

Základní škola Zlín, Křiby 4788, příspěvková organizace

ORGANIZAČNÍ ŘÁD ŠKOLY

část: 45. SMĚRNICE K LABORATORNÍM PRACÍM

Č.j.:	015/2023 A. 1.2.9	A10
Vypracoval:	Mgr. Zdeněk Mikoška, ředitel školy	
Schválil:	Mgr. Zdeněk Mikoška, ředitel školy	
Pedagogická rada projednala dne	28. 8. 2023	
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	1. 9. 2023	
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	1. 9. 2023	
Změny ve směrnici jsou prováděny formou číslovaných písemných dodatků, které tvoří součást tohoto předpisu.		

1 Záznamy laboratorních prací

1.1 Záznamy laboratorních prací se provádějí na předepsaném tiskopise, který má podobu:

LABORATORNÍ PRÁCE

Z.....

číslo:..... datum.....

Tématický celek:

Cíl práce:

Pomůcky:

Jméno:.....

1.2 Záznamy z laboratorních prací musí mít následující formu:

Úkol

Pomůcky

Pracovní postup (nákresy)

Pozorování a výsledky

Závěr

Oprava protokolu

2 Rozvržení laboratorních prací

Plán laboratorních prací z fyziky

6. ročník: 1. LP – Měření délky tělesa

2. LP – Měření hmotnosti pevného a kapalného tělesa

3. LP – Určení hustoty pevné látky

7. ročník: 1. LP – Určení průměrné rychlosti

2. LP – Podmínky rovnovážné polohy páky

3. LP – Rovinné zrcadlo

8. ročník: 1. LP – Výpočet vlastního výkonu

2. LP – Určení elektrického odporu rezistoru

9. ročník: 1. LP – Poločas rozpadu radioaktivní látky

Důraz kladen na bezpečnost při práci, utváření si praktických dovedností, využití vědomostí při praktických činnostech.

1. 9. 2023

Vypracovala: Mgr. Tereza Dobšová

Plán laboratorních prací z přírodopisu

6. ročník: 1. LP – Nácvik mikroskopování

2. LP – Pozorování pokožkových buněk cibule kuchyňské

3. LP – Pozorování buněk jednobuněčných hub - kvasinek

7. ročník: 1. LP – Rozbor ptačího pera

2. LP – Pozorování listů, stavba, trichomy

8. ročník: 1. LP – Odlišnost člověka od ostatních savců

2. LP – První pomoc

9. ročník: 1. LP – Fyzikální vlastnosti minerálů

2. LP – Přehled hornin

Důraz kladen na bezpečnost při práci, utváření si praktických dovedností, využití vědomostí při praktických činnostech.

1. 9. 2023

Vypracovala: Mgr. Nela Soukeníková

Plán laboratorních prací z chemie

8. ročník: 1. LP – Laboratorní sklo
2. LP – Dělení heterogenní směsi, filtrace
3. LP – Kyseliny a zásady v domácnosti, měření pH

9. ročník: 1. LP – Přírodní látky, důkazy přítomnosti
2. LP – Modelové zobrazení uhlovodíků

Důraz je kladen na praktické využití vědomostí, trénink základních dovedností a laboratorních postupů, dodržování principů bezpečné práce a kvalitní písemný výstup.

4 Kontrola a uložení protokolů laboratorních prací

Protokoly laboratorních prací jsou součástí žákovského portfolia.

Učitelé předkládají protokoly ke kontrole každé pololetí školního roku. Zodpovídá zástupce

ředitele školy

Předseda předmětové komise odevzdává každé pololetí přílohu č. 1 zástupci ředitele školy.

Závěrečná ustanovení

1. Zrušuje se předchozí znění této směrnice č.j.:009/2020. Uložení směrnice v archivu školy se řídí Spisovým a skartačním řádem školy.

Mgr. Zdeněk Mikoška
ředitel školy