

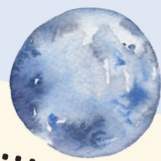
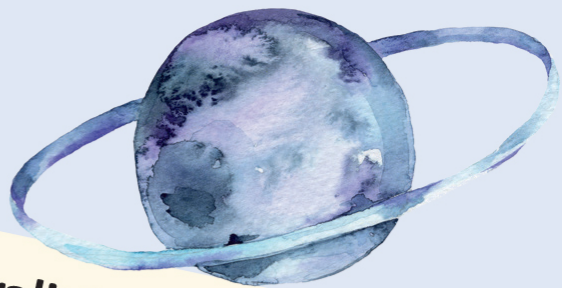
CUPRINS

Galaxii - Generalități

Universul	4
Big Bang	5
Calea Lactee	6
Test	8
	9

Sistemul Solar - Generalități

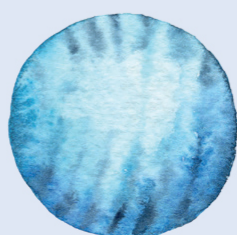
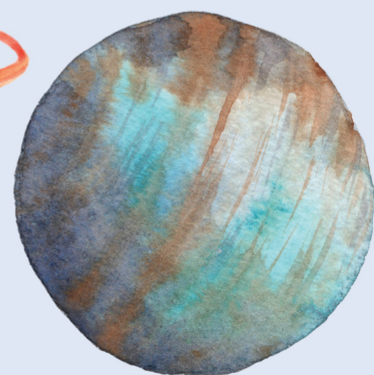
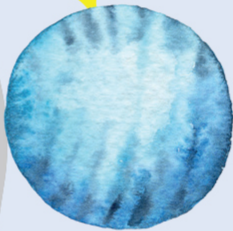
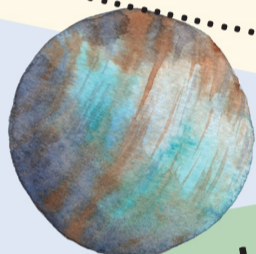
Nașterea Sistemului Solar	10
Familia Soarelui	12
Soarele	13
Mercur	14
Venus	16
Pământ	18
Luna	20
Eclipse	22
Fazele Lunii	24
Marte	25
Jupiter	26
Saturn	28
Uranus	30
Neptun	32
Planete pitice	33
Asteroizi	34
Stele căzătoare și meteorizi	36
Comete	38
Test	40
	41



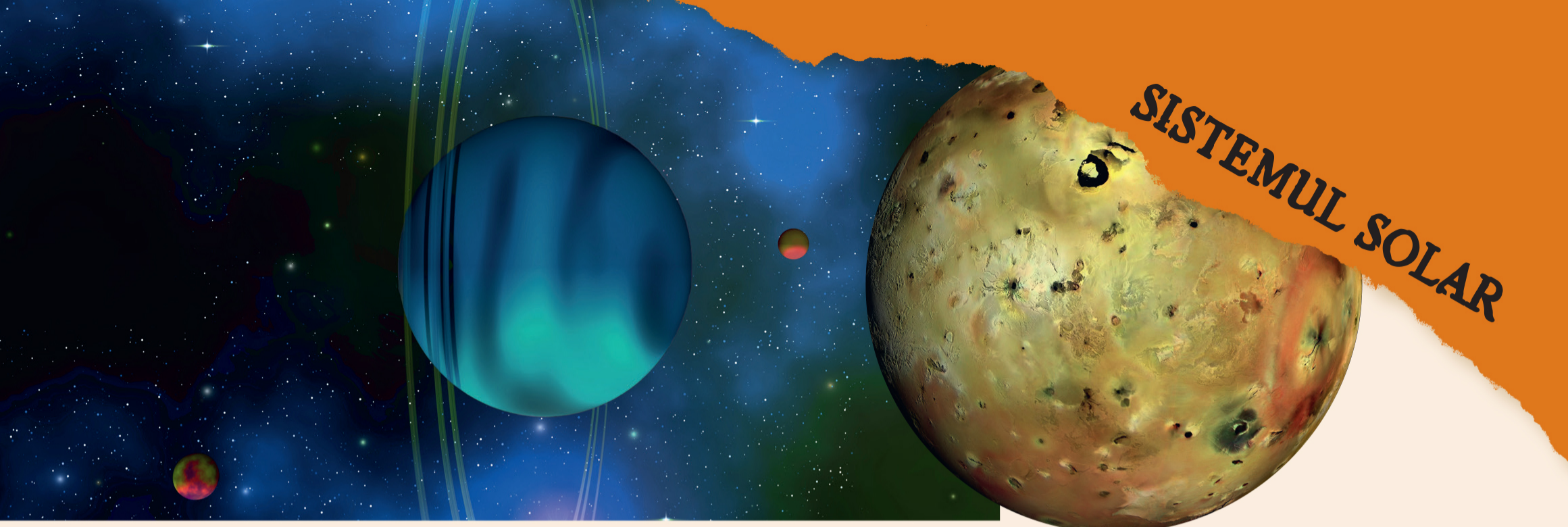
Stelele - Generalități	42
Cum se nasc stelele?	44
Moartea stelelor	45
Tipuri de stele	46
Supergigante roșii	47
Nebuloase	48
Protostele	50
Găurile negre	52
Stele neutronice	54
Test	55

