

ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ТЕХНОЛОГІЇ

7 клас

Підручники:

1) Підручник для 7 класу закладів загальної середньої освіти (автори: І. Ю. Ходзицька, О. В. Горобець, О. Ю. Медвідь., Т. С.Пасічна, Ю. М. Приходько. – Харків. – вид-во Ранок)

<https://pidruchnyk.com.ua/2799-tekhnologii-khodzycka-7-klas.html>

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

1) <https://pidruchnyk.com.ua/2798-tekhnologii-bilenko-7-klas.html>

Річна контрольна робота

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Очікувані результати	Джерела інформації	Інтерактивні завдання для самоперевірки
Розділ 1. Основи проектування				
1	Основи проєктної діяльності	наводить приклади: чому усі етапи проектування важливі; пояснює: що таке проєктна діяльність, етапи проєктної діяльності, конструкція виробу застосовує вивчені матеріали для розрахунку орієнтовної вартості витрачених матеріалів на заключному етапі	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 1, ст. 7 – 10 https://naurok.com.ua/prezentaciya-z-trudovogo-navchannya-na-temu-osnovi-proektno-diyalnosti-124002.html	https://naurok.com.ua/test/osnovi-proektno-diyalnosti-704381.html
2	Метод фокальних об'єктів	наводить приклади: як метод фокальних об'єктів пов'язаний із винахідництвом; пояснює: що таке фокальний об'єкт, метод	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 2, ст. 10-14 https://www.youtube.com/watch?v=nxjm8F6aieo	https://naurok.com.ua/test/7-kl-metodi-proektuvannya-

		фокальних об'єктів, випадкові об'єкти для проектування; застосовує метод фокальних об'єктів на конкретному прикладі		metod-fokalnihobktiv-958665.html
3	Елементи графічної грамотності. Розміри на кресленнях. Поняття про вигляди	наводить приклади: видів площин проєціювання; ліній за допомогою яких проставляють розміри; пояснює: що таке ескіз, кресленик, вигляд, проєціювання, проєкція, площина проєкцій, розмірне число, розмірна лінія, виносна лінія, проєціювальні промені відрізняє особливості паралельного прямокутного проєціювання від інших видів	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 3, ст. 15 – 21 https://www.youtube.com/watch?v=cnELy65rG70	https://naurok.com.ua/test/elementi-grafichno-gramoti-1090079.html
Розділ 2. Основи матеріалознавства				
4	Властивості деревини	наводить приклади: механічних та технологічних властивостей деревини; пояснює: що таке текстура деревини, вологість, теплопровідність, звукопровідність, електропровідність, міцність, твердість, в'язкість, зносостійкість, вади, жалоблення, розтріскування, гнуття деревини, сучки, тріщини, смоляна кишенька, термодеревина; розрізняє види деревини застосовує вивчені матеріали для виготовлення виробів	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 4, ст. 22 – 28 https://www.youtube.com/watch?v=b0ZD0VOBMEo	https://naurok.com.ua/test/vlastivosti-derevini-ponyattya-pro-proeciyuvannya-648768.html
5	Текстильні матеріали природного (тваринного походження)	наводить приклади: властивостей вовни та натурального шовку; матеріалів для пошиття літнього одягу та зимового; пояснює: що таке вовна, руно, натуральний шовк, шовк-сирець, текстильні матеріали, етапи виготовлення вовняної тканини та шовкової; застосовує вивчені матеріали для догляду за вовною та шовком	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 5, ст. 29 – 37 https://www.youtube.com/watch?v=a7PKBzTN7O0	https://vseosvita.ua/test/tekstylni-volokna-tvarynnoho-pokhodzhennia-7-klas-109786.html
Розділ 3. Основні технології обробки матеріалів				
6	Технологія обробки деревини.	наводить приклади: правил безпечної праці, яких слід дотримуватись під час стругання;	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 6, ст. 38 – 42 https://www.youtube.com/watch?v=SKwwUHVjzd4	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-derevini-

