**SLUNCE**

**Pracovní list si můžeš vytisknout, vlepit do sešitu a vyplnit nebo si ho otevři v počítači a vynechaná slova doplň (tečky vymaž a místo mezer doplň správná slova).Pracovní list si ulož.**

***Pracuj s učebnicí na str. 96 a doplň:***

Žlutá vrstva Slunce, kterou vidíme ze Země se nazývá ....................................

**Teplota fotosféry** (povrchu Slunce) je .................................

**Plazma na povrchu Slunce** vytváří útvary, připomínající vzorky na kůži žirafy – jedná se o

............................. slunečního ............................

***Pracuj s učebnicí na str. 97 a doplň:***

Na Slunci se kromě granulace vyskytují i mnohem ......................... útvary – **sluneční**

..................................

Někdy mohou být větší než ..........................

Skvrny jsou .................... než okolní ........................., protože mají nižší ........................

Počet slunečních skvrn se .......................

Střídají se období, kdy skvrny na Slunci téměř ......................., s obdobími, kdy je počet

slunečních skvrn ..............................

Jeden **sluneční cyklus** trvá ...........................

***Pracuj s modrým pruhem vpravo na str. 97:***

1. Proč je nebezpečné dívat se přímo do Slunce? .....................................................................

2. Můžeme se dívat dalekohledem přímo do Slunce? **ANO – NE**

***Pracuj se shrnutím na str. 98:***

Nad fotosférou jsou ............................. a ...............................

Ze Slunce neustále proudí ............................ i ............................. částice, například

............................ a ............................ Mluvíme o **slunečním** ......................

Při .......................... je ze Slunce odvržen velký oblak ................., které na Zemi mohou

způsobit .............................. bouře nebo .......................... záře.

Zdrojem energie Slunce jsou ...................................... ...........................