

SEZNAM POMŮCEK PRO PRVNÍ ROČNÍKY 2021/2022 – RVP Zedník

ŠVP – Zedník, Obkladač a sádrokartonář
TEORETICKÁ VÝUKA A ODBORNÝ VÝCVIK



1. Přezůvky do budovy školy.

2. Zámek visací střední velikosti 1ks na uzamykání skříňky v šatně.

AJ	učebnice	Time to talk 1
	sešity	1 x 444
	pomůcky	lepidlo
ČJ	učebnice	Český jazyk pro střední školy 1. ročník - Eva Jiříčková a kol., Taktik, učebnice - pouze doporučené
	sešity	1 x 444
	pomůcky	lepidlo, nůžky, pastelky
MAT	učebnice	Aplikovaná matematika pro učební obory ve stavebnictví, Eva Nováková, Hana Dvořáková
	sešity	1 x 445
	pomůcky	kalkulačka, pravítko, pastelky
SMA	učebnice	ne
	sešity	1x444
	pomůcky	ne
FYZ	učebnice	ne
	sešity	1 x 440
	pomůcky	ne

CHE	učebnice	Pro teoretické podpoření výuky jsou doporučovány učebnice: „Chemie pro studijní obory SOŠ a SOU nechemického zaměření“, autoři RNDr. Jaroslav Blažek, CSc. a RNDr. Ján Fabini, vydalo SPN, 2005 a „Chemie pro střední školy“, autoři doc. RNDr. Jiří Banýr, CSc – doc. RNDr. Pavel Beneš, CSc a kolektiv. Lze využít i učebnic pro ZŠ: "Chemie pro 8. ročník základní školy", autoři doc. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc, RNDr. František Zemánek, PaedDr. Miloslava Svobodová, Ing. Bohuslav Dušek, CSc., vydalo SPN - 2000; "Chemie pro 9. ročník základní školy", autoři PaedDr. Pert Novotný, CSc., RNDr. Jan Sejbal, CSc, RNDr. František Zemánek, PaedDr. Miloslava Svobodová, doc. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc, Ing. Bohuslav Dušek, CSc., vydalo SPN – 2000; „Přehled chemie pro základní školy“ autoři doc. RNDr Hana Čtrnáctová, CSc., prof. Ing.Karel Kolář, CSc., PaedDr. Miloslava Svobodová, RNDr. František Zemánek, vydalo SPN – 2006.
	sešity	tisk pracovních sešitů v září
	pomůcky	flash disk; K nastudování problematiky z CHE byste si Vy žáci měli vystačit s pracovním sešitem, který obsahuje veškerou potřebnou teorii (jako učebnice), vysvětlení, odkazy na pokusy na youtube (demonstrační pokusy k pochopení problematiky), pojmy pod nadpisy k doplnění teorie (pro případ, že jste něco nestihli nebo nezachytili v online hodině) i autokontroly (odpovědi jsou v předchozím textu, který je doplňován v hodinách CHE online) k vlastnímu procvičení. K nastudování problematiky z ZEK a EKB byste si, Vy žáci, měli vystačit s pracovním sešitem, který obsahuje veškerou potřebnou teorii (jako učebnice), vysvětlení, odkazy na youtube (videa k pochopení problematiky), pojmy pod nadpisy k doplnění teorie (pro případ, že jste něco nestihli nebo nezachytili v online hodině) i autokontroly (odpovědi jsou v předchozím textu, který je doplňován v hodinách nebo online hodinách) k vlastnímu procvičení.
IKT	učebnice	ne
	sešity	1 x 440
	pomůcky	ne
TV	učebnice	ne
	sešity	ne
	pomůcky	cvičební úbor, tenisky se světlou podrážkou, ručník na osprchování po tělocviku

STEC	učebnice	Zedník 1 - ke stažení na Onedrive
	sešity	1 x 444
	pomůcky	lepidlo, nůžky
ODK	učebnice	ne
	sešity	1 x 440
	pomůcky	2x trojúhelník, kružítko, úhloměr, 2 tužky (2H, F), popř. mikrotužka 0,5, guma, ořezávátko
EKB	učebnice	Pro teoretické podpoření výuky jsou doporučovány učebnice: "Přírodopis pro 8. ročník základní školy - biologie člověka", autoři PaedDr. Vladimír Černík, prof. RNDr. Vítězslav Bičík, CSc., RNDr. Zdeněk Martinec, CSc., vydalo SPN 1998, "Základy ekologie - elektronická učebnice", autor Mgr. Bronislav křístek, 2012, "Základy ekologie a ochrany životního prostředí", autor doc. RNDr. Martin Braniš, CSc, vydalo Informatorium, spol. s.r.o. - 1997, "Základy ekologie", autor RNDr. Danuše Kvasničková, CSc, vydalo SPN - 1991.
	sešity	tisk pracovních listů
	pomůcky	ne
SAZ	učebnice	ne
	sešity	1 x 445
	pomůcky	ne
OV	pracovní oděvy žák obdrží na začátku školního roku, seznam náradí na OV - viz níže	

ODBORNÝ VÝCVIK:

☑ **Základní nářadí a pomůcky** na pracovištích zajistí SPŠ stavební Pardubice.

☑ **Osobní ochranné pomůcky** včetně pracovního oděvu zajistí SPŠ stavební Pardubice.

☑ Pro další odborný rozvoj žáka/žákyně a prohloubení jeho praktických návyků i profesního přístupu k oboru očekáváme, že si k začátku školního roku Váš syn/Vaše dcera opatří další **vlastní nářadí** podle tohoto seznamu (v případě, že si nejste jistí výběrem konkrétního typu, pořízení tohoto nářadí nechte na září a po domluvě s učitelem OV zajistíte dodatečně):



01. zednická lžíce

02. zednické kladivo

03. olovnice

04. naběračka (fanka ruční)

05. zednická štětka

06. železná palička

07. nerezová špachtle

08. sekáč

09. vodováha 500 mm

10. metr a tužka

11. zámek visací 1 ks

12. dřevěné nebo polystyrénové hladítko

13. nerezové hladítko

14. filcové hladítko

15. molitanové hladítko

16. fasádní háčky 4 ks

17. štětec zárohák

