



S P O J E N Á Š K O L A

E. Podjavorinskej 22, Prešov

Plán práce Školského digitálneho koordinátora v školskom roku 2024/2025

Úlohou školského digitálneho koordinátora (ŠDK) je koordinovať informatizáciu a vzdelávanie prostredníctvom digitálnych technológií s cieľom podporiť transformáciu vzdelávania a školy pre 21. storočie, resp. digitálnu budúcnosť. Z hľadiska potrieb digitálnej transformácie vzdelávania pôsobí ŠDK v troch základných oblastiach:

- vízia školy,
- škola ako komunita aktérov (žiak, učiteľ, vedenie),
- škola ako vzdelávacie prostredie.

V zmysle novely zákona č. 138/2019 Z.z. má ŠDK zabezpečovať:

- poradenstvo a odbornú pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- spätnú väzbu pedagogickým zamestnancom školy v uplatňovaní a využívaní digitálnych metód, foriem a didaktických prostriedkov vo výchove a vzdelávaní,
- vzdelávanie zamestnancov v oblasti využívania digitálneho obsahu alebo foriem práce s digitálnym obsahom,
- aktuálny digitálny materiál ku vzdelávacím štandardom vyučovacích predmetov alebo vzdelávacích oblastí,
- pravidelnú informovanosť o aktuálnych možnostiach využívania digitálnych technológií vo výchove a vzdelávaní a možnostiach zabezpečenia kybernetickej bezpečnosti,
- poradenstvo v rámci digitálnych technológií,
- administráciu online testovaní,
- dostupnosť externých vzdelávacích zdrojov.

September

- Aktualizácia prístupových údajov Google Workspace a SmartBooks, EduPage pre žiakov a učiteľov
- Aktualizácia vízie a akčného plánu digitálnej stratégie
- Predstavenie digitálnej stratégie učiteľom formou workshopu
- Aktualizácia aplikácií a programov v učebniach
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Spolupráca pri príprave hybridného vzdelávacieho prostredia školy
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Administrovanie IT fitness testovanie 2025
- Zapojenie sa do pilotného trasovania absolventov
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity.arduino...)

Október

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Príprava interných vzdelávacích aktivít zameraných na rozvoj digitálnych kompetencií aktérov vzdelávania (učiteľov, žiakov) v podmienkach našej školy
- Administrácia aktualizáčného vzdelávania, program aktualizáčného vzdelávania v prepojení s potrebami a víziou školy
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK

- Realizácia vstupného testovania žiakov - „Test digitálnej gramotnosti“ cez Informatiku 2.0 na hodinách informatiky
- Administrovanie eTestovanie 2025
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji, samoštúdium materiálov, dokumentov a zdrojov, štúdium na základe podnetov a otázok od kolegov
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)
- Účasť na súťaži ROBOTICKÝ TREŇČÍN
- Účasť na Učiteľskom summite 2025 - TRACO COMPUTERS

November

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Workshop pre učiteľov – Používanie umelej inteligencie vo vyučovaní
- Aktívna účasť na zasadnutiach MZ, PK
- Spolupráci s MZ, PK navrhnuť postupné začlenenie digitálnej techniky do väčšiny predmetov
- Postupne vypracovať zoznam digitálnych kompetencií a konkrétnych oblastí v daných tematických celkoch v jednotlivých predmetoch s uvedením zdrojov, prostredníctvom ktorých sa rozvíjajú
- Vytvoriť databázu inovatívnych metodík a digitálnych materiálov pre jednotlivé predmety
- 30.11. Deň počítačovej bezpečnosti – aktivity pre žiakov 1. a 2.ročníka zamerané na digitálnu bezpečnosť
- Administrácia e-testovania na škole
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

- Spolupráca so školským psychológom Mgr. Lavrík – pohodomer...
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

December

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Aktualizácia webovej stránky
- Organizovanie Hodiny Kódu v rámci Týždňa vzdelávania informatiky
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji, individuálna príprava zameraná na rozvíjanie digitálnych kompetencií učiteľov
- Samoštúdium materiálov, dokumentov a zdrojov, štúdium na základe podnetov a otázok od kolegov
- Účasť ROAD SHOW PRE ŠKOLY 2025
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

Január

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov

- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
- Oblastný klub ŠDK
- Administrovanie SELFIE for TEACHER
- Administrovanie PISA testovanie
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

Február

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Workshop pre učiteľov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
- Aktívna účasť na workshope organizované Americkým centrom v KE
- Administrovanie SELFIE for STUDENTS
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

Marec

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji

- Administrovanie PISA testovanie
- Digitálna výučba – zavádzanie do praxi
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

Apríl

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
 - Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
 - Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
 - Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
 - Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
 - Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
 - Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
 - Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)
- Účasť na celoslovenskej súťaži v spolupráci s STU FEI Bratislava - ROADtoFEI

Máj

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
- Administrovanie testovania – Mladý digitálny Európan 2026
- Účasť ROAD SHOW PRE ŠKOLY 2025
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK

- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

Jún

- Návštevy vyučovacích hodín a poskytovanie spätnej väzby v uplatňovaní digitálnych metód a foriem
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Poradenstvo a odborná pomoc v oblasti zavádzania nových digitálnych metód do vzdelávania,
- Komunikácia s učiteľmi pri implementácii digitálnych nástrojov do procesu vzdelávania a výučby v jednotlivých predmetoch
- Vyhľadávanie, spracovanie a tvorba digitálnych materiálov
- Aktívna účasť na vzdelávaní a osobnom rozvoji
- Absolvovanie vzdelávacích aktivít PKDK
- Realizácia kurzov a školení pre žiakov (programovanie, legoroboty, microbity...)

Ďalšie činnosti

- registrácia školy v platforme eTwinning
- poradenstvo pre rodičov v súvislosti s platformou EduPage
- práca so školským informačným systémom
- rozvoj digitálnych zručností žiakov
- koordinovanie testovaní v spolupráci NIVAM
- príprava grantových projektov so zameraním na IKT
- IKT podpora projektu Erasmus +. realizovaného na škole
- administrácia webovej stránky školy
- návrh a tvorba propagačných materiálov školy v spolupráci s vedením školy
- spolupráca s IT technikom (riešenie wifi, interaktívnych tabúl, inventarizácia)
- zaškolenie zamestnancov v oblasti informačných technológií, ktoré využíva škola (aktualizačné vzdelávania)
- spolupráca a účasť na aktivitách spojené s UPJŠ Košice
- spolupráca a účasť na aktivitách spojené s NIVAM Bratislava

Teoretické východiská

- Stratégia digitálnej transformácie Slovenska 2030
- Program informatizácie školstva do roku 2030
- Akčný plán digitálneho vzdelávania 2021-2027 (2020)
- Európsky rámec digitálnych kompetencií pre občanov (DigComp) (2017)
- Európsky rámec digitálnych kompetencií pedagógov (DigCompEdu) (2017)

- Európsky rámec pre digitálne kompetentné vzdelávacie organizácie (DigCompOrg) (2015)
- Európsky rámec pre osobné, sociálne a sebvzdelávacie kompetencie (LifeComp) (2020)
- Európsky program v oblasti zručností pre udržateľnú konkurencieschopnosť, sociálnu spravodlivosť a odolnosť (European Skills Agenda) (2020)
- Akčný plán školy „Program digitálnej transformácie školy 2022 – 2025“, Spojená škola Ľ. Podjavorinskej 22, Prešov

Vypracovala: Mgr. Miroslava Priščáková

Schválil: Mgr. Ján Holub