

ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ТЕХНОЛОГІЇ

5 клас

Підручники:

1) «Технології» підручник для 5 класу закладів загальної середньої освіти (авт. Ходзицька І. Ю та ін., 2023).

<https://pidruchnyk.com.ua/2695-tehnologii-5-klas-hodzytska.html>

Навчальний матеріал для вивчення вказаних тем Ви знайдете в підручниках або можете скористатися ресурсами:

2) «Технології» підручник для 5 класу закладів загальної середньої освіти (авт. Олена Біленко, Микола Пелагейченко, 2023).

<https://pidruchnyk.com.ua/2696-tehnologii-5-klas-bilenko.html>

Річна контрольна робота

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
Розділ 1. Основи проєктування, матеріалознавства та технології обробки				
1	Правила внутрішнього розпорядку та безпечної праці	Як ви думаєте, як існують загальні правила внутрішнього розпорядку в майстерні? Поняття й терміни, які треба знати: правила безпечної праці під час виконання практичних робіт	Підручник – ст. 4 – 5 https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=0QuAS8CZuYE	Онлайн-тестування: https://naurok.com.ua/test/pravila-vnutrishnogo-rozporyadku-v-shkilniy-maysterni-2388416.html
2	Основи проєктної діяльності	Поняття й терміни, які треба знати: проєкт, проєктування, ескіз виробу, кресленик, анкета, етапи проєктування виробу, графічні зображення в проєктуванні, навчитися робити мінімаркетингові дослідження	Підручник – ст. 6 – 10 https://www.youtube.com/watch?v=WjF6M3iBGIE	https://naurok.com.ua/test/osnovi-proektno-diyalnosti-373794.html
3	Використання методу фантазування під час створення виробу	Як ви думаєте, коли застосовують метод фантазування? Поняття й терміни, які треба знати: сутність методу фантазування, збільшення-зменшення, дроблення-об'єднання, «навпаки», навчитися робити замальовки, використовуючи метод фантазування	Підручник – ст. 10 – 13 https://www.youtube.com/watch?v=qWaPCMGNI0Y	https://naurok.com.ua/test/proektna-diyalnist-metod-fantazuvannya-1635335.html
4	Моделі-аналоги	Чим на вашу думку відрізняється модель-аналог від звичайної моделі виробу? Поняття й терміни, які треба знати: види моделей-аналогів, навчитися бачити моделі-аналоги в повсякденному житті, вироби-аналоги	Підручник – ст. 13 – 14 https://www.youtube.com/watch?v=_bBJ4t8s_Hw	https://vseosvita.ua/test/metod-fantazuvannya-modeli-analohy-2685959.html
5	Поняття про деталь. Поняття про масштаб	Чим на вашу думку відрізняється деталь від механізму? Поняття й терміни, які треба знати: деталь, машина, механізм, які деталі є типовими, які спеціальними, способи виготовлення їх, що таке масштаб і коли його	Підручник – ст. 14 – 18	https://vseosvita.ua/test/poniattia-pro-detal-poniattia-pro-masshtab-

