



*Spojená škola sv. Vincenta de Paul*

*Bachova 4, 821 03 Bratislava*

## **Plán práce PK Techniky**

**Školský rok : 2023/2024**

Postavenie metodických orgánov v základných školách stanovuje §4 Vyhlášky MŠVVŠ SR č.320/2008Z. z. o základnej škole v znení vyhlášky č. 224/2011Z. z.

## **PLÁN PRÁCE PREDMETOVEJ KOMISIE VYCHÁDZA Z:**

1. Plánu práce školy
2. Analýzy výsledkov činnosti PK za predchádzajúci školský rok 2022/2023
3. Sprievodcu školským rokom 2023 / 2024
4. Plánu aktivít školy
5. Aktuálnych podmienok školy, vzdelávacích potrieb pedagogických zamestnancov

## **OBSAHOVÉ ZAMERANIE**

1. Zoznam členov PK
2. Analýza práce PK školský rok 2022/2023
3. Hlavné ciele na školský rok 2023/2024
4. Metodická činnosť
5. Výchovno – vzdelávacia činnosť
6. Kontrolná činnosť
7. Všeobecné úlohy na školský rok 2023/2024
8. Individuálne úlohy členov PK Techniky
9. Harmonogram úloh PK Techniky v školskom roku 2023/2024
10. Časový a obsahový plán zasadnutí PK Techniky v školskom roku 2023/2024

### **1. ZOZNAM ČLENOV PK Techniky**

#### **Predmetová komisia Techniky :**

**Vedúca PK :** PaedDr. Eva Ďuricová ( BIO, GEO)

**Členovia :** Mgr. Ivana Cesneková (S JL, DEJ ) , Mgr. Zuzana Harichová (ANJ,RIN),  
Mgr. Emília Straková ( MAT, BIO ) , Mgr. Rudolf Pažík ( DEJ, OBN ) ,  
Mgr. Ivan Schwarz ( TSV ), Mgr. Štefánia Brédová ( FYZ )  
Mgr. Filip Briška ( TSV)

## 2. ANALÝZA PRÁCE PK TECHNIKY ZA ŠKOLSKÝ ROK 2022/2023.

- rozvoj technických zručností v rámci vyučovania Techniky (metódy, formy a postupy ),
- spoločná tímová práca všetkých členov predmetovej komisie, na spoločne stanovených cieľoch, za účelom skvalitňovania vedomostnej úrovne absolventov našej školy,
- realizácia a využívanie aktivizačných metód, metód CLIL v rámci vyučovania Techniky u všetkých členov PK,
- vytvorenie databázy – portfólií, obohatenie o inovatívne metódy,
  - intenzívne venovanie sa slabo prospievajúcim žiakom a žiakom so ŠVVP,
  - prehĺbenie spolupráce s rodičmi, zdôrazňovanie potreby neustálej kontroly svojich detí pri príprave na vyučovanie,
  - podporovanie nových alternatívnych a progresívnych foriem vyučovania,
  - zlepšenie digitálnej zručnosti pedagógov.

## 3. HLAVNÉ CIELE NA ŠKOLSKÝ ROK 2023/2024

**Cieľom práce členov PK je pracovať v súlade so zameraním a strategickými cieľmi školy, teda zamerať sa najmä na:**

- všestranný rozvoj osobnosti dieťaťa a výstavbu hodnotového systému osobnosti,
- dôkladné poznanie každého žiaka, s úmyslom odhaliť a rozvíjať jeho schopnosti, zručnosti a talent, aby každý žiak dostal šancu cez svoje záujmy získať také vzdelanie, ktoré využije v svojom budúcom povolání,
- aplikáciu alternatívnych foriem vzdelávania, využívanie moderných metód vo vzdelávaní, zapájanie sa do projektov s rôznym obsahovým zameraním, tímovú prácu učiteľov a žiakov,
- možné zvýšenie materiálno-technického zabezpečenia vyučovacieho procesu, modernizovanie kabinetu o pomôcky pre terénny výskum, pre praktické vyučovanie predmetu a vytvorenie učebne v prírode - v areáli školy,
- odbornú prípravu pedagógov na vyučovanie a formami vzdelávania učiteľov v oblasti zážitkového učenia dosahovať kvalitnejšie výsledky v oblasti technického vzdelávania žiakov školy, zlepšenie digitálnej zručnosti pedagógov,
- zapracovanie cieľov stratégie rozvoja technickej gramotnosti do foriem a metód práce v rámci vyučovania Techniky,
- podporu vzdelávania a vzťahu žiakov k Technike ponukou záujmových útvarov s technickým zameraním.

