



TŘÍDY S ROZŠÍŘENOU VÝUKOU MATEMATIKY A PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ

aneb

„Třídy pro děti prahnoucí po vědění“

Na jaře 2017 proběhne v ZŠ Dolní Břežany zápis do tříd s rozšířenou výukou matematiky a přírodovědných předmětů. V letošním školním roce probíhá výuka v 1., 2., 4. a 6. ročníku. **Pro školní rok 2017/2018 plánujeme nově otvírat 1., 4. a 6. ročník ZŠ.** Třídy budou otevřeny v závislosti na zájmu rodičů a výsledcích rozšířeného zápisu.

Třídy s rozšířenou výukou jsou otevřeny všem zájemcům z regionu Dolnobřežansko.

Rozšířený program výuky je v souladu s dlouhodobou snahou vedení školy a zřizovatele školy Obce Dolní Břežany zkvalitňovat a rozšiřovat nabídku vzdělávání v obci a v regionu. Zaměření tříd vychází ze Školního vzdělávacího programu školy, který akcentuje výuku technických a přírodovědných předmětů. Zároveň souvisí s vývojem regionu v posledních letech a s potřebami trhu práce. Cílem je nabídnout rodičům hledajícím pro své děti rozšíření výuky infrastrukturu přímo v regionu, snížit odchody dětí za vzděláváním do státních škol v Praze popř. soukromých škol, rozšířit nabídku školy a zvýšit kvalitu výuky.

Výuka v třídách s rozšířenou výukou

Třídy s rozšířenou výukou jsou určeny pro zvědavé děti, které mají chuť a předpoklady se intenzivněji vzdělávat. Vzhledem k vyšším nárokům kladeným na žáky v těchto třídách, procházejí zájemci ověřením matematických a jazykových předpokladů. Třídy jsou v rámci jednotlivých ročníků prostupné.

Cílem rozšířeného programu je podnítit v žácích zájem o učení, žáci budou motivováni k samostatnému řešení problémových úloh, kreativě, hlubšímu pronikání do probírané látky, ale i spolupráci v týmu, sdílení poznatků a zkušeností. Výuka naváže na předchozí zkušenosti s realizací projektu badatelské výuky.

Výuka probíhá na základě Školního vzdělávacího programu (ŠVP). Výuka je doplněna o volitelné kurzy.

1. Stupeň

Výuka podle ŠVP	Doplňkové volitelné kurzy nad rámec ŠVP
<ul style="list-style-type: none">- V rámci třídy s rozšířenou výukou matematiky a přírodovědných předmětů bude od první třídy rozšířena výuka matematiky – předpokládá se rozšíření spíše do hloubky a šířky látky odpovídající jednotlivým ročníkům. Od první třídy je zařazen badatelský seminář s cílem realizovat zábavnou formou jednoduché experimenty a nechat děti objevovat zákonitosti kolem sebe. Již ve 4. třídě bude zařazena 1 hod Informatiky. Pro tyto třídy je platný dodatek k ŠVP.	<ul style="list-style-type: none">- Na běžný výukový program navazuje soubor doplňkových volitelných kurzů – matematická logika, osobnostní rozvoj/měkké dovednosti, AJ.- Kurzy jsou doplněny do rozvrhu jednotlivých tříd.

- Od 5. třídy se počítá s 2. cizím jazykem. V 5. třídě na rozjezd a seznámení s jazykem 1 hod/týdně, od 6. třídy 2 hod/týdně.

2. Stupeň

Výuka podle ŠVP	Doplňkové volitelné kurzy nad rámec ŠVP
<ul style="list-style-type: none"> - V rámci třídy s rozšířenou výukou matematiky a přírodovědných předmětů bude opět rozšířena výuka matematiky. Již od 6. třídy bude vyučována chemie, bude rozšířena výuka fyziky. Cílem je postupně propojovat výuku předmětů Fy, Che, Př, okrajově i Ze formou projektové výuky. Zařazeny budou přírodovědná praktika – experimenty. 	<ul style="list-style-type: none"> - Výuka navazující na ŠVP – Rozšířený program nabízí výuku AJ v dotaci 2 hod nad rámec ŠVP – z toho jedna hodina bude AJ s rodilým mluvčím, 1 hod bude překlopena do výuky Science v AJ. Již od 6. třídy budou 2 hod alokovány na 2. cizí jazyk.

Rozsah doplňkových volitelných kurzů dle jednotlivých ročníků

Třída	Alokace - počet vyučovacích hodin/týden						Celková alokace na ročník nad rámec ŠVP
	AJ s rodilým mluvčím	AJ s českým lektorem	Matematická logika	Osobnostní rozvoj	Science	Cizí jazyk č. 2	
1	2	1	1	1			5
2	2	1	1	1			5
3	2		1	1			4
4	2		1	1			4
5	2		1	1		1	5
6	1				1	1	3

Organizace volitelných kurzů:

Organizaci volitelných kurzů bude zajišťovat nezisková organizace Život je věda (forma ústav, zakladatel Obec Dolní Břežany).

Doplňkové volitelné kurzy jsou hrazeny rodiči.

Soubor kurzů (viz. Výše): 1. stupeň – 2 200 Kč, 2. stupeň 1 400 Kč.

Ústav zajišťuje i nabídku tematicky zaměřených kurzů pro všechny žáky ZŠ Dolní Břežany formou samostatných volitelných kurzů.