

CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

VELIKOST ŠKOLY

Škola se řadí svým počtem žáků mezi velké školy.

UMÍSTĚNÍ ŠKOLY

Škola je umístěna na okraji města nebo obce, na vedlejší ulici, v klidové zóně.

CHARAKTERISTIKA ŽÁKŮ

Žáci obvykle docházejí z blízkého i vzdálenějšího okolí. Pro přepravu do školy nejčastěji cestují automobily rodičů, pěšky, veřejnou hromadnou dopravou. Školu navštěvuje 0 – 5 % žáků cizích státních příslušníků.

Téměř všechny části budovy jsou bezbariérové. Škola umožňuje studium dle individuálního studijního plánu pro žáky s tělesným i jiným handicapem.

K dispozici jsou výchovné poradkyně, škola spolupracuje s poradenskými zařízeními.

PODMÍNKY A VYBAVENÍ ŠKOLY

Materiální podmínky školy:

Budova školy prošla v letech 2019 - 2021 celkovou rekonstrukcí. Bylo provedeno zateplení budovy, a to včetně izolace základů, výměny střešní krytiny a kompletní výměny oken. Rekonstruovány byly vchody do budovy, nádvoří, školní zahrada.

Prostorové podmínky školy:

V budově školy je 29 učeben. Z toho jich je 18 vybaveno nábytkem pro 34 žáků, 11 učeben je „malých“, sloužících pro výuku dělených předmětů, především cizích jazyků. Škola má k dispozici laboratoře pro výuku biologie, chemie a fyziky.

Ve škole jsou tři specializované učebny pro výuku informatiky - jedna pro 34 žáků a dvě pro skupiny po 18 žácích.

Pro výuku tělesné výchovy i sportovní kroužky škola využívá dvě tělocvičny, posilovnu, horolezeckou stěnu v aule i venkovní hřiště na volejbal a košíkovou.

K rozvíjení studentů v oblasti umění má škola k dispozici keramickou dílnu a fotoateliér.

Ve volných chvílích mohou žáci navštěvovat studovnu (vybavenou kuchyňským koutkem s mikrovlnnou troubou a automatem na horkou i studenou vodu), školní knihovnu i hernu se stolním fotbalem, X-boxem a deskovými hrami.

V letních měsících je žáky hojně využívána školní zahrada, a to k odpočinku (altán, jezírka, vodopád) i při výuce biologie (miniarboretum, česká květnice). Biologové a milovníci přírody si celoročně přijdou na své ve skleníku školy. Pro zoology škola nabízí možnost pozorovat a seznamovat se s mnoha živočichy chovanými v akváriích a teráriích.

Jako největší shromažďovací prostor slouží aula, která pojme celé osazenstvo školy, komornější je pak učebna hudební výchovy pro cca 120 lidí.

Přímo v budově školy funguje školní jídelna a školní bufet.

Pedagogové mají své zázemí v kabinetech (pro tři až pět učitelů) a prostorné sborovně, vedle níž se nachází i vybavený kuchyňský kout. Na sborovnu navazuje relaxační místnost pro učitele, určená k odpočinku i porady v užším kruhu.

Škola vlastní tři garsonky. V každé najdeme po dvou, respektive třech lůžkách a vlastní sprchový kout s toaletou. Garsonky školy slouží především k ubytování návštěv z domova i z ciziny.

Technické vybavení školy:

Téměř ve všech učebnách je umístěn dataprojektor, v 12 učebnách je zabudována interaktivní tabule. Ve všech prostorách školy je možno se prostřednictvím wi-fi připojit k internetu.

Laboratoře jsou vybavené laboratorními stoly a dostatečným množstvím laboratorní techniky. V laboratoři biologie jsou navíc umístěna terária s plazy.

Škola je vybavena 8 sadami žákovských souprav Pasco pro laboratorní práce z fyziky, biologie a chemie.

Žákům je k dispozici několik volně přístupných počítačů, kde si mohou kdykoliv ve svém volném čase vyhledávat a připravovat materiál pro vyučování, surfovat na netu nebo vyřizovat soukromé e-maily. Mají též k dispozici barevnou tiskárnu s kopírkou. Informace o jejich provozu poskytuje paní sekretářka.

Klimatizované multimediální učebna, která nabízí 34 počítačů pro studenty a 2 učitelská pracoviště. Obě jsou napojena na dva dataprojektory a širokouhlou interaktivní tabuli.

V dalších dvou učebnách pro výuku informatiky je po 18 počítačích a datový projektor. Jedna z těchto učeben je vybavena počítači firmy Apple a žáci se zde mohou seznámit s alternativním operačním systémem Mac OS a také s 3D tiskárnou a její obsluhou. Pro rozšíření výuky programování byl zakoupen robot Lego Mindstorms. Ve škole se používají operační systém Windows 10. Na všech počítačích je nainstalován kancelářský balík Microsoft Office 2013 s možností bezplatné instalace na soukromá zařízení studentů a učitelů.

Všechny počítače jsou zapojeny do lokální počítačové sítě napojené na internet přes síť KHnet rychlostí 150 Mbit/s. Ve všech prostorách budovy mají žáci možnost napojení vlastních mobilních zařízení na lokální Wi-Fi síť.

