**Příjmení: bastova**

**Otázky a úkoly – sféry (obal) Země:**

1. Rozdíl mezi počasím a podnebím?

Podnebí: dlouhodobí stav

Počasí: konkretní stav konkrétní hodina

1. Která vrstva atmosféry je nejdůležitější pro život

Troposféra

1. Napiš 3 nejdůležitější informace o atmosféře.

Atmosféra nás chrání • před meteoridy --> Shoří a je z něj meteorit

• před škodlivým UV zářením

 • udržuje na Zemi stálou teplotu

1. Napiš 3 nejdůležitější informace o stratosféře.

Vrstva atmosféry

Perletová oblaka

10-50 km nad zemí

1. V které vrstvě je ozon a proč je důležitý pro život?

Ozonova vrstva

Část stratosfery

 absorbuje ultrafialové záření

1. Co je to úrodnost půdy?

Muze na ní rust zelenina, stromi, kytky, …

1. Proč se nevyplatí pěstovat plodiny na podzolové půdě

vyplatí

1. Stručně popiš, co je to fotosyntéza.

Papaní rostlin

1. Co je to ekosystém?

Deštný les, savana, …

1. Stručně popiš koloběh vody na Zemi:

Vyprší, teče, vypaří se

1. Kde všude je v přírodě možné najít sladkou vodu? Kde jsou největší zásoby?

Ve středozemí

1. Z jakých vrstev se skládá planeta Země?

jadro

1. Proč musí mít horolezci při výstupu nejvyšší hory světa kyslíkové přístroje na dýchání?
2. Jaký je rozdíl mezi epicentrem a hypocentrem zemětřesení?
3. Jaký je rozdíl mezi magmatem a lávou?
4. Jaké jsou způsoby vzniku pohoří?