

Zdravím vás do nového týdne.

Doufám, že minule zadaný úkol týkající se zatmění Slunce jste lehce zvládli.

Proto prosím o zpětnou odpověď na moji mail. adresu: rosulkova.1@seznam.cz

Otázka zní: Kdy na našem území bylo zaznamenáno úplné zatmění Slunce (datum) a kdy je na našem území plánováno další zatmění Slunce (možno i částečné). Odpověď mi zašlete **dnes** na můj mail, váha úkolu 3. Do předmětu uveďte třídu, svoje příjmení, zatmění Slunce. Děkuji.

A k dnešnímu tématu. Do sešitů si запиšte nový nadpis Odraz světla

1/ přečíst v učebnici str. 133 – 134 odraz světla

2/ do sešitu opsat

1. modrý rámeček str. 134 – Úhel odrazu se rovná úhlu dopadu

2. zakreslit podle pravítka a úhloměru, ob. tužkou obrázek str. 134 vlevo nahoře – dopadající paprsek, úhel dopadu, kolmice dopadu,..... i s popisem obrázku

3. zapsat menší nadpis: rovinné zrcadlo

4. opsat str. 133 modrý rámeček

5. doplňte s pomocí učebnice a internetu tyto otázky (po vyhledání správných odpovědí je запиšte do sešitu)

*obraz v rovinném zrcadle jevelký, jako předmět před zrcadlem

*obraz v rovinném zrcadle se vytvoří vevzdálenost jako předmět před zrcadlem

*obraz v zrcadle je zdánlivý x skutečný

Jelikož je dneska pěkně, udělejte pokus s odrazem světla na lesklé ploše (zrcadlo, kousek sklíčka, pravítka,...). Vyfoťte mi fotku či více fotek vašeho „prasátka“, váha 4 pokus a pošlete na zmiňovanou adresu.

Do předmětu uveďte třídu, příjmení, prasátko.

Budu se těšit na fotky pokusů. Ozvu se ve středu, proto prosím o zaslání úkolů nejpozději zítra. Děkuji.

Zdraví Němcová