

OBSAH

O TEJTO KNIHE	6
PREDSLOV	8
FABIENA COUSTEAUA	



ÚVOD

VODA OCEÁNOV	30
VLASTNOSTI VODY	32
CHEMICKÉ ZLOŽENIE MORSKEJ VODY	34
TEPLOTA A SLANOSŤ	36
SVETLO A ZVUK	38
GEOLOGIA OCEÁNOV	40
UTVÁRANIE ZEME	42
VZNIK OCEÁNOV A KONTINENTOV	44
VÝVOJ OCEÁNOV	46
TEKTONIKA A OCEÁNSKE DNO	50
CIRKULÁCIA A PODNEBIE	52
VETRY OCEÁNOV	54
POVRCHOVÉ PRÚDY	58
PODMORSKÁ CIRKULÁCIA	60
KOLOBEH VODY NA ZEMI	64
OCEÁNY A PODNEBIE	66
EL NIÑO A LA NIÑA	68
HURIKÁNY A TAJFÚNY	70
VLNY A MORSKÉ VZDÚVANIE	74
VLNY OCEÁNOV	76
MORSKÉ VZDÚVANIE	78



OCEÁNSKE PROSTREDIA

POBREŽIA A MORSKÉ BREHY	86
POBREŽIA A ZMENY MORSKEJ HLADINY	88
POBREŽNÉ KRAJINY	92
PLÁŽE A PRESYPY	106

ESTUÁRE A LAGÚNY	114		ŽIVOT V OCEÁNE	MACHOVKY	307		
SLANÉ MOKRADE A PRÍLIVOVÉ PLOŠINY	124			OSTNATOKOŽCE	308		
MANGROVOVÉ MOČIARE	130			MALÉ, NA DNE ŽIJÚCE KMENE	315		
PLYTKÉ MORIA	138		ÚVOD K ŽIVOTU V OCEÁNE	PLANKTONICKÉ KMENE	319		
KONTINENTÁLNE ŠELFY	140		KLASIFIKÁCIA	206	PLÁŠŤOVCE A KOPIJOVCE	320	
SKALNATÉ MORSKÉ DNÁ	142		CYKLY ŽIVOTA A ENERGIA	212	KRUHOÚSTNICE	322	
PIESOČNATÉ MORSKÉ DNÁ	144		PLÁVANIE A UNÁŠANIE	214	DRSNOKOŽCE	324	
DNÁ S MORSKOU TRÁVOU A LESY CHALÚH	146		ŽIVOT NA DNE	216	RYBY	338	
KORALOVÉ ÚTESY	152		ZÓNY ŽIVOTA V OCEÁNE	220	PLAZY	372	
PELAGICKÁ OBLASŤ	164		MIGRÁCIE V OCEÁNE	220	VTÁKY	382	
			ŽIVOT V HLBINÁCH	222	CICAVICE	404	
			BIOLUMINISCENCIA	224			
OTVORENÝ OCEÁN A OCEÁNSKE DNO	166		HISTÓRIA ŽIVOTA V OCEÁNE	226			
ZÓNY OTVORENÉHO OCEÁNU	168		RÍŠE ŽIVOTA V OCEÁNE	230		ATLAS OCEÁNOV	
PODMORSKÉ VRCHY	174		BAKTÉRIE A ARCHAEA	232		OCEÁNY SVETA	426
KONTINENTÁLNY SVAH A ÚPÄTIE	176		PROTISTA	234		SEVERNÝ LADOVÝ OCEÁN	428
SEDIMENTY OCEÁNSKEHO DNA	180		ČERVENÉ A HNEDE MORSKÉ RIASY	238		ATLANTICKÝ OCEÁN	432
ABYSÁLNE ROVINY, PRIEKOPY A STREDOOCEÁNSKE CHRBTY	182		RASTLINY	246		INDICKÝ OCEÁN	450
SOPÚCHY A VÝRONY	188		ZELENÉ MORSKÉ RIASY	248		TICHÝ OCEÁN	460
			ZELENÉ MIKRORIASY	250		JUŽNÝ OCEÁN	482
POLÁRNE OCEÁNY	190		MACHY	251		SLOVNÍK	488
LADOVÉ ŠELFY	192		KVITNÚCE RASTLINY	252		VŠEOBECNÝ REGISTER	494
LADOVÉ VRCHY	194		HUBY	256		MAPOVÝ REGISTER	505
MORSKÝ LAD	198		ŽIVOČÍCHY	258		POĎAKOVANIA	510
CIRKULÁCIA V POLÁRNYCH OCEÁNOCH	200		HUBKY	260			
			PŘHLIVCE	262			
			PLOSKAVCE	273			
			PÁSKOVCE	275			
			OBRÚČKAVCE	276			
			MÄKKÝŠE	278			
			ČLÁNKONOŽCE	292			