**ZÁVĚREČNÁ PRÁCE ŽÁKŮ 9. ROČNÍKU**

V posledním roce povinné školní docházky žáci 9. ročníku zpracováním a prezentací své závěrečné práce prokazují dovednosti, vědomosti a schopnosti, které si osvojili v průběhu své školní docházky. Při zpracování práce žák rozvíjí klíčové kompetence k učení, k řešení problémů, kompetence komunikativní, občanské i pracovní.

**A/ POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA**

1/ Formální úprava práce

* text je psán po jedné straně listu
* titulní strana dle vzoru
* styl písma – Times New Roman
* velikost písma v textu – 12
* nadpisy – maximální velikost 16
* zarovnání textu do bloku
* řádkování 1,5
* dodržování odstavců, mezery mezi odstavci 8 b.
* číslování stran od úvodu, titulní strana a obsah se nečíslují
* nadpisy číslované – úvod, závěr, zdroje a přílohy se nečíslují
* obsah – tvoří se přes funkci wordu
* obrázky a tabulky s titulky (titulek obrázku pod ním, titulek tabulky nad ní) – vždy zarovnané doprostřed
* bibliografické údaje dle ČSN ISO 690 + odkazy na webové stránky – bude probráno v Čj
* správné citace v textu dle ČSN ISO 690
* na koncích řádků nesmí být jednopísmenné předložky (např. k, s, v, z, u…)
* práce se odevzdává svázaná v deskách (kroužková vazba, desky s euroobaly apod.)

2/ Rozsah závěrečné práce

* minimálně 5 normostran textu, bez titulní strany, obsahu, obrázků, zdrojů a příloh
* normostrana = 1 800 znaků včetně mezer
* nelze text nepřirozeně dělit za účelem jeho prodloužení
* mezi zdroji bude minimálně jedna kniha nebo odborný časopis

3/ Struktura závěrečné práce

* titulní strana
* obsah
* úvod (obsahuje i cíl práce)
* vlastní text
* závěr – stručné shrnutí textu
* seznam použité literatury a jiných zdrojů
* přílohy (tabulky, grafy, obrázky) – menší počet lze vkládat přímo do textu a již ne do přílohy

4/ Titulní strana (dle vzoru)

* název školy
* název práce
* jméno žáka
* jméno vedoucího učitele
* hodnocení práce

5/ Prezentace (v PowerPointu)

* bez gramatických chyb
* obrázky musí mít dostatečnou velikost a popis
* obsahuje pouze hesla, ne celé odstavce textu
* je psána jedním fontem podporujícím českou diakritiku
* animace a přechody jsou využívány v rozumné míře
* jsou voleny kontrastní barvy pozadí a textu (ideálně světlé pozadí, tmavý text)
* uvedené informace mají samy o sobě výpovědní hodnotu
* žák prezentuje svou práci před spolužáky a před vyučujícími ústní formou
* obhajoba trvá maximálně 10 minut

**B/ HODNOCENÍ**

 1/ Způsob hodnocení

* závěrečnou práci bude žákovi posuzovat vedoucí učitel
* při hodnocení prospěchu za vyučovací předmět, z něhož si žák zvolil téma práce, se přihlíží k přístupu žáka ke zpracování závěrečné práce, k jeho iniciativě, zodpovědnému přístupu a k pravidelné účasti na konzultacích s vedoucím učitelem
* žák je hodnocen celkem čtyřmi známkami – v říjnu (váha 5), v prosinci (2x váha 10, a to do daného předmětu a za prezentaci do informatiky), v únoru po obhajobě (váha 5)

2/ Kritéria hodnocení

* dodržování požadavků na práci
* věcná správnost
* originalita zpracování
* využití více informačních zdrojů
* grafická úprava
* ústní prezentace
* plagiát (kompletně nebo z naprosté většiny okopírovaná práce) se automaticky hodnotí jako nedostatečná i v případě správné formální úpravy

**3/ Stupnice hodnocení**

* **vynikající**
* **velmi dobrá**
* **dobrá**
* **vyhovuje požadavkům**
* **nevyhovuje požadavkům**

4/ Hodnocení tiskopisu práce

Formální stránka (celkem max. 25 bodů)

* titulní strana dle vzoru – 2 b.
* obsah odpovídající textu včetně úrovní nadpisů a čísel stránek – 2 b.
* řádkování – 2 b.
* font Times New Roman – 2 b.
* odpovídající velikost písma (text 12, nadpisy max. 16) – 2 b.
* nadpisy kapitol vč. číslování 2 b.
* obrázky a tabulky vč. titulků, zarovnané doprostřed – 1 b.
* zarovnání do bloku – 2 b.
* text členěn na odstavce – 2 b.
* číslování stran (titulní strana a strana s obsahem se nečíslují, tzn. začíná se stranou 3) – 2 b.
* zdroje – bibliografické dle normy ISO 690, na web odkazy – 2 b.
* na konci řádků nejsou jednopísmenné předložky a další nevhodné výrazy (např. %, rozdělená data apod.) – 1 b.
* gramaticky bez chyb – 3 b.

Obsahová stránka (celkem max. 25 bodů)

* odpovídající rozsah práce – 5 b.
* originalita práce (zohlednit kopírování textu bez řádných citací) – 20 b.

Hodnocení práce:

1. 50 – 43
2. 42 – 35
3. 34 – 24
4. 23 – 15
5. 14 – 0

5/ Hodnocení prezentace

* správnost informací – 4 b.
* prezentace koresponduje s odevzdanou prací – 3 b.
* prezentovány pro práci podstatné a zajímavé informace – 3 b.
* informace jsou v bodech, ne jako ucelený text – 3 b.
* bez gramatických chyb – 3 b.
* font podporující českou diakritiku – 2 b.
* obrázky, grafy, tabulky atd. jsou dostatečně velké a s popisem – 2 b.
* kontrastní barvy pozadí a textu (písmo je na pozadí dobře čitelné) – 2 b.
* informace mají výpovědní hodnotu – 2 b.
* animace a přechody v rozumné míře – 2 b.

Hodnocení prezentace:

1. 26 – 22
2. 21 – 17
3. 16 – 11
4. 10 – 6
5. 5 – 0

**C/ ČASOVÝ HARMONOGRAM PRO ŠKOLNÍ ROK 2022/2023**

Do 27. 9. 2022 si žák zvolí vedoucího práce a téma své závěrečné práce.

Do 27. 10. 2022 vedoucí práce stručně zhodnotí přístup žáka ke zpracovávání práce do EŽK (známka váhy 5).

Do 19. 12. 2022 žák odevzdá práci v tištěné podobě a prezentaci v PowerPointu svému vedoucímu práce, vedoucí posoudí úroveň práce a oznámkuje do EŽK (oboje známka váhy 10). Hodnocení za odevzdanou prezentaci bude uděleno do předmětu Informatika.

V únoru 2023 proběhnou obhajoby závěrečných prací - opět známka do EŽK (váha 5)