

Milé žákyně, milí žáci,
 projektový týden se již nezadržitelně blíží. Naším letošním tématem jsou **Živly**. Podívejte se, na co všechno se můžete těšit. Věříme, že si týden plný zkoumání, objevování a tvoření společně pořádně užijeme 😊

Žáci 1. - 5. ročníku zůstanou ve skupinách se svými spolužáky. Žáci 6. až 9. ročníku se budou zapisovat přes Google formulář do vybrané projektové skupiny dle svého zájmu. Formuláře vám budou zpřístupněny **25. 4. od 18.00** přes školní e-mail. Jeden žák se může zapsat pouze do jedné projektové skupiny. Případným zájemcům z 5. tříd bude v případě volné kapacity a po domluvě s třídním učitelem a vedoucím projektové skupiny umožněn zápis do projektových skupin na druhém stupni.

Kapacita projektových skupin je omezená, tak s přihlášením moc neotálejte 😊

1. stupeň		
Název projektové skupiny	Vyučující	Téma a náplň
Živly, které znám	Zahrádková, Vítková, Doskočilová	VODA a OHEŇ: mobilní planetárium (Kapka vody) Prohlídka hasičské techniky, setkání s hasiči; skupenství vody ZEMĚ a VZDUCH - ilustrace, vycházka do okolí školy
Čtyři živly	Březková, Březka	Poznávání živlů prostřednictvím úkolů ze hry VZDUCH - výroba větrníku, Kohout VODA - Kapka vody - mobilní planetárium OHEŇ - setkání s hasiči - prohlídka techniky, první pomoc ZEMĚ - okolí Úval - úval, lužní lesy
Živly kolem nás	Baumruková, Havlová	4 dny - 4 živly v okolí školy úterý - voda - výlet do Králičiny ke studánce, plán výstupu projektu středa - vzduch - pozorování počasí, meteorologická stanice - větrník čtvrtek - země - sázení vypěstovaných doubků, zkoumání složek zeminy pátek - oheň - bezpečné rozdělování ohně
Voda kolem nás	Ryšavá, Kubáčová, Yeroshenko	Voda v přírodě kolem nás - procházka Putování kapky vody (koloběh vody v přírodě) - pohádka (Mobilní planetárium) Hasiči a hasicí technika Poslech hudebních ukázek (kapka vody, Vltava) + výtvarné ztvárnění, zpěv o vodě Čistička odpadních vod - exkurze Pokusy a hry s vodou

Voda	Křížová, Veselovská	Putování kapky vody - mobilní planetárium Píseň Voda, voděnka, Stromy - videozáznam Koloběh vody - tvořivost dětí Voda - hasiči a technika, první pomoc Exkurze - vycházka - vodní společenstva - ČOV
Živly nepostradatelné a nezkrotné	Halačková, Bažantová	Poznávání živelů Program v Českém muzeu hudby "Živly v hudbě" Pokusy s vodou
Člověk a živly	Konůpková, Krautová	Vrstevnické učení s 5.B Les, rybník, hřiště iQLANDIA Liberec
Živly kolem nás	Ferusová, Mihalovič, Špitálská	Návštěva iQLANDIA - Neposedná voda Základní charakteristika Pokusy s vodou (filtrace) Vliv na náš život
Živly - pomáhají x škodí, krása v nich	Formanová, Líbalová	Každý den jeden živel - co o něm vím/nevím/chci vědět, práce ve skupinkách (propojeno s pokusy a pozorováním) Vnímání hudebního díla (např. Dvořák: U Krocení řeky, Vltava a další) propojeno s malbou a pohybovou prezentací Co bude potřeba: sklenice, filtrační papír, svíčka, semínka rostlin, výtvarné potřeby, látky na kreativní tvoření, kostýmy
Putování s kapkou	Kupčáková, Matoušková	Vědecký den s objevy a pokusy s vodou Malování vodou; kooperativní hry "Ani kapka nazmar" Voda plná Smetany (program v muzeu B. Smetany Praha)
Přírodní živly	Kleštincová, Eiselt	Oheň, voda, vítr a země jsou živly, které představují život, jsou všude kolem nás a neodmyslitelně patří k našemu životu, mohou nám pomáhat, ale i ublížit. - co ke kterému živlu patří a jak je můžeme k životu využít - skupenství vody - oheň - co všechno nám dává země - k čemu je dobrý vítr