Explorarea spațiului - Generalități	56
Telescopul	58
Costumul de astronaut	59
Primele persoane în spațiu	60
Stațiile spațiale	62
Racheta	64
Următoarele plecări în spațiu	65
Căutarea vieții în spațiu	66
Test	67

Cerul noaptea - Generalități	68
Aurorele boreale	70
Constelații	72
Harta cerului	74
Test	75
Vocabular	76

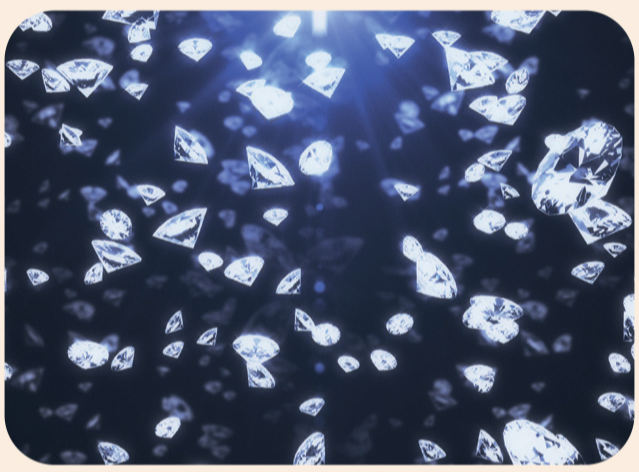


SISTEMUL SOLAR



Dacă rețineți propoziția: **M**âine **V**oi **P**rimi **M**ulte **J**ucării **S**au **U**na **N**emaipomenită veți învăța ușor numele planetelor, deoarece prima literă din fiecare cuvânt este prima literă din numele fiecărei planete, în ordine.

Știți, că...?



Pe Uranus și Neptun plouă, însă nu cu apă! Este probabil să plouă cu... un fel de picături asemănătoare diamantelor, ținând cont că pe aceste planete concentrația de carbon este mare.

Planetele interioare (cunoscute și sub numele de „planete terestre”), Mercur, Venus, Pământ și Marte sunt mai mici și sunt compuse în mare parte din rocă și metal. **Planetele exterioare** (cunoscute și sub numele de „giganți de gaz”) Jupiter, Saturn, Uranus și Neptun sunt mult mai mari și sunt compuse din hidrogen, heliu și alte gaze.

Io, satelitul natural al lui Jupiter, are mii de vulcani activi și este considerată luna cea mai activă din întregul Sistem Solar.