		використовують		1169314.html
6	Як відбувається проектування нового виробу	Розкажіть, як на вашу думку відбувається проектування нового виробу? Поняття й терміни, які треба знати: шаблон, основні етапи проектної діяльності, уміти розробляти оціночну таблицю, розрахувати орієнтовну вартість виготовленого виробу, тестувати виріб	Підручник – ст. 18 – 21 https://uahistory.co/pidruchniki/hodzicka-labor-training-5-class-2022/6.php	https://naurok.com.ua/test/etapi-proektuvannya-virobu-665862.html
7	Основи матеріалознавства	Перелічіть, з яких матеріалів можуть виготовлятися вироби? Поняття й терміни, які треба знати: види та особливості конструкційних матеріалів, матеріалознавство, знати що з яких матеріалів можна виготовити, текстильні матеріали, тканини, неткані матеріали, фетр, папір, картон, метал, дріт, деревина, деревні (деревинні) матеріали, фанера, бісер, економне використання матеріалів і ресурсів	Підручник – ст. 21 – 2 https://naurok.com.ua/urok-konstrukciyni-materiali-ta-h-vidi-106717.html	https://naurok.com.ua/test/testovi-zavdannya---pomichnik-vchitelya-14-11-2513666.html
8	Розмічання	Поясніть, як виконати розмічання виробу? Поняття й терміни, які треба знати: правила та прийоми розмічання, базова лінія, припуски, інструменти для розмічання, правила безпеки під час роботи з розмічальними інструментами, навчитися розмічати саморобні вироби	Підручник – ст. 29 – 33 http://surl.li/kmdvl	https://naurok.com.ua/test/testovi-zavdannya---pomichnik-vchitelya-17-10-2457602.html
9	З'єднання деталей виробу	Розкажіть, чим відрізняються види з'єднань деталей виробу? Поняття й терміни, які треба знати: види з'єднання деталей: рознімні, нерознімні; з'єднання: шурупове, болтове, цвяхове, клейове, ниткове; зшивання вручну, зшивання на швейній машині, види клеїв	Підручник – ст. 33 – 37 https://ua.izzi.digital/DOS/325350/358747.html	https://vseosvita.ua/test/ziednannia-detalei-vyrobu-1605142.html
10	Технологія обробки деревини та деревинних матеріалів (ДВП, фанера)	Розкажіть, які види деревини ви знаєте, та види інструментів, якими обробляють цю деревину? Поняття й терміни, які треба знати: види деревинних матеріалів: фанера, деревостружкові плити (ДСП), шпон, деревоволокнисті плити (ДВП), інструменти: лобзик ручний, лобзик електричний, підставка для випилювання та кріплення, ножівка, рубанок, рашпиль, надфіль,	Підручник – ст. 38 – 52 http://surl.li/kmdry	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-derevinnih-materialiv-dvp-fanera-359395.html

		молоток, дріль ручний, дріль електричний, шуруповерт, викрутка, плоскогубці, шило, олівець, лінійка, кутник, стругання, шліфування, свердління, опорядження, оздоблення, випалювання, розуміти, як перенести малюнок на поверхню деревини, як різати деревину та деревинні матеріали, які технології для цього застосовуються, основні правила випилювання лобзиком, правила безпечної праці під час випалювання, під час свердління, під час різання та пиляння деревини		
11	Технологія обробки текстильних матеріалів	Розкажіть, чим відрізняється нитка основи від нитки піткання? Розкажіть послідовність виготовлення швейних виробів? Як на вашу думку потрібно розкроювати виріб та обробляти його краї різними способами? Поясніть, як виконувати волого-теплову обробку текстильних виробів Поняття й терміни, які треба знати: розкроювання, швейна машина, шпулька, машинна строчка, зшивний шов, шов упідгин, обладнання й інструменти для обробки текстильних матеріалів, правила безпечної праці під час роботи з ножицями, голками та кравецькими шпильками та ін., типи швів: шов «уперед голкою», шов «назад голкою», петельний шов, ручні стібки, як працювати з швейною машинкою	Підручник – ст. 53 – 71 Виготовлення м'якої пласкої іграшки Котик: https://www.youtube.com/watch?v=cjQbWdU9rd0&ab_channel=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F%D0%A0%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BA	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-tekstilnih-materialiv-1-chastina-1844618.html
12	Технологія виготовлення аплікації з тканини	З яких матеріалів можна виконати аплікацію? Поясніть послідовність виготовлення аплікації з текстильних матеріалів? Пофантазуйте, як можна оздобити аплікації? Поняття й терміни, які треба знати: види аплікацій: пласка, багатошарова, об'ємна, предметна, сюжетна, декоративна та абстрактна аплікації	Підручник – ст. 71 – 76 http://surl.li/kmdnk	https://naurok.com.ua/test/trudove-navchannya-5-klas-proekt-1-tehnologi-aplikaci-1978372.html
13	Технологія обробки дроту	Розкажіть, які вироби можна виготовити з дроту? Пригадайте правила безпечної праці під час виготовлення виробів із дроту?	Підручник – ст. 76 – 80 https://www.youtube.com/watch?v=4t5lWfepxQQ	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-drotu-

