



PEDAGOGICKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jiří Heidelberg  
**Identifikační číslo studenta:** 14277808

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Učitelství pro střední školy  
**Studijní obor:** Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro základní školy a střední školy biologie — výchova ke zdraví

**ID studia:** 630358

**Název práce:** Výuka genetiky se zaměřením na fenotypické znaky člověka  
**Pracoviště práce:** Katedra biologie a environmentálních studií (41-KBES)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Edvard Ehler, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. RNDr. Václav Vančata, CSc.

**Datum obhajoby:** 12.01.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Jiří Heidelberg zpracoval diplomovou práci na téma výuka genetiky na SŠ se zaměřením na dědičnost fenotypických znaků člověka. V krátké powerpointové prezentaci seznámil se strukturou práce, hlavními kapitolami teoretické části práce, a zejména s výzkumnou částí své práce. Ta byla rozdělena na dvě části, první se zabývala klimatem ve třídě a osobou učitele biologie. Druhá část testovala znalostní stránku tématu středoškolské genetiky. Student rozdělil odpovědi reponentů na základě dvou kritérií, jednak podle ročníku studia (první versus vyšší ročník) a jednak podle oblíbenosti předmětu biologie. Následovalo čtení posudků školitele (dr. Ehler) a oponenta (doc. Vančata). Posudky v zásadě vyzněly pozitivně, ale mnohé poznámky i výtky míří i k metodologické stránce práce, prezentaci výsledků a jejich interpretaci. Oponent vznesl několik otázek, na které adept odpovídajícím způsobem reagoval. Následovala krátká odborná diskuze se členy celé komise. Komise se jednomyslně shodla na výsledné známce dobře.

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

**Předseda komise:** RNDr. Edvard Ehler, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Václav Vančata, CSc. ....

doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D. ....