

Základní škola Zlín, Křiby 4788, příspěvková organizace	
ORGANIZAČNÍ ŘÁD ŠKOLY	
část: 45. SMĚRNICE K LABORATORNÍM PRACÍM	
Č.j.:	012/2025 A. 1.2.9 <i>A10</i>
Vypracoval:	Mgr. Zdeněk Mikoška, ředitel školy
Schválil:	Mgr. Zdeněk Mikoška, ředitel školy
Pedagogická rada projednala dne	25. 8. 2025
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	1. 9. 2025
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	1. 9. 2025
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.....

Tematický 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

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

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

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

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

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

Závěrečná ustanovení

1. Zrušuje se předchozí znění této směrnice. Uložení směrnice v archivu školy se řídí Spisovým a skartačním řádem školy.

Mgr. Zdeněk Mikoška
ředitel školy