		Поняття й терміни, які треба знати: дрiт, як працювати з дротом, інструменти для виготовлення виробів із дроту: кусачки, плоскогубці, пасатижі, круглогубці, молоток, як вирівняти дрiт, ганутель		1949269.html
Розділ 2. Благоустрій простору навколо нас				
14	Благоустрій та організація власного житла	Як на вашу думку, можна створити благоустрій навколо себе? Поняття й терміни, які треба знати: благоустрій, улаштування зонування приміщення задля комфорту, планування та організація простору, інтер'єр, житло, основні кроки для створення дизайну приміщення. Здійснити планування простору та дизайн приміщення за допомогою програмного забезпечення	Підручник – ст. 81 – 86 https://derevko.com.ua/5-najkrashhix-program-dlya-dizajnu-interyeru-planiv-i-natxnennya/	https://naurok.com.ua/test/blagoustriy-ta-organizaciya-vlasnogo-zhitla-2244183.html
15	Український колорит у власному житлі	Які на вашу думку стародавні техніки щодо оздоблення помешкання збереглися до сучасності? Поняття й терміни, які треба знати: набійки, витинанки, Петриківський розпис, вінок, вишиті й ткані рушники, ліжник, українська символіка в інтер'єрі, кухня в українському стилі, вироби, які можна виготовити власноруч	Підручник – ст. 86 – 92 Ткацтво: https://etnoxata.com.ua/statti/vishivanki-istorija-i-suchasnist/tkatstvo-na-ukrajini/	https://naurok.com.ua/test/ukra-nskiy-kolorit-u-vlasnomu-zhitti-5-klas-2632069.html
16	Озеленення в житті людини	Яка на вашу думку роль озеленення в житті людини? Поняття й терміни, які треба знати: правила догляду за рослинами та які інструменти використовувати, послідовність висаджування кімнатних рослин, підживлення пересадка	Підручник – ст. 93 – 100 https://www.youtube.com/watch?v=eT2sHdm0BoA	https://naurok.com.ua/test/ozelenennya-v-zhitti-lyudini-2328834.html
17	Догляд за рослинами. Практичні поради	Що на вашу думку, необхідне для успішного росту рослин? Поняття й терміни, які треба знати: визначення садових рослин та їх особливості, підготовка до пересаджування рослин, підбір горщика, дренажу та ґрунту, вазон, кашпо, ландшафтний дизайн	Підручник – ст. 101 – 108 https://www.youtube.com/watch?v=B94ZQHPE1Ew	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-viroschuvannya-roslin-ta-doglyad-zanimi-779572.html
Розділ 3. Технологія побутової діяльності та самообслуговування				
18	Культура споживання їжі	Яке значення на вашу думку відіграє посуд в побуті? Поняття й терміни, які треба знати: види посуду і його значення, столова білизна, столовий посуд, столові прибори, правила сервірування столу, навчитися сервірувати стіл	Підручник – ст. 109 – 113 https://naurok.com.ua/kultura-spozshivannya-zhi-5-6-klas-275592.html	https://naurok.com.ua/test/kultura-spozshivannya-zhi-85668.html

19	Етикет за столом	Які ви знаєте правила поведінки за столом? Поняття й терміни, які треба знати: етикет та правила поведінки за столом	Підручник – ст. 114 – 115 https://harchi.info/articles/pravila-etiketu-za-stolom	https://naurok.com.ua/test/etiket-za-stolom-515404.html
20	Традиції споживання їжі в різних народів	Як ви думаєте, чи існують відмінності в споживанні їжі у різних народів? Поняття й терміни, які треба знати: традиційна їжа, національні особливості, українська національна кухня, культура споживання їжі в різних народів	Підручник – ст. 116 – 120 https://narodna-osvita.com.ua/1015--25-tradicyi-spozhivannya-yizh-rznih-narodv.html	https://naurok.com.ua/test/tradici-spozhivannya-zhi-riznih-narodiv-1538837.html

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

- складання конспекту;
- виконання виробів та поробок за темами.