

Програма самостійної роботи з технологій 6 клас

Підручники:

1. Технології 6 клас. Автори: І. Ю. Ходзицька, О. В. Горобець, О. Медвідь., Т. Пасічна, Ю. Приходько. – Харків. – вид-во Ранок. <https://pidruchnyk.com.ua/2693-tehnologii-6-klas-hodzytska.html>

Обов'язкові види робіт: річна контрольна робота та співбесіда.

На співбесіді бажано продемонструвати вироби, які були зроблені за навчальний рік, за це буде нараховано додатковий бал до річної оцінки.

РІЧНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

I семестр

№ з/п	Розділ/тема	Знати/ Уміти/ Розуміти	Практичні роботи/Джерела інформації
Розділ 1. Традиційні і сучасні технології декоративно-ужиткового мистецтва			
1	Виготовлення виробів технологією вишивання	вишивання лічильними швами, гладдю, стрічками, бісером. Властивості матеріалів натурального походження, штучні, синтетичні матеріали. Розрахунок матеріалів для виготовлення виробу.	Виготовити вишитий виріб Проект гольниці: https://is.gd/njDe7d
2	Виготовлення виробів технологією художньої обробки деревинних матеріалів	випалювання (пірографія), ажурне випилювання, гравірування, контурне вирізування. Естетичність й функціональність виробів. Якість виготовленого виробу.	Виготовити виріб з матеріалів на вибір: Виготовлення кухонної дощечки: https://is.gd/2gZPGe
Розділ 2. Технології в побутовій діяльності			
3	Як використовувати техніку й матеріали без заподіяння шкоди навколишньому середовищу	Вплив сучасних матеріалів, техніки і технологій на навколишнє середовище. Вторинна технологія обробки матеріалів. Створення екологічних виробів.	Виготовити виріб з матеріалів на вибір. Рамка для фотографій в техніці аплікації: https://is.gd/WnfpG0
4	Як дбати про власний і спільний добробут у побуті	<i>Родинний етикет.</i> Облаштування власного життєвого простору з урахуванням власних потреб	Пришити гудзики у вигляді фігури. Пришивання гудзиків: https://is.gd/uFjjH5
Розділ 3. Алгоритм виконання навчальних проєктів			
5	Проектування нового виробу	Основні етапи проєктної діяльності: організаційно-підготовчий, конструкторський, технологічний, заключний. Проєктна документація. Портфоліо.	Виконати опис проєкту 1 та виготовити виріб з матеріалів на вибір. Вишивка хрестиком https://obuchonok.com.ua/node/777
6	Художнє конструювання об'єкта проєктування	Творчі методи формотворення: фантазування, біоформ, комбінаторики, фокальних об'єктів тощо. Аналіз моделей-аналогів. Розроблення моделі майбутнього виробу. Ескіз. Малюнок.	Зразок проєкту: «Розвиваюча іграшка»: https://obuchonok.com.ua/node/840
7	Технічне конструювання	Технічний опис моделі. Технічні характеристики моделі виробу. Добір	Приклад виготовлення виробу: дерево з бісеру:

	об'єкта проєктування та визначення технологічної послідовності його виготовлення	матеріалів, необхідних інструментів, обладнання. Технологічна послідовність та технологічні операції на виготовлення виробу. Створення технологічної картки.	https://is.gd/j9hTw6
8	Технологія виготовлення спроектованого виробу	Робоче місце. Способи оброблення і з'єднання матеріалів. Контроль процесу і якості виготовлення виробу.	Приклад виробу: панно з ниток та цвяхів: https://is.gd/8045oN
9	Оцінювання і презентація результатів проєктно-технологічної діяльності	Продуктивність, оцінювання результатів проєктно-технологічної діяльності. Виявлення недоліків і виправлення допущених помилок	Виготовлення головоломки з дроту: https://is.gd/WnfpgO

II семестр

№ з/п	Розділ/тема	Знати/ Уміти/ Розуміти	Практичні роботи/Джерела інформації
Розділ 1. Традиційні і сучасні технології декоративно-ужиткового мистецтва			
1	Виготовлення виробів технологією в'язання	в'язання спицями, гачком, руками. Конструкція виробу. Способи отримання і з'єднання деталей. Технологічні процеси: прийоми, операції. Інструменти для виготовлення виробу	Виготовити виріб на вибір. В'язання гачком по колу: https://is.gd/r6gLdp В'язання для початківців. Лицеві і виворотні петлі: https://is.gd/1honcq
2	Виготовлення виробів технологією мозаїки	торцева мозаїка, інкрустація, інтарсія (рельєфна мозаїка), кінусайга (печворк без зшивання).	Виготовити виріб на вибір. Технологія виготовлення мозаїкового виробу: https://is.gd/mhmN1s
Розділ 2. Технології в побутовій діяльності			
3	Екологія житла, довкілля	Як правильно використовувати побутову техніку. Ощадне використання енергоресурсів. Удосконалення власного простору створеними виробами	Технологія приготування бутербродів: https://is.gd/5Ty2p8 Вироби з консервних банок: https://is.gd/fNFqvY
Розділ 3. Алгоритм виконання навчальних проєктів			
4	Проєктування нового виробу. Вибір об'єкта проєктування	Виконання проєкту. Матеріали й інструменти для оздоблення виробу. Остаточна обробка виробу	Виконати опис проєкту 2 та виготовити виріб з матеріалів на вибір. Вироби з фетру: https://is.gd/gI9DhW
5	Художнє та технічне конструювання об'єкта проєктування	Рисунок, опис проєкту та креслення виробу. Складання технологічної картки.	Зразки проєктів: Сумочки, серветки: https://is.gd/P4LJGE
6	Технологія виготовлення спроектованого виробу	Виготовлення виробу та підготовка необхідної документації.	Технологічний процес виготовлення виробу: https://is.gd/bQW5H3
7	Оцінювання і презентація результатів проєктно-технологічної діяльності	Самооцінювання й оцінювання створеного виробу за вимогами та попередньо виробленими критеріями.	https://is.gd/5g0mxJ