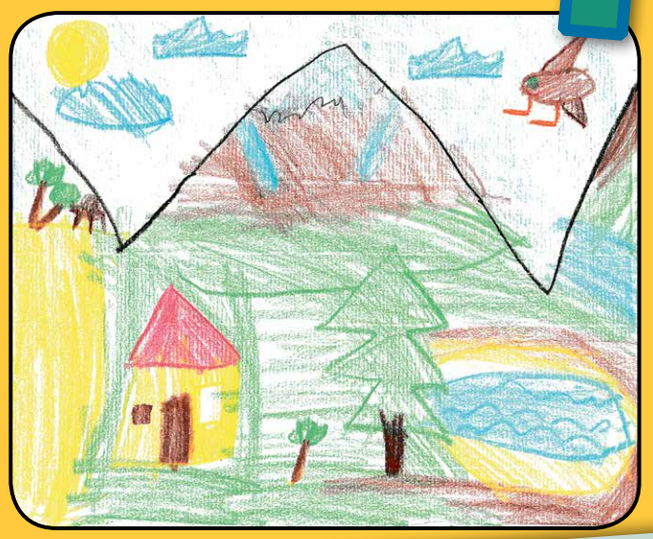
DAS AUGUSTINCHEN-SUCHBILDRÄTSEL

Serhii, 9, hat ein Bild für euch gemalt. Aber halt! Zwischen dem rechten und dem linken Bild sind 5 Unterschiede – findest du sie? *(Auflösung auf Seite 21)*





Wenn du auch eine Zeichnung einsenden willst, melde dich gern bei der Augustin-Redaktion: redaktion@augustin.or.at

Eine Frage an … Susanne Marosch vom Verein «Geben für Leben»

Was ist eine Stammzellenspende?

Stell dir vor, dein Körper ist wie ein großes Haus. Statt aus Ziegeln besteht er aber aus sogenannten Zellen. Jede Zelle deines Körpers hat eine spezielle Aufgabe. Es gibt zum Beispiel Nervenzellen, die Informationen übertragen. Muskelzellen hingegen können zusammenzucken. Knochenzellen geben dir Stabilität. Stammzellen sind ganz besondere Zellen. Sie arbeiten wie Bauarbeiter:innen. Das heißt, sie können viele verschiedene Arten von Zellen nachmachen.

Es kann aber auch vorkommen, dass manche Zellen im Körper nicht richtig funktionieren. Das kann zu Problemen und Krankheiten führen. Hier kommt der/die Superheld:in als Stammzellspender:in, ins Spiel. Das ist ein anderer Mensch, der gesund ist, besonders gute Stammzellen hat und diese teilt, damit er dem kranken Menschen helfen kann. Das funktioniert so: Ärzt:innen holen diese besonderen Stammzellen aus der/dem Spender:in und geben sie der/dem Kranken. Genau wie Bauarbeiter:innen neue Teile für ein Haus bauen, helfen sie Patient:innen, wieder gesund zu werden.

Susanne Marosch: *Meine Mutter hat den Verein «Geben für Leben – Leukämiehilfe Österreich» vor 25 Jahren gegründet, weil meine Cousine an Blutkrebs erkrankt war und dringend eine:n passenden Stammzellspender:in suchte. 2011 habe ich diese wichtige Aufgabe übernommen. Was gibt es Schöneres, als Leben zu retten?* ■

«Eine Frage an …» stellte Lena Öller

SUDOKU

Trage die fehlenden Zahlen von 1 bis 6 so in das Gitter ein, dass jede Zahl in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem Block genau einmal vorkommt.
(Auflösung auf Seite 21)

		2			
	5		4	3	
	3			2	5
		5	3	4	
2	1		6		
5		3		1	4