

**ROČNÍ REALIZAČNÍ PLÁN
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY
A VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ
SOŠE, COP HLUBOKÁ NAD VLTAVOU
NA ŠKOLNÍ ROK 2022/2023**

Vypracovala: Mgr. Blanka Kouřilová

ROČNÍ REALIZAČNÍ PLÁN – ČÁST TÝKAJÍCÍ SE CÍLŮ A PROSTŘEDKŮ ENVIRONMENTÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVY ŽÁKŮ SOŠE, COP HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

AKTIVITA	ODPOVĚDNÝ ZA ORGANIZACI	ROČNÍK	TERMÍN	PŘEDPOKLADY REALIZACE	DOZOR
Akce a soutěže klubu Světa energie Práce se vzdělávacím portálem ČEZ – Svět energie. Enermix Vím proč Virtuální prohlídky elektráren	Koordinátor EVVO	1. – 4. ročník	celoročně	Členství v klubu Svět energie	Koordinátor EVVO
Uhlíková stopa Školní badatelská výuka podporující rozvoj přírodovědné gramotnosti žáků	Koordinátor EVVO	1. – 4. ročník	celoročně	Objednávka senzorů Pasco k měření hladin CO ₂	Učitelé PCF + chemie a ekologie
Besedy „Energie – budoucnost lidstva“	Koordinátor EVVO	1. ročníky	Podzim 2022	Objednávka besed, organizace soutěže.	Učitelé dané hodiny, koordinátor EVVO
Projekt Vrbenské rybníky	Koordinátor EVVO	1. a 2. ročníky	dle potřeb organizace školního roku	příprava pracovních listů - dle potřeb organizace školního roku	Koordinátor EVVO Třídní učitelé

Charitativní činnost Bílá pastelka Srdíčkový den Projekt Šance	Třídní učitelé + p. uč. Benešová	2. - 3. ročník dobrovolníci	celoročně	žádost Občanského sdružení Život dětem, přihlášení dobrovolníků.	Koordinátor EVVO Třídní učitelé
Exkurze do průmyslového provozu Exkurze do čistírny odpadních vod	Koordinátor EVVO Vyučující chemie a ekologie	1. a 2. ročníky	dle potřeb organizace školního roku	Objednávka programu	Koordinátor EVVO Vyučující chemie a ekologie
Návštěva Hvězdárny a planetária České Budějovice Gravitační pole Země a Slunce Střídání ročních období Pozorování slunečních skvrn Vývoj vesmíru	Koordinátor EVVO Vyučující F	1. a 4. ročník	celoročně	Objednávka programu vyučující fyziky, koordinátor EVVO	Vyučující F, PCF, koordinátor EVVO
Exkurze do Horního Rakouska – obnovitelné zdroje energie	Koordinátor EVVO	1. a 2. ročníky	Dle potřeb organizace školního roku a epidemiologické situace	Objednávka programu koordinátor EVVO	Třídní učitelé koordinátor EVVO
Víme, co jíme? Domácí badatelská výuka podporující	Vyučující F, CHE,	2. ročník	Březen, duben 2023	Projekt pro dobrovolníky	Vyučující F, CHE

<p>rozvoj přírodovědné gramotnosti žáků</p> <p>Projekt pro dobrovolníky</p> <p>Sledování konzervantů v potravinách konzumovaných v rodině žáka, který se projektu zúčastní a jeho vhodné grafické zpracování</p>	<p>M, IKT</p>			<p>Lze zařadit dle možností tematického plánu.</p> <p>Doplňující učivo chemie 2. ročníku – Přírodní látky</p>	
<p>Meteorologická pozorování</p> <p>Domácí badatelská výuka podporující rozvoj přírodovědné gramotnosti žáků</p> <p>Projekt pro dobrovolníky</p> <p>Po dobu 30 dnů měřit a do grafu vynést naměřené minimální a maximální teploty a porovnat je s hodnotami naměřenými v Praze Klementinu.</p> <p>Vliv počasí na přírodu.</p> <p>Použití meteorologického senzoru Pasco.</p>	<p>Vyučující CHE, F</p>	<p>1. a 2. ročník</p>	<p>Květen, červen 2022</p>	<p>Projekt pro dobrovolníky</p> <p>Lze zařadit dle možností tematického plánu</p> <p>IKT – práce s grafy a jejich zpracování a vyhodnocení.</p> <p>M statistické výpočty</p> <p>F- fázový diagram, meteorologie</p> <p>PCF – měření meteorologických veličin</p> <p>senzory Pasco – teplota, tlak, rychlost větru</p>	<p>Vyučující M, IKT, F, CHE, PCF</p>

<p>Účinnost různých způsobů ohřevu vody</p> <p>Domácí badatelská výuka podporující rozvoj přírodovědné gramotnosti žáků</p> <p>Projekt pro dobrovolníky</p>	Koordinátor EVVO	1. – 4. ročník	celoročně	Projekt pro dobrovolníky Lze zařadit dle možností tematického plánu F, ZE, SZ	Vyučující M, IKT, F, CHE, PCF
<p>Nástěnka EVVO</p>	Koordinátor EVVO	1. – 4. ročník	celoročně	Nástěnka nainstalována v přízemí školy	Koordinátor EVVO