		<ul style="list-style-type: none"> - pokusy - živelné pohromy
Živly v přírodě	Syslová, Süss	Voda, vzduch, oheň, země - putování přírodou a zkoumání živlů
Žijme s živly živelně	Malečková, Markovová	Vzduch, oheň, voda, země + prezentace 3D modelu
Sáhní si na živly	Svobodová, Malíková	<p>Vzduch: složení vzduchu, pokusy se vzduchem, hra Na křiklouny</p> <p>Voda: hra Cák + vodotěsný bunkr, malba vody</p> <p>Země: bahenní skřítki (tvorba v lese na stromech), malba bahnem</p> <p>Oheň: pokusy s ohněm, rozdělávání ohně + opékání (výlet na hřiště), hasiči, Tanec kolem ohně (závěrečný výstup), výtvarné ztvárnění ohně</p>
Všechna voda světa	Tilzová, Udržalová	<p>Voda ve vzduchu i na zemi</p> <p>Návštěva iQLANDIA Liberec - Živly</p> <p>Výtvarné ztvárnění vody</p> <p>Voda v hudbě</p>
Živly kolem nás	Formandlová, Fernando	<p>Písničky a přísloví - Chválím tě, Země má, Hlavně že jsme na vzduchu, Červená se line záře, Červená řeka...</p> <p>Živly v horoskopu</p> <p>Živly kolem nás - sopka, zemětřesení, počasí, život ve vzduchu, ve vodě, povodně x nedostatek vody, dopady na životní prostředí...</p> <p>Výtvarné aktivity se živly</p> <p>iQLANDIA Liberec, živly na vlastní kůži</p>
Čtyři živly	Bílková, Chmelenská	<p>Živly podle znamení</p> <p>iQLANDIA</p> <p>Bojovka (oheň a voda)</p> <p>Pokusy s vodou</p>
Nebezpečné živly	Krátká, Macháčková	Jaké nebezpečí mohou člověku přinést živly, jak reagovat v případě ohrožení exkurze do iQLANDIA Liberec

Já a živly	Bulíř, Zedková	OHEŇ, VODA, VZDUCH, ZEMĚ Skupinová práce; vycházky do okolí školy
Člověk a živly	Jaklová, Čápková	Vrstevnické učení s 2.B Les, rybník, hřiště
Voda kolem nás	Trapková, Prášilová	Chemické pokusy s vodou Návštěva iQLANDIA Ztvárnění vody v malířství
Živly- nepostradatelné i nebezpečné	Hloušková, Rozehnalová	iQLANDIA Zkoumání vlivů živlů na život člověka i přírody Výtvarné aktivity, skupinové práce
Oheň - dobrý sluha, špatný pán	Novotná, Tůmová	Nebezpečí ohně, zásady bezpečného chování, první pomoc
Putování za přírodními živly	Kubešová, Kattauerová	Čtyři stezky - voda, oheň, země, vzduch Kvíz a popis různých aktivit na téma živly Bojovka - živly - každé stanoviště je zasvěceno jednomu živlu a skládá se ze 3 úkolů - děti mají za úkol pomoci Matce přírodě a nastolit v přírodě rovnováhu
Voda kolem nás	Holubová, Šťastná	Druhy vody a její výskyt Vodní společenstva Hospodaření s vodou

2. stupeň		
Název projektové skupiny	Vyučující	Téma a náplň
Jump In The Fire	Bärtl, Housková	Hudební ztvárnění ohně v rockové hudbě 80. a 90. let. Děti i učitelé se budou aktivně účastnit hudební tvorby a vytvářet hudební tělesa s výstupem.
Zachraň se, kdo můžeš	Kosmatová, Hubínková	Budeme se věnovat živlu ohně a jeho dopadům na naše životy. Také se zaměříme na IZS a volání na tísňové linky, evakuační zavazadlo a základy první pomoci (včetně praktických nácviků a simulací). Součástí bude i exkurze do hasičské stanice v Praze, která umožní žákům nahlédnout do praxe.

