

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

МАТЕРІАЛИ
студентської наукової конференції Чернівецького
національного університету імені Юрія
Федьковича

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ІНСТИТУТ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК**

25-27 квітня 2023 року



Чернівці
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича
2023

Олександр Андроник

Науковий керівник – доц. Кройтор О.П.

Використання методів проєктування на гурткових заняттях з трудового навчання та технологій

У сучасному світі інноваційні технології та творче мислення стають дедалі важливішими вимогами для успішного розвитку суспільства.

Творчі здібності особистості – це синтез її властивостей і рис характеру, які характеризують ступінь їх відповідності вимогам певного виду навчально-творчої діяльності та які зумовлюють рівень результативності цієї діяльності [1].

Гурткові заняття з трудового навчання та технологій є вдалою можливістю розвивати творчі здібності учнів.

Під час гурткових занять учні мають можливість створювати свої власні проєкти та втілювати їх, експериментувати з матеріалами, методами обробки та ін.

Реалізація власного проєкту передбачає вибір виробу, його функціональне призначення, вибір матеріалів та інструментів, методів та технологій виготовлення, обрання чи розробка дизайну виробу та безпосередня робота з реалізації проєкту. Усі етапи підготовки та реалізації проєкту розвивають творчі здібності, уяву та вимагають креативного індивідуального підходу до виконання завдання.

Крім того, гурткові заняття з трудового навчання та технологій дозволяють учням навчитися співпрацювати й комунікувати за умов командної роботи задля успішного розв'язку певної проблеми. Розвиток творчих здібностей на гурткових заняттях з трудового навчання та технологій може допомогти учням визначитись із напрямом майбутньої професії, розвинути необхідні уміння та набути потрібних знань [2].

На гурткових заняттях передбачено ознайомлення з такими темами:

- вступне заняття, інструктаж з техніки безпеки;
- ознайомлення з характеристиками основних матеріалів (дерево, метал);