

Cuprins Unitate de învățare: *Aventuri printre stele*

Pag	Tema	Discipline	Competențe vizate	Dominante de conținut
Cop. 1		CLR	3.1; 3.4	Citirea replicilor din baloane; orientarea în spațiul grafic al copertei.
Cop. 2	Proiect despre stele și planete	CLR	3.2; 4.2	Instrucțiuni pentru un afis mare sau un mural cu desene și explicații despre planete, Soare, Stația Spațială. Lectură de comprehensiune. Redactarea unei povești scurte.
		AVAP	2.3	Pictarea unui desen.
1	Soarele și planetele	CLR	3.4; 3.2	Descifrarea unui text și descoperirea unor fenomene. Raportarea personală la text.
		MEM	6.1	Estimarea și compararea mărimilor.
		AVAP	2.6	Realizarea unei schițe (Sistemul Solar).
2	Așadar... copiii încep un proiect	DP	1.1	Consemnarea activităților fiecăruia într-un tabel; relaționare: discuții între elevi pentru buna derulare a unui proiect.
		CLR	3.2; 4.2	Lectura de comprehensiune; consemnarea unor mesaje scurte.
		MEM	4.1	Utilizarea unor elemente de logică.
3	Călătorind prin univers...	DP	2.1	Exprimarea emoțiilor.
		MEM	1.5 1.6 3.1	Explorarea mecanismelor împărțirii prin cuprindere și prin distribuire în părți egale. Scăderea repetată. Legătura dintre înmulțire și împărțire. Observarea unor regularități.
		CLR	3.2	Comprehensiunea textului: Aprofundare prin reluarea informațiilor.
4	Facem cunoștință cu David	CLR	4.3 4.1	Reprezentarea prin intermediul unei scheme. Scrierea unui e-mail.
		DP	1.1	Asemănări și deosebiri între copii.
		MEM	1.5; 3.1	Descompunerea în produse. Legătura dintre înmulțire și împărțire.
5	„Probleme“ la dans	MEM	1.5; 3.1; 5.2	Efectuarea de înmulțiri și împărțiri. Rezolvarea de probleme de împărțire. Legătura dintre înmulțire și împărțire.
6	Din seria „Blogul lui Radu“: <i>Planetele din Sistemul Solar</i>	CLR	3.2 4.2 3.1 3.4	Citirea unui text de informare. Extragerea informațiilor de detaliu. Luare de notițe. Descifrarea unui mesaj de la un personaj. Informații despre spațiu, stația spațială internațională.
		MEM	3.1; 5.2	Sistemul Solar, planetele Sistemului Solar.
		DP	3.2	Sfaturi pentru învățare.
		CLR	3.2	Text de informare.
7	„Probleme“ cu veruțe	CLR	3.2	Text de informare.
		MEM	5.2 3.1	Rezolvare de probleme cu împărțiri. Observații asupra comportamentului unor animale.
8	„Probleme“ cu desene	MEM	1.5 3.1 4.1	Împărțirea în părți egale. Reprezentarea problemelor prin imagini. Rezolvarea de probleme de împărțire.
		AVAP	1.1 1.3	Diferența dintre desenul problemei și desenul din spațiu. Explorarea unui desen al spațiului.
		CLR	3.2	Lectura de comprehensiune.
9	„Probleme“ cu mai multe cuburi	AVAP	2.3	Realizarea unui model al stației spațiale din cuburi.
		MEM	3.1; 1.5 2.1; 2.2	Rezolvarea de probleme de împărțire cu suport vizual geometric. Desfășurata cuboidului.
10	O cutie secretă	MEM	2.1; 2.2	Realizarea unui cuboid din desfășurata plană.
		AVAP	2.4	Realizarea unei cutii prin decupare, îndoire, lipire.
		CLR	4.1; 4.2	Realizarea unei liste de obiecte; redactarea unui mesaj pentru viitor.
11	Pământul văzut din spațiu	MEM	3.1	Recunoașterea globului terestru, a formei Pământului. Explicarea alternanței zi-noapte.
		CLR	3.2	Lectura de comprehensiune.
12-13	Din seria jocurilor: „Planete și stele“	MEM	1.5; 5.1	Rezolvarea de probleme cu înmulțiri și împărțiri.
		CLR	3.1	Descifrarea instrucțiunilor.
14	Din seria jocurilor: „Produnet“	MEM	1.5; 3.1	Exersarea descompunerii în factori.
		CLR	3.1	Descifrarea de instrucțiuni.

