**F 7 18. 5. 2020**

Pozdrav všem.

Děkuji za zaslané práce – křížovka. Jednalo se o opakování tématu - zatmění☺.

Stále nemám od všech zaslané práce. Kdo ještě neposlal, pošle. Děkuji.

Posledním tématem z optiky je:

**Rozklad světla hranolem- spektrum**

1/ přečíst str. uč. 141 – dole

2/ opsat si krátký **zápis**:

Rozklad světla hranolem

-bílé světlo se po průchodu optickým hranolem rozloží na řadu světel barevných – **spektrum**

-vznikne světlo: červené, oranžové, žluté, zelené, modré, fialové

-nejméně se odchýlí světlo červené, nejvíce fialové



duha – rozklad slunečního světla kapkami vody

\*prosím o zakreslení duhy pod zápis

Doplňte další možnosti, kdy se setkáte s rozkladem světla a vznikne duhové zbarvení:

…………………………………………….

………………………………………………

Hotový, doplněný zápis s nákresem duhy nafoťte + fotku duhového zbarvení (**pokus**), prosím zašlete na mail:

[rosulkova.l@seznam.cz](mailto:rosulkova.l@seznam.cz)

\*do předmětu uveďte: F třída, příjmení, duha

Váha práce 3.

Budu se těšit na fotky pokusů.

Zdraví Němcová.