

ПРІОРИТЕТНІ ЗАВДАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ



Туташинський Василь Іванович —
кандидат педагогічних наук,
завідувач відділу технологічної освіти
Інституту педагогіки НАПН України

ПРІОРИТЕТНІ ЗАВДАННЯ технологічної освіти під час війни

- Формування патріотів України, здатних захищати свою країну і зберігати національну ідентичність.
- Розвиток та реалізація творчого технічного потенціалу.
- Освоєння сучасних технологій.

МЕТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ

Реалізація творчого потенціалу особистості, формування критичного та технічного мислення, готовності до зміни навколишнього середовища без заподіяння йому шкоди засобами сучасних технологій і дизайну, здатності до підприємливості та інноваційної діяльності, партнерської взаємодії, використання техніки і технологій для задоволення власних потреб, культурного й національного самовираження.

Завдання предмета «Технології»:

- здобуття досвіду проєктно-технологічної діяльності та партнерської взаємодії в нових умовах технологічної освіти;
- засвоєння графічної грамоти, способів проєктування, виготовлення та оцінювання виробів, умінь раціонального використання найпоширеніших матеріалів, безпечного поводження з найпростішими засобами праці, застосування техніки і технологій для реалізації власних проєктів;
- розвиток уяви, технічного, системного і критичного мислення, психомоторики, здатності гармонійно поєднувати розумову та фізичну працю;
- формування проєктно-технологічної компетентності, творчого ставлення до праці, самозарадності, підприємливості й інноваційності, готовності дбати про добробут, примножувати культурні цінності, оберігати природу та раціонально змінювати довкілля засобами дизайну і технологій.

Модельні навчальні програми

(5-6 клас)

"Технології. 5-6 кл." Автори: Д. Кільдеров та ін.

"Технології. 5-6 кл." Автори: А.Терещук та ін.

"Технології 5-6 кл." Автор: В. Туташинський.

"Технології 5-6 кл." Автори: І. Ходзицька та ін.

(7-9 клас)

"Технології 7-9 кл." Автор: Т. Мачача

"Технології 7-9 кл." Автор: В. Туташинський

ЗМІСТ МОДЕЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ "ТЕХНОЛОГІЇ"

Фундаментальними об'єктами змісту технологічної освіти є способи проектно-технологічної діяльності, а також основи матеріалознавства, техніки і технологій.

Моделльні навчальні програми відображають ядро змісту Державного стандарту базової середньої освіти.

СТРУКТУРА МОДЕЛЬНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ "ТЕХНОЛОГІЇ" ДЛЯ 5-6 КЛАСІВ

1.ПРОЄКТУВАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ

2.ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВЕ МИСТЕЦТВО
В ПРОЄКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

3.ПРОЄКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ
У ПОБУТІ

СТРУКТУРА МОДЕЛЬНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ "ТЕХНОЛОГІЇ" ДЛЯ 7-9 КЛАСІВ

1. ПРОЄКТУВАННЯ

2. ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА

3. ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВЕ МИСТЕЦТВО
В ПРОЄКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

4. ПРОЄКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ І
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІКИ У ПОБУТІ

ПОСЛІДОВНІСТЬ ВИВЧЕННЯ МОДУЛІВ

Порядок опанування модулів програми може змінюватися з урахуванням умов навчання.

Кількість годин на вивчення кожного з модулів програми визначає вчитель.

ОБ'ЄКТИ ПРОЄКТУВАННЯ

Об'єкти проєктування добираються відповідно до визначених завдань і проблем, які необхідно вирішити та очікуваних результатів навчання з урахуванням можливостей матеріально-технічного забезпечення.

Кількість проєктів, які можуть бути реалізовані в процесі навчання визначається вчителем із урахуванням складності їх виконання.

Навчально-методичне забезпечення





Міжгалузеві інтегровані курси

Робототехніка. 5–6 кл. Сокол та ін.

STEM 5-6 кл. Бутурліна та ін. _

Цифрові технології. 9 кл. В.Туташинський

Вимоги Державного стандарту до результатів базової технологічної освіти

- 1. ФОРМУЮЄ ІДЕЮ ТА ВТІЛЮЄ ЗАДУМ У ГОТОВИЙ ПРОДУКТ ЗА АЛГОРИТМОМ ПРОЄКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.**
- 2. ТВОРЧО ЗАСТОСОВУЄ ТРАДИЦІЙНІ І СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВОГО МИСТЕЦТВА.**
- 3. ЕФЕКТИВНО ВИКОРИСТОВУЄ ТЕХНІКУ, ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАТЕРІАЛИ БЕЗ ЗАПОДІЯННЯ ШКОДИ НАВКОЛИШНЬОМУ ПРИРОДНОМУ СЕРЕДОВИЩУ.**
- 4. ТУРБУЄТЬСЯ ПРО ВЛАСНИЙ ПОБУТ, ЗАДОВОЛЕННЯ ВЛАСНИХ ПОТРЕБ ТА ПОТРЕБ ІНШИХ ОСІБ.**

РАЗОМ ПЕРЕМОЖЕМО!



Туташинський Василь Іванович,
завідувач відділом технологічної
освіти Інституту педагогіки НАПН
України.

E-mail: tutashi@ukr.net