

АНОТАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАВДАННЯ

Тема: «Інноваційні педагогічні технології при вивченні фізики»

Зміст:

Тема розглядає інноваційні педагогічні технології, що сприяють ефективному вивченню фізики на сучасному етапі освіти. В умовах швидких змін у науково-технічному прогресі важливо забезпечити учнів не лише знаннями, а й умінням застосовувати їх на практиці для вирішення реальних проблем.

Використання інноваційних технологій, таких як комп'ютерні симуляції, віртуальні лабораторії, інтерактивні платформи, а також методів проектного навчання, дозволяє створити умови для розвитку ключових компетентностей учнів, зокрема науково-природничої, математичної та інформаційно-комунікаційної.

Особлива увага приділяється розвитку критичного мислення, навичок самостійного навчання та дослідницької діяльності. Інноваційні технології вносять значний внесок у формування наукового світогляду учнів та їх активної життєвої позиції, що орієнтується на загальнолюдські цінності та відповідальне ставлення до навколишнього середовища.

Ключові слова: інноваційні педагогічні технології, фізика, ключові компетентності, інтерактивне навчання, проектні методи, критичне мислення, самостійне навчання.

Керівник пед. практики _____

(підпис)