# 8.ročník – volitelné předměty 2022-2023

**V 8. ročníku si žáci volí dva volitelné předměty.**

**Odkaz na on-line přihlášku:**

https://forms.gle/F7S2gLjwLvKxUkE46

## BALÍČEK 1

### 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.

### Svět umění

- vyučuje se v .7, 8., 9. ročníku 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

## BALÍČEK 2

### Seminář a praktikum z přírodopisu

Praktická část: nácvik poskytování první pomoc (správná komunikace s operátorem, drobné úrazy, zlomeniny, krvácení, popáleniny, omrzliny, život ohrožující stavy, obvazová technika, přenos raněného, stabilizovaná poloha…), laboratorní práce zaměřené na lidské tělo
Teoretická část: virové a bakteriální nemoci, pojmy epidemie, pandemie, zdravý životní styl, zdraví reprodukční soustavy (předčasná sexuální zkušenost, problémy předčasných těhotenství, antikoncepce, pohlavní choroby), projekt Den boje proti AIDS

besedy, exkurze: dle nabídky a zájmu žáků např. beseda se záchranářem, se závislým, návštěva Paprsku …

### 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.

### 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.

## ***Žurnalistika***

Jsi kreativní, rád vymýšlíš nové věci, nebojíš se práce s počítačem, dokážeš pilně pracovat a spolupracovat se spolužáky? Pojď společně s námi tvořit školní časopis!

Sběr, třídění a zpracování informací, základní dovednosti v práci s počítačem, práce s digitálním fotoaparátem a jinou technikou. Tvorba školního časopisu, který přináší informace ze života školy. Vymyslet můžeme i něco jiného. Obsah tohoto předmětu tvoříte Vy!

## ***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
- pořádáme exkurze – do Rajhradu na Vánoční výstavu a vánoční trhy do Brna, podle nabídky výstav i do Boskovic.

## ***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.

## ***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.