

Průběh obhajoby doktorské práce:

- 1) Představení uchazečů školitelům - RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.
- 2) Vystoupení uchazečů - prezentace, Astronomové působící na území České republiky a možnosti rozvoje jejich práce o nic do výuky na ZŠ
 - měřičem učebnic
 - vytvoření databáze 34 astronomů působících v České republice
 - zachování do výuky - projekty
 - hodnocení
- 3) Členi posudkové komise - posudky přílohy
- 4) Obhajoba výtek a doporučení z posudkové komise
 - přednosti a negativní projekty výuky
 - v jaké míře projekty výuky = sebe projektem učení
 - přínos projektů z pohledu žáka a z pohledu učitele
- 5) Rozprava - ostatní členi komise
 - počítání žáků - učební projekty
 - možné nedostatky projektů čtenářů
 - učební kniha - obsah žáků
 - modely planet - měřiče
 - dělení žáků do skupin
 - projekty na jiná školství
 - autorské fotografie

Klasifikace:

... prospěle

Datum obhajoby:

... 7.10.2016

Západočeská univerzita v Plzni
 Fakulta pedagogická
 katedra matematiky, fyziky
 a technické výchovy

Andriáš

RAUNER *Rauner*

podpis předsedy

KOPIE MŮŽNÁ V ORIGINÁLEM