9. ročník – volitelné předměty 2022-2023

V 9. ročníku si žáci volí tři volitelné předměty.

Odkaz na on-line přihlášku:

https://forms.gle/YPGwMgpuCU6w418H8

BALÍČEK 1

Sportovní výchova

Ve sportovní výchově se zaměřujeme na tradiční i netradiční týmové sportovní hry, znalost jejich pravidel a rozvoj herních dovedností. Žáci si zvyšují sílu, vytrvalost a zlepšují dovednosti získané v hodinách tělesné výchovy.

Výtvarné techniky

Volitelný předmět je vhodný pro ty, kteří rádi kreslí, malují a vyrábí

- i pro ty, kteří by chtěli vyzkoušet nové výtvarné techniky
- máme dobré technické zázemí, jsme dostatečně vybavení,
- např. tiskařským lisem pro grafické techniky, na kterém tiskneme např. linoryty
- máme speciální rydla na linoryty
- zvládneme i techniku tkaní
- můžeme modelovat z hlíny, vyrábět keramické výrobky
- pro kresbu máme k dispozici suché pastely, rudku a uhel
- můžeme tvořit i voskovou batiku
- na Vánoce vytváříme vánoční dekorace – adventní věnečky, svícny, dekorace do oken i na dveře
- tvoříme mozaiky
- za vhodného počasí kreslíme a pracujeme i venku, fotografujeme
- volitelný předmět je vhodný i pro ty, kteří by se rádi zdokonalovali ve své oblíbené výtvarné technice- např. kreslení nebo malování
- sádrové odlitky
- suchá jehla
- pořádáme exkurze – do Rajhradu na Vánoční výstavu a vánoční trhy do Brna, podle nabídky výstav i do Boskovic
- exkurze do Brna – Palác šlechtičen, Dietrichsteinský palác.

Matematika+

Volitelný předmět je určen pro žáky, kteří mají zájem seznámit se s matematikou nad rámec učiva základní školy. Cílem je objevit nové matematické zajímavosti, rozšířit si obzor, rozvíjet logickou úvahu nebo bádat nad nestandartními matematickými úlohami.

Literární seminář

Literatura ve všech podobách – čtení, povídání o knížkách, tvůrčí psaní, tvořivá práce s textem, komiks, poslech i nahrávání, podcast, tvorba knížek. Budeme pracovat s různými druhy textů, číst, poslouchat knížky, psát recenze a doporučovat ostatním, zkusíme tvořit vlastní příběhy a knížky.

Seminář a praktikum z přírodopisu

Praktická část: praktické poznávání nerostů a hornin se zaměřením na náš region, praktické práce v terénu, laboratorní práce, práce s atlasy hornin a nerostů.

Teoretická část: základní ekologické pojmy (populace, ekosystém, společenstvo, vztahy mezi organismy navzájem a vztahy mezi organismy a prostředím), globální problémy a jejich řešení, projekty Den vody a Den Země, domácí ekologie (šetření vodou, energií, třídění odpadu, uvědomělé nakupování), akce Ukliď si své Česko, mimořádné události způsobené přírodními vlivy-povodně, větrné bouře, laviny, sněhové kalamity)
besedy, exkurze: Dům přírody u Macochy, spolupráce s ekocentrem Stolístek.

Konverzace z anglického jazyka

Předmět probíhá v rozsahu jedné hodiny týdně. Obsahem je rozšíření učiva předmětu anglický jazyk. V hodinách se bude pracovat s texty – autentickými materiály jako jsou knihy, časopisy, internetové články a podobně. Dále pak se využijí videa, ukázky či rozhovory z filmů a písní. Budou se hrát různé hry. Během hodin se zaměříme na mluvení, komunikaci – je to konverzace.

BALÍČEK 2

Svět umění

- vyučuje se 1 hodinu týdně a rozšiřuje výuku HV a VV v daném ročníku,
- hlavními oblastmi je hudba a výtvarné umění, spojujeme pěvecké, instrumentální a poslechové činnosti s výtvarnou prací,
- žáci se seznámí s uměleckými obdobími a styly z hlediska hudby, výtvarného umění, architektury, módy, oblékání, účesů atd.

Cvičení z českého jazyka

Ve cvičení se zaměříme na procvičování a prohlubování znalostí z jazykové výchovy,

vyzkoušíme různé typy testů včetně didaktických, vyzkoušíme práci s různými typy textů a práci s příručkami a online databázemi.

