



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Vendula Škutová
Identifikační číslo studenta: 62290191

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Chemie se zaměřením na vzdělávání - Biologie se zaměřením na vzdělávání

ID studia: 636690

Název práce: Chemické experimenty ve výuce SŠ – návrh experimentů se zaměřením na barevnou chemii
Pracoviště práce: Katedra učitelství a didaktiky chemie (2800)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Simona Petrželová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Pavel Teplý, Ph.D.
Datum obhajoby: 16.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své závěrečné práce. Školitelka a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla.

Byly položeny následující otázky z pléna:

- 1) Proč byla vybrána pro práci zrovna modrá barviva? Mělo to nějaký význam, např. s ohledem na ŠVP či kurikulární dokumenty či odlišné struktury molekul modrých barviv?
- 2) Jaký je přesah práce do environmentální tematiky?
- 3) Jak mladší žáci reagovali při ověřování výukového materiálu, s ohledem na jejich věk a vyšší náročnost pracovního listu.
- 4) Jak dlouho dětem trvalo při ověřování vyřešit logickou hádanku?
- 5) Čím si vysvětlujete změny barvy po reakci s Pankreolanem?

Uchazečka zodpověděla veškeré dotazy nadmíru uspokojivě.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.
	RNDr. Pavel Teplý, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Simona Petrželová, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Milada Teplá, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
	RNDr. Luděk Míka, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Eva Stratilová Urválková, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D. (přítomen)