

Новий зміст навчального предмета «Технології»
(рівень стандарту)

Василь Туташинський,
старший науковий співробітник
Інституту педагогіки НАПН України,
кандидат педагогічних наук

У 2018/2019 навчальному році предмет «Технології» буде вивчатися за новими програмами і підручниками, розробленими відповідно до концепції «Нова українська школа».

Нова навчальна програма «Технології», затверджена наказом МОН України від 23.10.2017 р. №1407, спрямована на формування ключових та предметної проектно-технологічної компетентностей і складається з десяти обов'язково-вибіркових 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».

Із вищезазначених десяти навчальних модулів необхідно обрати три. Порядок вивчення модулів, розподіл годин на вивчення окремих тем визначає вчитель технологій.

У навчальному модулі «Дизайн предметів інтер'єру» учнів зацікавлять проекти, які можуть прикрасити інтер'єр будь-якого будинку чи квартири. Учні зможуть стати компетентнішими у стилях інтер'єру, проектуванні виробів та дизайні предметного середовища.

Навчальний модуль «Техніки декоративно-ужиткового мистецтва» ввібрав у себе культурну спадщину, яка стала живильним джерелом для розвитку народних ремесел та сучасних технологій і стане у пригоді учням для реалізації інноваційних проектів.

Вишукати необхідні ресурси для реалізації власних проектів, скласти бізнес-план, проявити ініціативність і підприємливість сприятиме вивчення модуля «Основи підприємницької діяльності».

У разі, коли учні не вивчали систематизований курс креслення в основній школі, вивчити міжнародну «мову техніки», розвинути просторову уяву, технічне і логічне мислення учням допоможе навчальний модуль «*Креслення*».

Навчитися проектувати та виконувати графічні зображення за допомогою комп'ютера стане можливим, обравши модуль «*Комп'ютерне проектування*».

Навчальний модуль «*Основи автоматики і робототехніки*» задовольнить інтереси учнів у вивченні автоматичних пристроїв та автоматизованих систем, допоможе в конструюванні роботів.

Вивчаючи модуль «*Дизайн сучасного одягу*», учні зможуть навчитися 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, проявивши при цьому свої творчі здібності.

Помічати і цінувати красу природи, розробити проект садової ділянки, парку, прибудинкової чи пришкільної території, зробити довкілля красивішим і комфортнішим допоможе модуль «*Ландшафтний дизайн*».

Дізнатися про таємниці приготування оригінальних та смачних страв, створювати свої кулінарні «шедеври», стати компетентнішими в приготуванні корисної для здоров'я їжі можна у процесі опанування модуля «*Кулінарія*».

Обравши для вивчення модуль «*Раса та здоров'я*», учні матимуть можливість розширити свої знання про культуру зовнішнього вигляду, а також зможуть безпечно для здоров'я виражати свою індивідуальність.

Детально зміст усіх модулів навчальної програми розкрито у нових підручниках «Технології» (рівень стандарту) 10 (11) клас авторів:

Туташинський В. І., Кірютченкова І. В.;

Ходзицька І. В., Боринець Н. І., Гащак В. М. та ін.;

Біленко О., Пелагейченко М. Л.

З метою якомога повнішого навчально-методичного забезпечення вивчення технологій у підручниках є посилання на електронні ресурси, якими також можуть скористатися вчителі та учні.

Відповідно до наказу МОН України від 20.04.2018 р. № 408 навчальні предмети «Технології», «Інформатика» та «Мистецтво»

цтво» у 10 – 11 класах вивчаються як *обов'язково-вибіркові*.

Для кожного класу в закладі загальної середньої освіти з урахуванням інтересів учнів, наявності відповідних спеціалістів, навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення можна обрати два із зазначених предметів.

Обрані два навчальні предмети можуть вивчатися у такому порядку:

1) один предмет у 10 класі по 3 години на тиждень, а інший у наступному навчальному році в 11 класі також по 3 години на тиждень;

2) обидва предмети можна вивчати і в 10 і в 11 класах по 1,5 години на тиждень.

Вивчення навчальних предметів доцільно доповнити спецкурсами та факультативами, які допоможуть розширити та поглибити їх освоєння, сприятимуть профільному навчанню за обраною спеціалізацією та соціально-професійному самовизначенню учнів.