**Pri práci so žiakmi chcú členovia PK dbať predovšetkým na:**

- rozvoj analytického a kritického myslenia žiakov, tvorivé myslenie, samostatnosť, aktivitu, sebahodnotenie, zodpovednosť za vlastné postoje k vzdelávaniu a k

- informáciám potrebným k budúcemu vzdelávaniu a zaradeniu sa do praktického života, uplatňovanie zásady prepojenia teoretických a praktických zručností,
- rozvíjanie schopnosti žiakov diskutovať, vypočúť si názory iných, obhajovať svoj názor na riešenie prírodovedných problémov, rozlišovať medzi názormi, argumentovať, učiť sa komunikovať jasne, stručne, zrozumiteľne,
  - podporu nových alternatívnych a progresívnych foriem a metód vyučovania , ako je ITV – integrované tematické vyučovanie, CLIL metóda, slovné hodnotenie, práca na projektoch a vytvorenia podmienok pre výučbu v teréne,
  - využívanie informačných technológií pri vyhľadávaní potrebných informácií, na vyriešenie úloh v populárno-vedeckých textoch s technickou tematikou, na internete (s kritickým posudzovaním ich hodnovernosti...) a finančne dostupných foriem vyučovania ( exkurzie , vychádzky ) na zvýšenie vnútornej motivácie,
  - využívanie induktívnych vzdelávacích postupov, ako východisko na zvyšovanie technickej gramotnosti žiakov,
  - realizovanie záujmovej krúžkovej činnosti v mimovyučovacom čase, s dôrazom na podporu talentu našich žiakov,
  - poskytovanie pomoci pri stimulácii žiakov so špecifickými problémami a žiakov so slabšími vyučovacími výsledkami.

#### 4. METODICKÁ ČINNOSŤ

- K zlepšeniu výchovno–vzdelávacieho procesu budeme využívať alternatívne metódy práce (skupinové vyučovanie, projektové vyučovanie, brainstorming, tvorivé dielne, integrované tematické vyučovanie, CLIL metódy, bádateľské aktivity a pod.) a priestory školskej knižnice, odborných učební a školskej záhrady .
  - Budeme dodržiavať hodnotenie vzdelávacích výsledkov žiakov:

U žiakov so ŠVVP je potrebné rešpektovať odporúčania CPaP, školského špeciálneho pedagóga a rešpektovať mieru postihnutia jednotlivých žiakov pri hodnotení.

#### 5. VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V rámci vzdelávacej činnosti sa zameriame na výmenu pedagogických skúseností a budeme preferovať:

- vzájomnú pomoc medzi vyučujúcimi – prezentácia nových metód a foriem výučby,
- otvorené hodiny, vzájomné náčuvy medzi vyučujúcimi,
- sledovanie inovácií v najnovších publikáciách a na webstránkach,
- tvorbu portfólia, s dôrazom na využitie CLIL
- štúdium platnej legislatívy,

- účasť na školení, vzdelávaní a následne informovať ostatných členov PK.

## 6. KONTROLNÁ ČINNOSŤ

V rámci kontrolnej činnosti budeme na zasadnutiach kontrolovať :

- plnenie tematických výchovno – vzdelávacích plánov, plánu práce PK,
- vykonávať hospitačnú činnosť.

### Plán hospitačnej činnosti :

Vyučujúci		Predmet	Mesiac
Ďuricová	Straková	Technika	Október
Ďuricová	Brédová	Technika	November
Ďuricová	Pažík	Technika	December
Ďuricová	Harichová	Technika	Január
Ďuricová	Schwarz,Briška	Technika	Február
Ďuricová	Cesneková	Technika	Marec

## 7. VŠEOBECNÉ ÚLOHY NA ŠKOLSKÝ ROK 2023/2024

1. Vyučovací proces bude vychádzať z nasledovných dokumentov: Inovovaný štátny vzdelávací program, Inovovaný školský vzdelávací program, Sprievodca školským rokom 2023/2024 a plán aktivít.
2. Pracovať na svojom odbornom a osobnostnom raste individuálnym štúdiom odbornej pedagogickej literatúry, ďalším vzdelávaním prostredníctvom alternatívnych foriem vzdelávania a využívaním rôznych zdrojov informácií v príprave na vyučovanie.

