



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU-5-17

Anotace	Přírodopis 9.roč. – příprava na vyučovací hodinu Stavba zemského tělesa
Autor	Mgr.Marcela Prokůpková
Jazyk	český
Očekávaný výstup	Žáci si mají osvojit základní poznatky o stavbě zemského tělesa.
Speciální vzdělávací potřeby	Žáci se speciálními vzdělávacími potřebami – zdravotní postižení
Klíčová slova	Země, vzdušný obal-atmosféra, zemská kůra, zemský plášť, zemské jádro
Druh učebního materiálu	Příprava na vyučovací hodinu, prezentace v Power pointu, základní pojmy na kartách
Druh interaktivity	Práce s textem v prezentaci -vyhledávání informací
Cílová skupina	Žák 9.roč.
Stupeň a typ vzdělávání	Základní vzdělávání – 2. st. ZŠP
Typická věková skupina	14-15 let
Datum vytvoření materiálu	14.10.2012, ověřeno 16.10.2012

Příprava na vyučovací hodinu – Přírodopis 9.roč.

Téma: – Stavba zemského tělesa

16.10.2012

1.Opakování učiva – Vznik Země

Vznik Země – co již víme o Zemi

otázky: Kdy vznikla Země?

Co bylo zárodkem celé sluneční soustavy?

Co to je mlhovina?

Co vzniklo ze střední části mlhoviny?

Co vzniklo z ostatních částí mlhoviny?

Jak dlouho trvá otočení Země kolem své osy?

Jak dlouho trvá otočení Země kolem Slunce?

2. Stavba zemského tělesa

Pojmy na kartách – povrch Země, atmosféra, zemská kůra, zemský plášť, zemské jádro

Žáci se seznámí se základními pojmy k tématu.

3. Prezentace v Power pointu – stavba zemského tělesa

4. Shrnutí učiva

odpovědi:

Země vznikla před 4,7
mld lety.

Zárodkem celé
sluneční soustavy byla
mlhovina.

Mlhovinu tvoří plyny,
prach o velmi nízké
teplotě.

Ze střední části
mlhoviny vzniklo
Slunce.

Z ostatních částí
vznikly planety.

Země je součástí
sluneční soustavy.

24 hodin

356 dní a 6 hodin

Pojmy na kartách :

povrch Země

atmosféra

zemská kůra

zemský plášť

zemské jádro