Pag	Tema	Discipline	Competențe vizate	Dominante de conținut
15-16	Cine știe câștigă	CLR	3.1	Descifrarea de instrucțiuni.
		MEM	1.4; 1.5; 5.1	Rezolvarea de probleme folosind cele patru operații aritmetice.
		AVAP	2.4	Decuparea cărților de joc.
17	Din seria „Blogul lui Radu”: Să vezi aventură...	CLR	3.2 4.3	Lectura de comprehensiune. Continuarea unei povești.
		DP	2.1	Exprimarea emoțiilor.
		MM	1.1	Receptarea sunetului unei alarme.
		MEM	1.5 4.1; 5.2 3.1	Împărțirea la 7, 8 și 9. Rezolvare de probleme cu împărțiri. Utilizarea reprezentărilor funcționale.
18	Provocarea lui David	DP	2.3	Relaționarea cu un prieten pentru rezolvarea unei probleme.
		MEM	1.4; 1.5 3.1 4.1; 4.2 5.2	Împărțirea la 1 și la 10. Calcule cu adunări, scăderi, înmulțiri, împărțiri. Rezolvare de probleme cu împărțiri și înmulțiri. Compunere de probleme. Exersarea terminologiei.
19	Noi provocări	MEM	1.4; 1.5 3.1 4.1; 4.2 5.2	Împărțirea la 1 și la 10. Calcule cu adunări, scăderi, înmulțiri, împărțiri. Rezolvare de probleme cu împărțiri și înmulțiri. Compunere de probleme. Exersarea terminologiei.
		CLR	3.1	Informații despre univers.
20	Din seria „Blogul lui Radu”: Noi și universul	MEM	3.1	Informații despre univers.
		CLR	3.2	Citirea unui text de informare. Extragerea informațiilor de detaliu.
21	Trasee în spațiu	MEM	1.4; 1.5 4.1; 4.2 3.1; 5.1; 5.2	Efectuarea de calcule. Compunere de probleme. Completare de șiruri și funcții.
		AVAP	2.6	Realizarea unei schițe.
22	Ne facem cu mâna – e-mail către Stația Spațială	CLR	3.1; 3.2; 4.2	Descifrarea unui email; extragere de informații; realizarea unei scheme.
		EFS	3.1	Aplicarea regulilor unor jocuri.
		MEM	3.1 5.1; 5.2	Observarea unor fenomene din spațiul cosmic. Deducerea unor consecințe logice.
23	Surpriză și reflecții de final	CLR	3.1	Descifrarea de instrucțiuni.
		MEM	3.1; 5.2	Autoobservare, deducerea unor consecințe.
		DP	3.1	Activități reflexive.
24 - 25	Sinopsis			
Cop. 4	Jucărie muzicală – ritminucă	CLR	3.1; 3.2	Citirea unor instrucțiuni. Lectura imaginii.
		MM	3.3	Confecționarea unei jucării muzicale. Alegerea unor cântece potrivite pentru a fi acompaniate cu ritminuca.
			3.4	Cântarea cu acompaniament cu jucării muzicale realizat de copii.
		AVAP	2.6	Activități integrate – elemente de exprimare vizuală, muzicală, verbală, kinestezică.

Desene: Anita Ionescu
Redactor: Adina Mareș
Tehnoredactor: Dragoș Nicu

© 2015 Editura Sigma

Toate drepturile asupra prezentei ediții aparțin Editurii SIGMA.
Nicio parte a acestei lucrări nu poate fi reprodusă fără acordul scris al Editurii SIGMA.

ISBN 978-973-649-997-5; ISBN 978-606-727-039-6

Editura SIGMA

Sediul central: Str. G-ral Berthelot nr. 38, sector 1,
București, cod 010169

Tel. / fax: 021-313. 96. 42; 021-315. 39. 43; 021-315. 39. 70

e-mail: office@editurasigma.ro;

web: www.editurasigma.ro

Distribuție: Tel. / fax: 021-243.42.40; 021-243.40.52;

021-243.40.35; e-mail: comenzi@editurasigma.ro

*Planificarea calendaristică,
Proiectul unității de învățare
și Recomandări privind utilizarea caietului în clasă
pot fi descărcate de pe site-ul Editurii Sigma.*