**POKYNY K „MINISOČKE“**

Minisoč je písomná práca žiaka a má byť vyjadrením jeho špecifického záujmu v prírodovednej oblasti (biológia, fyzika,matematika,chémia). Žiak si sám volí/vyberie školiteľa. Je dobré, ak sa práci žiak venuje dlhší čas ( zbiera potrebné informácie,vzdeláva sa sám v danej oblasti, niečo skúma, pozoruje, s niečím experimentuje). Počas prípravy si žiak vytvára svoje vlastné názory, postrehy a zanamenáva ich. Vhodné je porovnanie výhod, nevýhod, vyjadrenie argumentácie pre a proti či vlastných myšlienok. Práca nesmie byť len odpisom z kníh či kópiou nejakej Web-stránky!

Ak žiak potrebuje niečo z knihy, alebo Internetu odpísať, je nutné uviesť **citáciu!**

* **Ako členiť text v práci:**
* *Titulná strana*
* názov práce, školy, meno žiaka a školiteľa, trieda, školský rok, obrázok súvisiaci s témou práce
* *Obsah*
* názvy kapitol a podkapitol,čísla strán
* *Úvod*
* dôvod výberu témy, stručný obsah jednotlivých kapitol, stanovenie cieľa
* *Jadro*
* kapitoly,podkapitoly
* teória, vlastný prínos práce
* text môže byť popretkávaný obrázkami, grafmi,tabuľkami
* *Záver*
* zhodnotenie (či sa podarilo dosiahnuť cieľ práce),prínos práce
* *Použitá literatúra*
* uviesť internetové zdroje (presnú Web-stránku),knihy (autor,názov knihy, ISBN)
* *Prílohy*
* doplňujúce obrázky, fotografie,grafy,tabuľky....
* **Požiadavky v konkrétnom ročníku:**
* *sekunda (2. ročník osemročného štúdia):*
* 4 - 6 strán textu normostrany vo Worde (týka sa jadra práce, obrázky sa nepočítajú) zviazané v hrebeňovej väzbe
* minimálne 4 zdroje (knihy, Internetové stránky – vhodná je ich kombinácia)
* *tercia (3. ročník osemročného štúdia):*
* 6 - 8 strán textu normostrany vo Worde (týka sa jadra práce, obrázky sa nepočítajú) zviazané v hrebeňovej väzbe
* minimálne 5 zdrojov (knihy, Internetové stránky – vhodná je ich kombinácia)
* **Termíny:**
* **do konca septembra**: nahlásenie témy tomu vyučujúcemu, do ktorého predmetu práca spadá (biológia: p.Lacková, p. Székelyová, fyzika: p.Plencnerová, chémia: p. Tégiová) + výber konzultanta
* **do 15**.**októbra**: vyučujúcemu predložiť obsah práce a návrh vlastného prínosu práce
* **do 30**. **októbra:** vybraná literatúra
* **do 30. novembra**: spracovaná teoretická časť práce
* **do 20**.**decembra**: rozpracovnie praktickej časti/ vlastného prínosu
* **do 15.januára**: práca napísaná v šablóne – odovzdaná vyučujúcemu na kontrolu. úprava práce, oprava prípadných chýb.
* **do 31. januára**: odovzdanie práce. Príprava prezentácie/ posteru
* **do 28.februára**: odovzdanie posteru/prezentácie
* **marec:** obhajoba prác (v prípade zmeny pandemickej situácie možný posun termínu obhajoby)
* **Prezentácia**

Žiak si pripraví krátku prezentáciu v Powerpointe. Na stránkach má len heslovité informácie (nie celé vety) a obrázky. Prezetácia práce prebieha pred triedou a komisiou.

Žiak môže pri prezentácii použiť model, ktorý vytvoril, alebo predmety súvisiace s prácou. Môže použiť i krátku videonahrávku, ktorá s jeho prácou súvisí.

Tri najlepšie práce budú odmenené a všetky práce, ktoré budú spĺňať kritériá budú v rámci predmetov ohodnotené známkou.