

СТАНОВИЩЕ
на дисертацията на
Нина Георгиева Дългъчева-Колева на тема
„ИНТЕГРИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕСА НА ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ
В НАЧАЛНОТО УЧИЛИЩЕ“ ,
професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ...
Докторска програма 1.3. „Методика на обучението в детската градина
и началното училище по родинознание и природознание“

Изготвил становището:

Проф. д-р Илиана Христова Мирчева
Софийски университет “Св. Кл. Охридски”
Факултет по науки за образованието и изкуствата

Дисертацията на Нина Георгиева Дългъчева-Колева е посветена на проблем с теоретична и практическа стойност.

Дисертационният труд е оформен според всички правила на едно научно изследване с теоретико-експериментален характер. Разработен е в рамките на 262 страници и е структуриран в увод, три глави, изводи и препоръки и заключение. Литературният списък обхваща 156 източника, от които 57 са на кирилица, а 99 на латиница. В приложения (9 бр.) са представени биографични данни на водещи учени в областта на екологичното образование, таблици, представящи ядрата и научните понятия, заложи в учебните програми по учебния предмет човекът и природата., матрица за самооценка на дигиталните компетенции, анкетна карта, класификация за значими глобални проблеми, протоколи за наблюдение и за оценка на уроци по човекът и природата с интегриране на ИКТ.

В първа глава авторката разглежда в теоретичен план въпросът за тенденциите в екологичното образование. Изяснени са ключови за дисертацията понятия. Представени са историята и същността на екологичното образование. Направен е преглед на състоянието на екологичното образование в българското начално училище. В първа глава е представен теоретичен преглед на различни аспекти на проблема за интегрирането на ИКТ в процеса на екологично образование. Описани са критерии за оценка на електронните образователни ресурси. В резултат на направения анализ са формулирани изводи.

Във втора глава са представени организацията и методиката на изследването. Представени са целта, задачите и хипотезата на

емпиричното изследване. Описани са етапите на проучването. Подробно е представен методическия инструментариум на изследването. Разработени са критерии и показатели за оценка на експерименталната методика. Описано е съдържанието на изследователската работа.

В трета глава са представени резултатите от емпиричното изследване. Направен е анализ на анкетното проучване, на използваните дейности в процеса на природонаучното обучение, на съдържателните мултимедийни презентации, на резултатите от формиращия експеримент съобразно формулираните критерии и показатели. В резултат на направения анализ са формулирани изводи, направени са препоръки.

В заключение би могло да се обобщи, че трудът на Нина Георгиева Дългъчева-Колева на тема „ИНТЕГРИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕСА НА ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ В НАЧАЛНОТО УЧИЛИЩЕ“ има следните положителни страни:

- В увода е направена много логична обосновка за необходимостта от проучването. Трудът е посветен на много актуален научен проблем.
- Разработката е много добре структурирана.
- Авторката показва богата осведоменост по проблема. Задълбочено са анализирани голям брой литературни източници на кирилица и латиница. Компетентно са представени и обобщени различни автори гледни точки. Личи авторската позиция на докторанта. Обобщенията следват логично от анализа на литературата.
- Докторантката откроява всички значими аспекти по разглежданата проблематика, което ѝ позволява да постави върху солидна основа своето изследване.
- Целта и задачите на изследването са прецизно формулирани.
- Авторката използва богат диагностичен инструментариум, който е напълно съобразен с поставените изследователски задачи.
- Съществува логична връзка между теоретичното проучване и авторското емпирично изследване на докторантката.
- Изрядно са формулирани критериите и показателите, по които се оценява процеса на интегриране на ИКТ в екологичното образование в началното училище. Те обхващат всички аспекти на проведеното изследване и биха могли да послужат като отправна точка за бъдещи проучвания в разработената област.

- Създадена е систематична структура на експериментална педагогическа технология, която съдържа пет фактора, влияещи най-силно върху пълноценното интегриране на новите технологии в екологичното образование.
- За нуждите на експерименталната методика са създадени: електронни образователни ресурси, колекция видеоклипове и методически варианти с указания за тяхното приложение. Колекцията от видеоклипове е достъпна на адрес: <http://www.youtube.com/user/EcoUniTV>. Тя е съобразена с възрастовите особености на учениците от началното училище и обогатява възможностите за реализиране на екологично образование, тъй като предлага на българските начални учители качествен подбор на тематично разпределени видеоресурси.
- Анализът на резултатите е много богат. Той е добре онагледен с таблици и графики. Качественият анализ допълва количествения, което дава възможност да се открият логично обосновани научни обобщения.
- Изводите следват логично от анализа на резултатите от емпиричното изследване.
- Работата е написана на висок стил.

В заключение:

Нина Георгиева Дългъчева-Колева ни представя богат по съдържание дисертационен труд. В него прецизно извършеният теоретичен анализ се допълва с богато емпирично изследване. Обобщенията, формулирани в труда могат да послужат като отправна точка за приложение на ИКТ в процеса на екологично образование в началното училище и особено в часовете по човекът и природата.

Докторантката представя и автореферат, който включва най-съществените и значими моменти от дисертацията. Авторката има необходимите публикации (4 броя) по проучваната тема.

Въз основа на посочените предимства на дисертационния труд предлагам на Научното жури да присъди на Нина Георгиева Дългъчева-Колева образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... Докторска програма/ по научната специалност 1.3. „Методика на обучението в детската градина и началното училище по родинознание и природознание“

19. 10. 2020 г.
гр. София

Изготвил становището:
(проф. д-р Илиана Мирчева)