

ICT plán školy na školní rok 2023/2025

1. Základní údaje o škole

Název školy, adresa : Základní škola Mnichovo Hradiště, Švermova 380

Zřizovatel: Krajský úřad Středočeského kraje

IČO 70835730 a IZO 600021866

Kontakty:

Telefon : 326 771131

e-mailová adresa: zvs.mh@seznam.cz

www.3zsmh.cz

2. Charakteristika školy

Hlavní a doplňková činnost školy:

Hlavní činnost školy je zaměřena na rozvíjení a kultivaci osobnosti žáků se speciálními vzdělávacími potřebami, na poskytování vědomostí, dovedností a návyků, potřebných k uplatnění žáků v praktickém životě.

Škola působí speciálně pedagogickými metodami na celkový rozvoj žáka aktivizováním jeho schopností, ale často musí odstraňovat i závažné nedostatky způsobené negativními vlivy na jeho dosavadní vývoj.

Do školy přicházejí žáci z odlišných prostředí – přímo z rodiny, ze speciální mateřské školy, z běžné mateřské školy, ze základní školy, a proto je hlavním východiskem práce učitele důkladné poznávání žáka, jeho schopností, psychických možností i individuálních zvláštností.

Materiálně technické podmínky pro výuku:

Škola je umístěna ve dvou samostatných budovách – v ulici Švermova a Obránců míru. V budově ve Švermově ulici je ředitelství školy, speciálně pedagogické centrum, 6 tříd, 2 oddělení školní družiny, sál sborovna, školní dílna a počítačová učebna. V budově v ulici Obránců míru jsou umístěny 2 třídy, 1 oddělení školní družiny, cvičná kuchyň s jídelnou, cvičná prádelna a školní pozemek.

Vzdělávací program školy:

Vzdělávací koncepce školy vychází z platných učebních plánů. Od 1. až do 9. ročníku jsou žáci vzděláváni podle ŠVP „Škola pro život“, č. j. 697/2021/ZSHMB (malá revize RVP ZV). Součástí školy jsou 2 speciální třídy, kde jsou žáci vyučováni podle vzdělávacího programu ŠVP „Škola pro nás“.

Základní cíle výchovně vzdělávacího procesu:

Cílem školy je vybavit absolventy takovými vědomostmi, dovednostmi a návyky, které je připraví na další vzdělávání, kde získají odbornou přípravou vědomosti a dovednosti potřebné k výkonu kvalifikovaného povolání. Absolvent školy by měl získat základní vědomosti ze všeobecně vzdělávacích předmětů, měl by se srozumitelně vyjadřovat ústní i písemnou formou, být zručný a fyzicky zdatný.

3. ICT plán školy – Stávající stav

1. Celkový počet žáků: 71/k 1.9.2023/

2. Počet pedagogických pracovníků: 19

- z toho na úrovni Z proškolených 19 pracovníků
- z toho na úrovni P proškolených 8 pracovníků
- 1 ICT metodik, koordinátor
- Lektor interaktivních tabulí SMARD Board

3. Celkový počet počítačových učeben: 0

4. Celkový počet běžných učeben: 9

5. Počet přípojných míst: 4

6. Počet pracovních stanic: 30 ks notebook – mobilní zařízení (žák, učitel)

7. Zařízení prezentační techniky: 2 interaktivní tabule s dataprojektory

8. Popis standardního prostředí žáka:

A. Windows 10

B. OFFICE 365

C. Výukové programy – Terasoft, Didakta – multilicence: matematika, český jazyk, vlastivěda, přírodověda, zeměpis, dějepis, základy rodinné a sexuální výchovy, výuková pexesa, anglický jazyk

D. Připojení k internetu

Popis standardního prostředí učitele:

- A. Windows 10
 - B. Microsoft Office, OFFICE 365
 - C. Výukové programy – Terasoft, Didakta – multilicence: matematika, český jazyk, vlastivěda, přírodověda, zeměpis, dějepis, základy rodinné a sexuální výchovy, výuková pexesa, anglický jazyk
 - D. Připojení k internetu
 - E. Možnost tisknout na tiskárnu
 - F. Pracoviště učitele – možnost spuštění programu z diskety nebo DVD.
9. Způsob zajištění přípojných míst: kabeláží počítačové sítě, server, wifi
10. Rychlost a způsob připojení školy k internetu: 52 Mbit/s
11. Zajišťované serverové služby: souborový server, tiskový server, zálohování
12. Způsob zajišťování schránek: pro žáky i zaměstnance OFFIce3zsmh.cz
13. Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání:
Autorský zákon a licenční ujednání jsou dodržovány.

Cílový stav – Plán perspektivy a efektivního vyučování ICT do budoucna

Je nutné zajistit:

Žákovské počítače (ntb)

- udržovat aktualizovaný software a funkčnost hardware
- zajistit optimální software pro výuku

Interaktivní tabule

- umístit moderní interaktivní tabule do všech tříd

Robotické pomůcky

- dokoupit robotické pomůcky k dispozici všem žákům ve třídě (14 ks)

4. Interaktivní tabule

V VII. a IX. třídě jsou umístěny 2 interaktivní tabule s dataprojektory. Technika je již zastaralá a není aktualizovaný software.

Na 1. stupni (Obránců Míru) chybí interaktivní tabule. Je zapotřebí zakoupit interaktivní tabule na detašované pracoviště.

Správce: HVH systém s.r.o. Jičín.

Kvalitní interaktivní výuka má velkou budoucnost a žáci při ní mohou uplatňovat své schopnosti, dovednosti a rozšiřovat vědomosti. Při interaktivní výuce se žáci svým aktivním přístupem stávají součástí tvořivého procesu, čímž je pro ně vyučování zábavnější a vzdělávání efektivnější.

Postup k dosažení cílového stavu

1. Vybudování mobilní mediální učebny pro výuku dětí s LMP. Dovybavení o potřebný hardware a software potřebný k výuce.

Náklady:

Vybudování: 2 500 000,- Kč

Dovybavení: 500 000,- Kč

2. Nákup 2x interaktivní tabule pro 1. stupeň (Obránců Míru)

Náklady: 300 000,- Kč

3. Průběžné vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti začleňování ICT do výuky.

4. Nákup software dle požadavků učebních osnov. Rozšiřování elektronické knihovny.

5. Udržovat hardware v provozním stavu a pokračovat v jeho zhodnocování.

Robotika – Ozobot bit 4x, třídní sada VEX 123 6x, třídní sada VEX GO 6x

Způsoby vedoucí k dosažení cílového stavu

- 1) Využití finančních prostředků dotačních programů určených pro školství
- 2) Žádostí ke zřizovateli o dotaci
- 3) Oslovení možných potenciálních sponzorů
- 4) Využití grantových zdrojů