Domácnost a pěstitelství

V tomto předmětu vás čeká vše kolem domácnosti, pěstování ovoce, zeleniny a bylinek. Vše, co vypěstujeme ve skleníku, se naučíme zužitkovat v kuchyni včetně způsobů skladování, nakládání a sušení. S novými recepty nahlédneme i do světa a sestavíme si malou kuchařku.

Informační a komunikační technologie

Rád pracuješ, vymýšlíš nové věci a chceš získané vědomosti a dovednosti předat ostatním? Pojď společně s námi pracovat na počítači. Úprava fotografií, stříhání videí a sbírání podkladů. Pokračování v tvorbě školního časopisu a oživení školního rozhlasu. Tvorba obsahu a práce se sociálními sítěmi. Propagace školy. Podpora k tvorbě závěrečné práce z vybrané oblasti a učení se prezentovat získané informace.

Praktická F a CH

Volitelný předmět praktická F a CH volně navazuje na povinné předměty fyzika a chemie. Žáci při provádění a předvádění experimentů a při pozorování, využívají poznatků z hodin fyziky a chemie, učí se organizovat práci, dodržovat postupy a bezpečnost, zručnosti, zpracovávat a vyhodnocovat naměřená a zjištěná data, formulovat závěry a vést záznamy o své práci.

Tento předmět je pro ty, kteří se chtějí a nebojí stát se každé dva týdny badateli, často se ptají PROČ a chtějí znát odpovědi.

Etická výchova

Zabývá se mezilidskými vztahy, komunikací, poznáváním sebe sama a druhých lidí. Pomáhá nám najít si svoje místo ve společnosti, na kterém se člověk cítí dobře a zároveň je užitečný pro druhé.

Hodiny probíhají v menších skupinách, vždy v kroužku, zážitkovou metodou – příběhy, diskuze, různé aktivity.

BALÍČEK 3

Polytechnická výchova

V polytechnické výchově pracují žáci se dřevem, z kterého vyrábí drobné výrobky. Učím se porozumět technickým návodům a nákresům, seznámí se s 3D tiskem a naučí se základy pro kreslení v programu Cad. Vytváří vlastní výrobky pro 3D tisk. Součástí výuky je také robotika, kde se učí programovat a ovládat robotickou sestavu.

Seminář ze zeměpisu

Po celý školní rok se ve volitelném předmětu zabýváme mezinárodním projektem Globe, který je zaměřen na meteorologii. Žáci pracují s údaji, které získají měřením u meteorologické budky na pozemku školy (teplota, srážky, oblačnost, ...). Hodiny jsou doplněny menšími projekty (Den Země, Den vody, Meteorologický den, Globální problémy Země, Živelní pohromy, V každém kraji najdeme něco zajímavého, Naše okolí, ...), kde se žáci naučí pracovat s informacemi z více zdrojů. Hravou formou se dále učí vytvářet vlastní zeměpisné křížovky, kvízy a doplňovačky. Podle zájmu žáků také chodíme na vycházky a účastníme se různých exkurzí. V hodinách se nezkouší, nepíší se písemky, hodnotí se zejména kreativita na projektech a aktivita přímo na hodinách.

Cvičení z matematiky

Volitelný předmět zaměřený zejména na aktivní přípravu k přijímacím zkouškám. Opakování učiva matematiky a geometrie z celého 2. stupně probíhá po jednotlivých tématech a je už od podzimu doplňováno cvičnými testy z přijímacích zkoušek. Žáci se učí vyplňovat testy způsobem, jak jsou zadávány i při reálné přijímací zkoušce. Píší se také testy hodnocené, ve kterých mohou žáci nejen porovnat vlastní výkony s ostatními ve skupině, ale také vnímat své zlepšení v průběhu školního roku.

Konverzace z německého jazyka

- vyučuje se 1 hodinu týdně a je pro žáky, kteří mají jako druhý cizí jazyk NJ
- v tomto předmětu se žáky budeme rozšiřovat slovní zásobu tematických okruhů podle přání, tvořit dialogy potřebné v každodenních situacích, budeme se učit reagovat a chovat se v různých situacích a aktivně komunikovat
- budou to např. témata: cestování, zajímavosti německy mluvících zemí, svátky, jídlo a pití, jak se chovat v restauraci, na nádraží, na letišti, v obchodě, u lékaře, v hotelu atd.