



# **НОВИЙ ЗМІСТ ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГІЇ»**

**Туташинський Василь Іванович,**  
старший науковий співробітник відділу  
технологічної освіти Інституту педагогіки  
НАПН України, кандидат педагогічних наук

# СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ «ТЕХНОЛОГІЇ»

Нова навчальна програма складається з десяти навчальних модулів:

- I. *«Дизайн предметів інтер'єру»;*
- II. *«Техніки декоративно-ужиткового мистецтва»;*
- III. *«Основи підприємницької діяльності»;*
- IV. *«Креслення»;*
- V. *«Комп'ютерне проектування»;*
- VI. *«Основи автоматики і робототехніки»;*
- VII. *«Дизайн сучасного одягу»;*
- VIII. *«Ландшафтний дизайн»;*
- IX. *«Краса та здоров'я»;*
- X. *«Кулінарія».*

# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «ДИЗАЙН ПРЕДМЕТІВ ІНТЕР'ЄРУ»

У цьому навчальному модулі є гарно ілюстрована інформація про стилі інтер'єру. Вивчаючи цей модуль, учні зможуть проявити творчі здібності, обрати стиль для власного проекту предметів інтер'єру.



# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «ТЕХНІКИ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО МИСТЕЦТВА»



У цьому навчальному модулі легко знайти необхідну інформацію про використання різноманітних технік декоративно-ужиткового мистецтва для виготовлення виробів.

Проявивши ініціативність, інноваційність, готовність до співпраці та своє ставлення до загальнолюдських цінностей, учні зможуть реалізувати власні проекти і створювати красиві, необхідні й цінні речі.

# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «ПІДПРИЄМНИЦТВО»



Засвоєння цього навчального модуля допоможе заробити кошти та залучити інвестиції для реалізації проектів і сприятиме формуванню підприємницької компетентності та фінансової грамотності, розкриває здібності до підприємництва і розвиває їх у процесі розроблення та реалізації бізнес-плану.

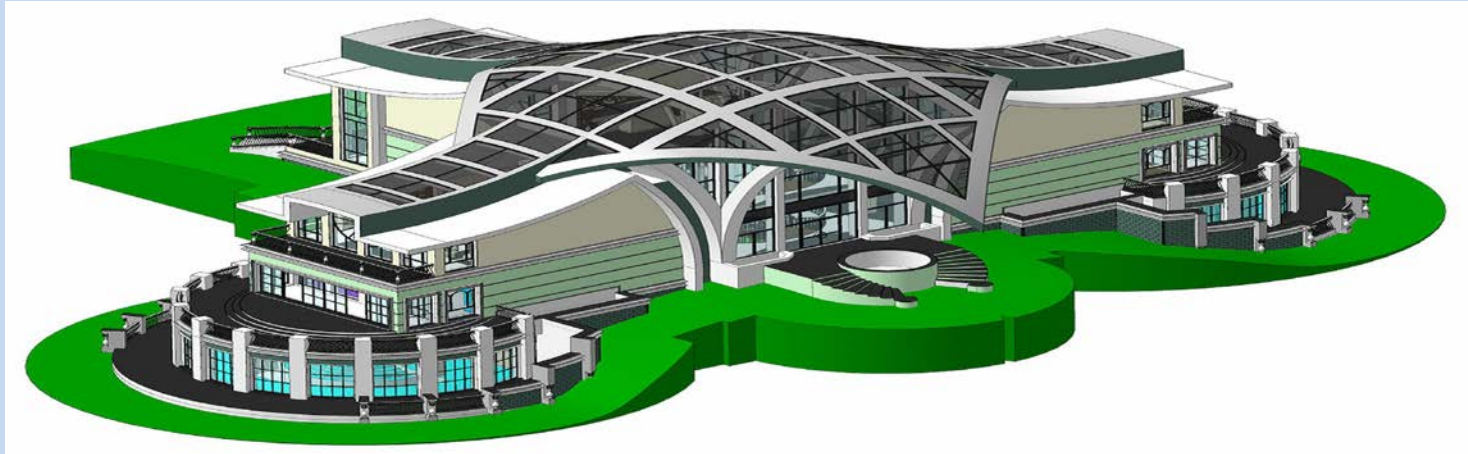


# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «КРЕСЛЕННЯ»

Мова графічних  
зображень не  
знає кордонів,  
адже вона  
однаково  
зрозуміла всім  
людям,  
незалежно від  
того, якою мовою  
вони  
розмовляють.



# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»



- Цей модуль ознайомлює з можливостями застосування автоматичного проектування різноманітних об'єктів, допомагає здійснити добір комп'ютерних програм, необхідних для розроблення власного проекту та виконання графічних зображень.
- Навчальний модуль допоможе стати компетентнішими у використанні комп'ютерної техніки для проектування нових виробів.

# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «ОСНОВИ АВТОМАТИКИ І РОБОТОТЕХНІКИ»



- Ознайомлює з досягненнями автоматизації, розвитком робототехніки, застосуванням пристроїв, машин і технічних систем у сучасному виробництві та побуті.
- Надає можливості розробити і реалізувати власний проект з використанням елементів автоматики та робототехніки, а також створювати моделі «розумних будинків» з використанням сучасних охоронних систем і відновлювальних джерел енергії.



# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «ДИЗАЙН СУЧАСНОГО ОДЯГУ»



Вивчаючи цей модуль, можна застосовувати основи дизайну для добору та створення нових моделей одягу, засвоїти технологію виготовлення швейного виробу з використанням елементів етнодизайну, використовувати різні методи проектування у створенні поясних та плечових виробів, карнавальних костюмів та іншого одягу.

# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН»



Опанувавши цей модуль, учні здобудуть компетентності з ландшафтного дизайну і зможуть розробити власний проект садової ділянки, парку чи території школи, дізнаються як висадити рослини, що використовуються у ландшафтному дизайні та виготовити оригінальні вироби й декоративні елементи для того, щоб довкілля стало красивішим і комфортнішим. Модуль навчає берегти природу, цінувати красу і створювати її своїми руками.

# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «КРАСА ТА ЗДОРОВ'Я»



- Вивчення цього модуля розширює знання про культуру зовнішнього вигляду, формує навички правильного догляду за волоссям і «проблемною шкірою», знайомить з мистецтвом макіяжу, володіючи яким можна виразити свою індивідуальність.

# НАВЧАЛЬНИЙ МОДУЛЬ «КУЛІНАРІЯ»



- Знайомство з цим навчальним модулем допоможе в приготуванні оригінальних, смачних страв, створенні своїх «кулінарних шедеврів».
- В навчальному модулі розкриваються таємниці приготування їжі та пропонується реалізувати свій кулінарний проект.
- Вивчаючи кулінарію, учні стануть компетентнішими в приготуванні корисних для здоров'я страв.



## Профільне навчання

### *у закладах освіти технологічного профілю*

- технології вивчаються за програмами профільного та професійно-технічного навчання.

### *у закладах освіти інших профілів*

- вивчається предмет «Технології» та профільні предмети, спецкурси і факультативи.





## Найпоширеніші спеціалізації

- Деревообробка
- Металообробка
- Основи дизайну
- Кулінарія
- Швейна справа
- Агровиробництво
- Українська народна вишивка
- Конструювання та моделювання одягу
- Матеріалознавство та технологія матеріалів
- Основи машинознавства
- Агротехніка
- Комп'ютерна інженерія
- Харчова технологія
- Легка промисловість
- Основи телекомунікацій
- Технічна і комп'ютерна графіка





ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

*Дякую за увагу!*