Ve škole zřízen fotoateliér, který je vybaven třemi zábleskovými světly, PC, fotografickým pozadím, fotografickým stolem a fototiskárnou EpsonA3+. Dále byl zakoupen fotoaparát Canon 70D a sada objektivů.

V keramické dílně je k dispozici hrnčířský kruh a vypalovací pec. Součástí této dílny je také vybavení pro sítotisk, lisy a sady rydel pro linoryt a suchou jehlu.

Na chodbách jsou rozmístěny elektronické informační tabule a dotykové kiosky, které umožňují snadnou a rychlou orientaci ve škole a v rozvrhu hodin. U školní jídelny se nachází nový terminál pro objednání stravy.

Každý pedagog má v kabinetě kromě své pracovní plochy počítač s připojením na internet a tiskárnu, která se spolu s kopírkou nachází v sekretariátu školy.

Hygienické vybavení školy:

Každý student školy má k dispozici šatní skříňku na klíč.

Ve všech patrech budovy školy jsou k dispozici toalety.

Ke komplexu tělocvičen a posilovny patří kromě šaten a toalet i sprchy.

Ve třídách jsou zabudovány hlásiče CO₂.

V přízemí školy je k dispozici zařízení určené k dezinfekci rukou.

Uspořádání školy je úplná škola. Žáci mají k dispozici zařízení školního stravování. Stravovací zařízení se nachází v budově školy. Vyučování probíhá v následujících jazycích a jazykových kombinacích: český. Počet školních budov je jedna, ve venkovním areálu se nachází sportovní hřiště, zahrada/park. Bezbariérový přístup je zajištěn po celém areálu. Pro trávení volného času je k dispozici zahrada, hřiště, herna, bufet, studovna, knihovna, informační centrum. Žákům jsou k dispozici šatny. Škola disponuje následujícími odbornými učebnami: biologie, fyzika, hudební výchova, chemie, ICT, tělocvična, výtvarná výchova. Dále škola poskytuje žákům možnost pro připojení k internetu s využitím 68 pracovních stanic, specializované učebny, pracovní stanice ve společných prostorách školy, bezdrátové připojení v celé škole. Učitelé mají k dispozici následující odborné kabinety: biologie, cizí jazyky, dějepis, fyzika, chemie, ICT, tělesná výchova, výtvarná výchova, zeměpis. Škola v následujících oblastech úzce spolupracuje s externími specialisty:

CHARAKTERISTIKA PEDAGOGICKÉHO SBORU

Na škole působí okolo 38 pedagogů, včetně ředitele školy a jeho zástupce. Kvalifikovanost učitelského sboru se pohybuje v oblasti 71 – 100 %. Jsou v něm jak mladí učitelé, tak zkušení pedagogové. Počet pedagogů na škole, po přepočtu na plný pracovní úvazek, je 35,6.

DLOUHODOBÉ PROJEKTY

Škola několik let spolupracuje s neziskovou organizací Čmelák. Nejvýraznějším projevem této spolupráce je následující projekt.

Projekt Jizerské hory

Týdenní naučný projekt koncipovaný pro žáky kvinty, doplněný prací v lese, lesních školkách, oplocenkách apod., díky které je celý pobyt na Mariánskohorských boudách bez finanční účasti žáků. Škola spolupracuje na tomto projektu s neziskovou společností Čmelák, jejíž aktivity jsou tematicky zaměřené na ekologickou a environmentální výchovu. Kromě těchto okruhů jsou doplňujícími tématy ještě geografie a geologie Jizerských hor, život obyvatel v mikroregionu, hospodaření obyvatel v lese a historický exkurz do problematiky Sudetských Němců.

Žák - výstupy:

- 1) se podílí na organizaci výukového, pracovního a prožitkového projektu v přírodě
- 2) srovnává biodiverzitu smrkové monokultury a přirozeného lesa
- 3) prací v lese pomáhá rozvíjet stromovou druhovou rozmanitost
- 4) vytváří si osobní názor na život původních osadníků v pastevecké enklávě Jizerských hor
- 5) rozšiřuje si znalosti z hlediska historického soužití obyvatel německé, československé, polské a židovské národnosti

6) ovlivňuje a prohlubuje své postoje v oblasti environmentální, multikulturní a osobnostní a sociální výchovy

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Obvyklý počet studijních výjezdů ve školním roce je 4. Škola na mezinárodní úrovni spolupracuje: společné projekty se zahraničním subjektem: Dle možností se škola zapojuje do programu Erasmus. výměnné pobyty: Škola organizuje výměnné pobyty pro studenty německého a francouzského jazyka.

FORMY SPOLUPRÁCE SE ZÁKONNÝMI ZÁSTUPCI A DALŠÍMI SOCIÁLNÍMI PARTNERY

Společné akce žáků a rodičů: ostatní slavnosti, projektové dny, třídní schůzky, vánoční slavnost.
Pravidelné školní akce: den otevřených dveří, ples.

SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI INSTITUCEMI

Škola spolupracuje s institucemi:
místní a regionální instituce
neziskové organizace
obec/město
sdružení rodičů a přátel školy
střední školy
školská rada
školské poradenské zařízení