		Výsledkem budou informační plakáty, které budou věnovány tématu IZS a první pomoci.
Oživené živly	Vojtíšková, Šetková	Voda, země a vzduch poskytují skvělé podmínky pro rozvoj života. Během týdne se vydáme na tři různé terénní výpravy do okolí Úval, kde budeme pozorovat (dalekohledy, lupami), určovat (podle klíčů i aplikací) a dokumentovat (fotografiemi, videi či kresbami). Program je vhodný pro majitele kvalitní obuvi, kteří ujdou asi 8 km za den 😊 a které baví pozorovat přírodu.
Oheň znali už neandrtálci a ty ve škole nikdo nikdy neviděl	Korbelář, Vlková	Využití ohně od dob neandrtálců až dodnes. Vhodné pro zálesáky, trempíky, skauty a přátele outdooru aneb v budově školy nás celý týden nikdo neuvidí. Budeme přenášet oheň, rozdělovat oheň bez sirek, hasit oheň, vařit na ohni...
Voda - její vlastnosti a využití	Misárková, Martinek	Pokusy s vodou; využití vody v různých oblastech lidských činností
The Year of the Water Rabbit	Boháčková, Hilton, B. Nováková	«The Great Race» (Chinese mythology), the lunar New Year in Asian countries, what is the fifth element, making a theater play (script, masks etc.), exhibition in the Botanical Garden Prague "Butterflies, the magic of transformation" Requirements: English B1+
Vzhůru do oblak	Hlízová, Kutmon	Mít křídla a umět létat, odvěký sen člověka. Nahlédni s námi pod pokličku cesty za spoutáním vzduchu a dobytím nebes. Řekneme si nejen něco o letadlech, letcích a živlech, ale také se na letadla půjdeme podívat do leteckého muzea. Na závěr si uspořádáme malý letecký den se

		závody dřevěných modelů.
Živlení v umění	Valášková, Marcinková	Tvorba a zpotvorba prostorových objektů v plenéru i interiéru - živly v nás, kolem nás, v horoskopech. Hluboké diskuze o umění vysokém i nízkém, piknik umělců u Vltavy, počítání pražských věží. Ideální nejen pro zdatné, ale hlavně nadšené a kreativní výtvarníky!
Čtyři pražské živly	Daněk, Mach	Tvorba fantasy hry zasazené do kontextu Prahy pracující se čtyřmi živly. V úterý exkurze po zajímavých částech staré Prahy - žáci zde načerpají inspiraci pro návrhy. Zbylé tři dny tvorba hry s využitím tradičních i moderních technologií.
Živelné divadlo	1. skupina: Kutmonová, Javůrková 2. skupina: Jakoubková, Kratochvíl	Práce s hlasem, tělem, improvizace, tvorba scénáře a literárního textu, to vše jako součást živelného divadla, které na závěr týdne předvedeme. Součástí bude výprava do Prahy po stopách divadel (a možná i divadelního zákulisí).
Živelný sport	1. skupina: Hruška, Fiedlerová 2. skupina: Pokorný, Dornáková	Každý den budou mít žáci sportovní aktivitu na konkrétní živel 1. den (voda) Plavecký stadion Brandýs n/L - max. 300 Kč (9:15 - 11:15 rezervováno) 2. den (oheň) Suchá verze: Branné cvičení (střelba ze vzduchovky, cvičení v přírodě, první pomoc, apod.) ukončené opékáním buřtů na olympijském ohni Mokrý verze: Historie olympijských her, plakáty, prezentace a úkoly 3. den (vzduch) JUNGLE arena (lezecká stěna) s instruktorem (max. 400 Kč) 4. den (země) Orientační běh v okolí Úval za pomoci QR kódu s úkoly Vyhraujeme si právo na změnu 😊

<p>Earth - There is no PLAN (et) B</p>	<p>Moravcová, Vrba</p>	<p>Cesta k trvalé udržitelnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - recyklace plastu a její důležitost - lektorovaný program pro 2. stupeň ZŠ - ZeMě (Přírodovědné muzeum Praha) - úklid města Úvaly - vytvoření plakátů na téma recyklace - ochrana oceánů (CLIL)
<p>Voda, bez vody, vodě, vodu, ó, vodo!, o vodě, s vodou</p>	<p>Plocová, Ryzáková</p>	<p>Voda je mokrá, mocná, život dávající a život beroucí, ale hlavně život naplňující.</p>