	Технологічний процес стругання деревини	пояснює: що таке стругання, струг, рубанок, шерхебель, крайка, контроль; застосовує вивчені матеріали для правильного розподілення зусилля на рубанок під час стругання		2815364.html
7	Технологія обробки деревини. Одержання заготовок за допомогою склеювання деревини	наводить приклади: інструментів, які використовуються під час стругання; види клеїв пояснює: що таке склеювання деревини, столярна струбцина, біоклей; застосовує вивчені матеріали для вибору клею для склеювання	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 7, ст. 43 – 46 https://www.youtube.com/watch?v=1QcazsfG0sk	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-derevini-870960.html
8	Технологія виготовлення м'якої іграшки	наводить приклади: видів м'яких іграшок, чим вони відрізняються; матеріалів, які використовують для виготовлення м'якої іграшки; пояснює: що таке тканина, пруг, м'яка іграшка, наповнювач, шаблон, декатирування тканини, викрійка, розкрій; застосовує вивчені матеріали для вибору швів при зшиванні частин іграшки	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 8, ст. 47 – 58 https://www.youtube.com/watch?v=uzLzCQvDBS0	https://vseosvita.ua/test/miaka-ploska-ihrashka-1436538.html
9	Технологія виготовлення швейних виробів	наводить приклади: як визначити напрямок нитки основи та піткання, пояснює: що таке розкроювання, припуски на шви, напрямок малюнка в тканині, напрямок ворсу, картаті тканини, розкладання крою на тканині «у згин», «у розгортку» застосовує вивчені матеріали для розкроювання тканин із направленим малюнком	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 9, ст. 59 – 67 https://www.youtube.com/watch?v=2fe3vfQ6nQo	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-shveynih-virobiv-1316770.html
10	Технологія обробки накладних кишень	наводить приклади: видів кишень пояснює: що таке прорізні та накладні кишені, шаблон, верхній, нижній та бокові зрізи кишень застосовує вивчені матеріали для вибору способу закріплення верхніх кутів кишень до основного виробу	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 10, ст. 68 – 72 https://www.youtube.com/watch?v=DvCMBxAz37c	https://naurok.com.ua/test/obrobka-kishen-682847.html
Розділ 4. Декоративно-ужиткове мистецтво				
11	Технологія	наводить приклади: матеріалів, з яких виготовляють	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 11-12, ст. 73 – 87	https://naurok.com.ua

	виготовлення виробів в'язаних гачком	гачки, виробів, які можна зв'язати гачком пояснює: що таке в'язання гачком, гачок, пряжа, будова гачка, номер гачка, петля, ланцюжок, накид застосовує вивчені матеріали для правильного положення рук під час в'язання гачком	https://www.youtube.com/watch?v=Zw4surrV5NA	a/test/vigotovlennya-v-yazanih-virobiv-gachkom-1788530.html
12	Українська народна вишивка. Гладьові шви	наводить приклади: гладьових швів, пояснює: що таке гладь, качалочки, п'яльці, застосовує вивчені матеріали для закріплення нитки під час вишивання	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 15, ст. 104 – 111 https://www.youtube.com/watch?v=vCPPAj5mcDU	https://naurok.com.ua/test/ukra-nska-narodna-vishivka-1309808.html
13	Оздоблення виробів із деревини. Контурне різьблення	наводить приклади: способів оздоблення виробів із деревини пояснює: що таке контурне різьблення, стамеска, яворівське різьблення застосовує вивчені матеріали для підбору основних видів різців для контурного різьблення	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 16, ст. 112 – 115 https://www.youtube.com/watch?v=5UzSlouVx-4	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-ozdoblennya-virobiv-iz-derevini-1887791.html
Розділ 5. Турбота про власний побут, задоволення власних потреб				
14	Культура споживання їжі. Правила раціонального харчування	наводить приклади: які переваги можна отримати приділяючи увагу збалансованій і корисній їжі пояснює: що таке здорове харчування, тарілка здорового харчування, штрихкод еко-маркування, індекс «Е», етикетка, застосовує вивчені матеріали для перевірки штрихкоду на етикетці товару	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 17, ст. 116 – 127 https://www.youtube.com/watch?v=mIu1O0VFsvM	https://naurok.com.ua/test/proektuvannya-maybutno-prfesiyno-diyalnosti-2818037.html
15	Технологія приготування страв із борошна	наводить приклади: видів борошна, кулінарних рецептів; пояснює: що таке борошно, помел зерна, тісто, вареники, галушки, мамалига, лемішки застосовує вивчені матеріали для приготування вареників та галушок	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 18, ст. 128 – 141 https://www.youtube.com/watch?v=EXgiwX47tk8	https://naurok.com.ua/test/stravi-ta-virobi-z-boroshna-1717885.html
16	Технологія приготування страв із круп	наводить приклади: видів круп, страв, які можна приготувати з круп; пояснює: що таке каша, пшоно, крупа, гречка, вівсянка, рис, ячна крупа, пшенична крупа застосовує вивчені матеріали для приготування каші	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 19, ст. 142 – 151 https://www.youtube.com/watch?v=U8FA_92R6BI	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-prigotovannya-strav-z-kруп-bobovih-ta-makaronych-virobiv-1121293.html

17	Салатна зелень на підвіконні	<p>наводить приклади: листових салатів; пояснює: що таке кріп, петрушка, салат, шпинат, мікрогрін, мікрозелень, ємність для вирощування зелені; застосовує вивчені матеріали для вирощування зелені</p>	<p>«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 20, ст. 152 – 159 https://www.youtube.com/watch?v=nJHNACoC52w</p>	<p>https://ua.izzi.digital/DOS/750459/1042580.html</p>
----	------------------------------	--	---	--

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

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