3. Vo výchovno – vzdelávacej práci uplatňovať také formy a metódy práce, ktoré budú zohľadňovať individuálne schopnosti všetkých žiakov, budú zvyšovať ich aktivitu a pozitívne ovplyvnia ich školskú úspešnosť.
4. Viest' žiakov k samostatnosti a individuálnej zodpovednosti, k sústavnej systematickej práci na hodine, aj pri príprave na vyučovanie, podporovať spoluprácu s rodičmi za účelom zlepšenia domácej prípravy žiakov
5. Zvýšiť úspešnosť všetkých žiakov v získavaní vedomostí v Technike, najmä individuálnym prístupom, vhodnou motiváciou, alternatívnymi metódami práce (skupinové vyučovanie, projektové vyučovanie, brainstorming, tvorivé dielne, integrovane tematické vyučovanie, CLIL metódy, bádateľské aktivity a pod.). Učiť žiakov pracovať s textom, neustále precvičovať čítanie textu s porozumením a komplexnú prácu s textom..
6. Zapojiť čo najviac žiakov do riešenia súťaží .
7. Rešpektovať odporúčania školského špeciálneho pedagóga - Mgr. Angyalovej pri práci so žiakmi so ŠVVP .
8. Na vyučovacích hodinách využívať prierezové témy: Multikultúrna výchova, Mediálna výchova , Osobnostný a sociálny rozvoj, Environmentálna výchova , Dopravná výchova – výchova k bezpečnosti v cestnej premávke, Ochrana života a zdravia . Prierezové témy sú začlenené do Techniky podľa svojho obsahu a uvedené sú v učebných osnovách , rozpracované sú v jednotlivých tematických celkoch.
9. Realizovať efektívnu prezentácia školy a šírenie dobrého mena školy v médiách, cez web stránku školy, zabezpečiť pravidelné prispievanie na web-stránku školy všetkých členov PK.

## 8. INDIVIDUÁLNE ÚLOHY ČLENOV PK

Činnosť jednotlivých členov PK v priebehu školského roku sa uskutočňuje na základe pracovnej náplne jednotlivých členov a podľa ponuky podujatí na rozvoj kompetencií žiakov, súvisiacich s výchovou a vzdelaním žiakov, ako aj s mimoškolskou činnosťou. Všetci členovia sa budú zapájať do celoškolských akcií podľa aktuálnej ponuky a podľa aprobácie.

<b>Zodpovedný/í:</b>	<b>Oblasť:</b>
Ďuricová	koordinácia práce
Straková	financie
Pažík	súťaže
Schwarz, Harichová	technické zabezpečenie
Pažík,	knihy, PZ

Ďuricová	kontrolné práce
----------	-----------------

### **Doporučené aktivity:**

- Projektové vyučovanie v oblasti technickej gramotnosti
- Deň Zeme - apríl 2024

### **Plánované akcie, exkurzie:**

- Planetárium Hlohovec
- Technické banské diela Banská Bystrica, Špania dolina
- Technické múzeum Viedeň

## **9. ČASOVÝ A OBSAHOVÝ PLÁN ZASADNUTÍ PK V ŠKOLSKOM ROKU 2023/2024**

### **I. zasadnutie - August 2023:**

1. Stratégia rozvoja technickej gramotnosti a plán aktivít
2. Návrh plánu práce PK Techniky v školskom roku 2023/2024
3. Systém hodnotenia pre 2. stupeň
4. Tematické výchovno – vzdelávacie plány, učebné osnovy

### **II. zasadnutie - November 2023**

1. Vyhodnotenie výchovno-vyučovacích výsledkov za 1. štvrťrok
2. Kontrola plnenia tematických výchovno-vzdelávacích plánov
3. Vyhodnotenie činnosti PK za 1. štvrťrok
4. Pripravované akcie a súťaže na najbližšie obdobie
5. Informácie zo školení a seminárov

### **III. zasadnutie - Január 2024**

1. Vyhodnotenie výchovno-vyučovacích výsledky za 1. polrok
2. Kontrola plnenia tematických výchovno-vzdelávacích plánov

3. Kontrola plnenia úloh z plánu PK
4. Zhodnotenie uskutočnených akcií
5. Pripravované akcie a súťaže na najbližšie obdobie

#### **IV. zasadnutie - Apríl 2024**

1. Vyhodnotenie výchovno-vyučovacích výsledkov 3. štvrťrok
2. Kontrola plnenia tematických výchovno-vzdelávacích plánov
3. Kontrola plnenia úloh z plánu PK
4. Zhodnotenie uskutočnených akcií

#### **V. zasadnutie - Jún 2024**

1. Vyhodnotenie výchovno-vyučovacích výsledkov 2. polrok
2. Kontrola plnenia tematických výchovno-vzdelávacích plánov
3. Vyhodnotenie plnenia úloh z plánu PK
4. Vyhodnotenie súťaží
5. Opatrenia pre budúci školský rok

Plán PK Techniky na školský rok 2023/2024 bol prerokovaný na zasadnutí PK Technika dňa 5. septembra 2023.

Plán práce PK je otvorený dokument a môže byť priebežne dopĺňaný a aktualizovaný ktorýmkoľvek členom PK počas celého školského roka.

.....  
PaedDr. Eva Ďuricová  
vedúca PK

Plán práce PK spoločensko-vedných predmetov schvaľuje dňa.....:

..... Mgr. Andrea Janočková, RŠ