**Pracovní list pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami**

**Členění zemského povrchu**

**Autor: Tereza Kamenická**



**Teorie kontinentálního driftu (Wegenerova)**

* existenci prakontinentu již předpokládal Francis Bacon v roce 1620, vědecký základ této teorie položil Alfred Wegener na začátku 20.st. Tato teorie nebyla brána vážně až šedesátých let. Tehdy se objevila teorie deskové tektoniky, která již uvažovala existenci samostatných litosférických desek.
* v prahorách před 570mil. let vznikl prakontinent\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, obklopený praoceánem Panthalassou
* koncem prvohor a začátkem druhohor (před 150 mil. lety) se začal kontinent rozdělovat na severnější \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a jižnější \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Praoceán Panthalasa vybíhal mezi kontinenty jako moře Tethys. Z Laurasie a Gondwany postupem času vznikly základy dnešních pevnin – pevninské štíty
* z Laurasie vznikla:
* z Gondwany vznikla:
* praoceán Panthalassa se rozdělil na Atlantský, Tichý (Pacifik), Indický, Severní ledový a nově vymezený Antarktický oceán

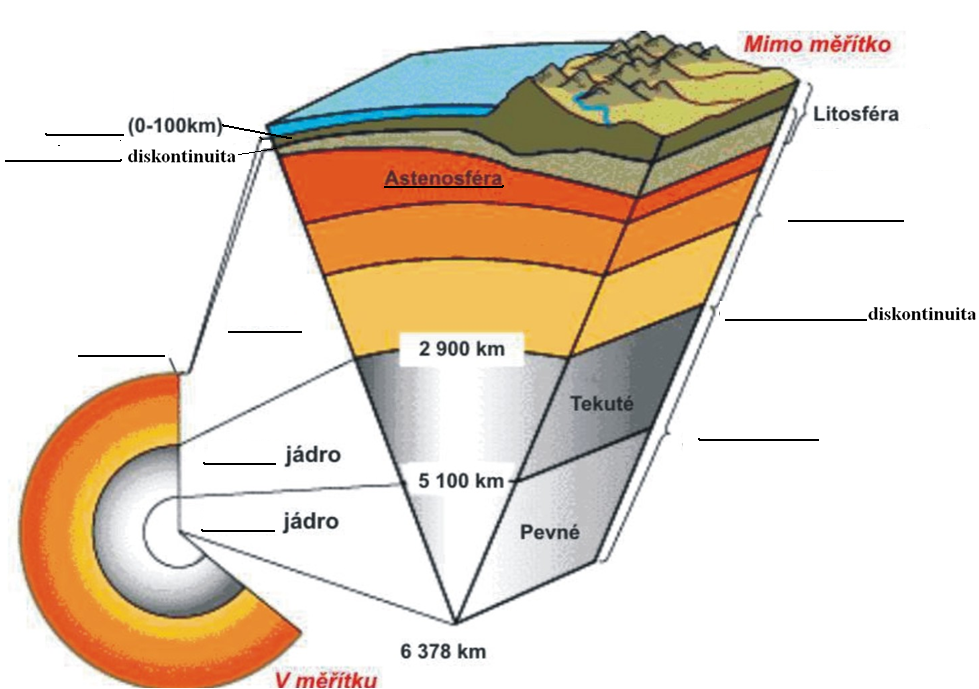
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plocha zemského povrchu | 510 mil. km2 | % |
| Celková plocha souše |  |  |
| Celková plocha světového oceánu |  |  |

Doplňte do tabulek chybějící údaje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Plocha v mil. km2 |  |
| Asie |  | 24 |
| Afrika |  | 13 |
| S+Stř.Amerika |  | 8,5 |
| Jižní Amerika |  | 10,5 |
| Antarktida |  | 44,5 |
| Evropa |  | 18 |
| Austrálie |  | 30,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Plocha v mil. km2 |  |
| Tichý oceán |  | 93 |
| Atlantský oceán |  | 75 |
| Indický oceán |  | 13 |
| Severní ledový oceán |  | 180 |
| Antarktický oceán |  | -- |

**Opakování Stavba Země:**



**Zdroje:**

www.[cs.wikipedia.org/wiki/Kontinentální\_drift](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kontinent%C3%A1ln%C3%AD_drift)

http://geol.jex.cz/menu/teorie-kontinentalniho-driftu