Értékek 7 - Sudoku

KOROSZTÁLY	7-8
TANULÁSI EREDMÉNY	A pénzhasználattal kapcsolatos helyes értékek és szokások és attitűdök elsajátítása
IDŐTARTAM	45+ perc
ESZKÖZIGÉNY	Nyomtatott Sudoku vagy számítógép vagy okostelefon Sudoku applikációval és internet
KULCSFOGALMAK	figyelem a részletekre, türelem, önfegyelem, szabálykövetés, memória

KULCSSZAVAK: gondolkodás, logika, kihívás

PÉLDÁK: feladatok/kihívás megoldása

ÓRALEÍRÁS

AZ ÓRA LEÍRÁSA:

A játék célja, hogy egy 9x9 kockás rács minden kockájába 1-től 9-ig egy számot írjunk olyan módon, hogy a sorokban, oszlopokban és a 3x3 kockás alrácsokban is szerepeljen mind a 9 szám. A rácsokban támpontként már szerepelnek számok, ettől lesz kihívás kitölteni azt a gyerekek számára. Az esetek többségében csak egyféle helyes megoldás létezik.

Egyéni munkában: a feladat fejleszti a gyerekek számolási és logikai készségeit.

Párban vagy kiscsoportos munkában: feladat fejleszti a gyerekek számolási és logikai készséget, z együttműködést és az egymásra való odafigyelést

ESZKÖZÖK ÉS FORRÁSOK

számítógépen

http://sudokuonline.hu/

https://sudoku.hu/

okos-eszközre
https://play.google.com/store/apps/details?id=easy.sudoku.puzzle.solver.free&hl=hu&gl=US

FELADATLAP

Egészítsd ki a hiányzó számokkal!

A 9x9 kockás rács minden kockájába 1-től 9-ig egy számot írjunk olyan módon, hogy a sorokban, oszlopokban és a 3x3 kockás alrácsokban is szerepeljenek a számok 1-9 ig! Ha a nagy kockát nézzük, akkor egyik oszlopában/sorában egy számjegy csak egyszer fordulhat elő! Úgyszintén egy 3x3 kockában a számjegyek csak egyszer fordulhatnak elő! Hajrá!

	3					1	6	
	6	7		3	5			4
6		8	1	2		9		
	9			8			3	
		2		7	9	8		6
8			6	9		3	5	
	2	6					9	