



Koordinátor informatizácie – aktivity v školskom roku 2017/2018

Posledné obdobie je charakterizované veľmi rýchlymi zmenami vo vývoji informačných technológií, ktoré prenikajú do všetkých odvetví ľudskej činnosti a ani výchovno-vzdelávací proces nie je výnimkou. Preto aj proces zavádzania informačných technológií do vzdelávacieho procesu patrí medzi hlavné priority školy.

Strategickým cieľom informatizácie na našej škole je implementácia vhodných pedagogických metód s integráciou moderných informačných a komunikačných technológií v procese vzdelávania. Súčasne používať dostupné moderné technológie, využívať ich na publicitu a komunikáciu s verejnosťou prostredníctvom webovej stránky. Využívať učebne s informačno-komunikačnými technológiami aj počas vyučovania neinformatických predmetov a v čase mimo vyučovania na poskytovanie informácií pre žiakov a učiteľov. Skvalitňovať materiálne vybavenie školy prostriedkami IKT a rozvíjať potrebné digitálne kompetencie učiteľov.

Koordinátor informatizácie zabezpečuje poradenstvo v oblasti informatizácie a koordinuje používanie informačných a komunikačných technológií vo výchovno-vzdelávacom procese. Monitoruje a koordinuje proces informatizácie na škole, spolupracuje s vedením školy a učiteľmi.

Aktivity:

- Zabezpečenie celoročnej starostlivosti o učebne s IKT – aktualizácia softvéru a inštalácia produktov potrebných pre vzdelávanie.
- Zabezpečenie aktualizácie webovej stránky školy v spolupráci s vedením školy a ostatnými pedagogickými a nepedagogickými zamestnancami.
- Doplnenie webovej stránky školy o časť s projektmi a certifikátmi.
- Registrácia žiakov a zamestnancov do školskej Wi-Fi siete.
- Zabezpečenie aktualizácie softvéru školských notebookov.
- Spolupráca s vyučujúcimi pri využívaní IKT vo vyučovacom procese.

- Inštalácia softvéru využívaného vo vyučovacom procese na rôznych predmetoch.
- Spolupráca s vedením školy pri tlači materiálov počas maturitných skúšok.
- Zabezpečenie informovanosti žiakov ohľadom bezpečného používania internetu.
- Organizovanie informatickej súťaže iBobor.
- Zabezpečenie aktualizácie softvéru a zálohovanie dát ekonomickým zamestnancom, zverejňovanie objednávok, zmlúv a faktúr.
- Riešenie problémov pri výpadkoch internetového pripojenia siete školy.
- Prevzatie a kontrola licencií Microsoft na najnovšie produkty (Windows 10, Office 2016).
- Výmena 8 ks počítačov v učebni informatiky – zlepšenie vyučovacieho procesu hlavne v oblasti spracovania grafiky.
- Prechod na programovací jazyk Python u žiakov 1. ročníka.
- Vytvorenie mailových adries v tvare meno.priezvisko@domena-skoly.
- Spolupráca pri zapojení školy do projektu IT akadémia – zaradenie predmetu Informatika v prírodných vedách do 3. ročníka 2020/2021. Zatiaľ prebehli vstupné testy na získanie certifikátu ECDL (jedna z aktivít projektu), na základe čoho sme dostali prístup k študijným materiálom vybraných modulov. Školenia k predmetu Informatika v prírodných vedách začnú v budúcom školskom roku.