

ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

ТЕХНОЛОГІЇ

7 клас

Підручники:



1) Технології 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, 2024) <https://pidruchnyk.com.ua/2799-tekhnologii-khodzytska-7-klas.html>

2) Технології підручник для 7 класу закладів загальної середньої освіти (автори: Біленко О., Пелагейченко М. – Тернопіль. – вид-во Астон, 2024) <https://pidruchnyk.com.ua/2798-tekhnologii-bilenko-7-klas.html>

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

1) Всеукраїнська школа онлайн. Курс Технології 7 клас. <https://lms.e-school.net.ua/courses/course-v1:UIED+Technologies-7th-grade+2023/course/>

Підручники відповідають модельній навчальній програмі «Технології. 7–9 класи» для закладів загальної середньої освіти (авт. Ходзицька І. Ю., Горобець О. В., Медвідь О. Ю., Пасічна Т. С., Приходько Ю. М.), рекомендованої Міністерством освіти і науки України (Наказ МОН від 16.08.2023 № 1001. Рекомендовано Міністерством освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки України від 21.02.2025 № 347))

Програма самостійної роботи спланована відповідно до тем підручника для 7 класу закладів загальної середньої освіти: «Технології» підручник для 7 класу закладів загальної середньої освіти (авторки Ходзицька І. Ю., Горобець О. В., Медвідь О. Ю., Пасічна Т. С., Приходько Ю. М.)

Посилання на тестування відповідають підручнику «Технології» для 7 класу закладів загальної середньої освіти (авторки Ходзицька І. Ю., Горобець О. В., Медвідь О. Ю., Пасічна Т. С., Приходько Ю. М.)

Порада: Для співбесіди з технологій підготуйте та продемонструйте вироби, зроблені вами за останній рік. Це надає додатковий бал до річної оцінки.

Річна контрольна робота

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Очікувані результати	Джерела інформації	Інтерактивні завдання
Розділ 1. Основи проєктування				
1	Основи проєктної діяльності	наводить приклади: чому усі етапи проєктування 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 (с. 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 фокальних об'єктів, випадкові об'єкти для проектування; застосовує метод фокальних об'єктів на конкретному прикладі	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 2 (с. 10-14) https://www.youtube.com/watch?v=nxjm8F6aieo	https://naurok.com.ua/test/7-kl-metodi-proektuvannya-metod-fokalniobjektiv-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 (с. 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, термодерешина; розрізняє види деревини застосовує вивчені матеріали для виготовлення виробів	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 4 (с. 22 – 28) https://www.youtube.com/watch?v=b0ZD0VOBMEo	https://naurok.com.ua/test/vlastivosti-derevini-ponyattya-pro-proeciuvannya-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 (с. 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. Технологічний процес стругання деревини	наводить приклади: правил безпечної праці, яких слід дотримуватись під час стругання; пояснює: що таке стругання, струг, рубанок, шерхебель, крайка, контроль; застосовує вивчені матеріали для правильного розподілення зусилля на рубанок під час стругання	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 6 (с. 38 – 42) https://www.youtube.com/watch?v=SKwwUHVjzd4	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-derevini-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, технологічний процес склеювання деревини, столярна струбцина, біоклей; застосовує вивчені матеріали для вибору клею для склеювання	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 7 (с. 43 – 46) https://www.youtube.com/watch?v=1QcazsfGQsk	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 (с. 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 (с. 59 – 67) https://www.youtube.com/watch?v=2fe3vfQ6nQo	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-shveynih-virobiv-mashinnim-sposobom-1316770.html
10	Технологія обробки накладних кишень	наводить приклади: видів кишень пояснює: що таке прорізи 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 (с. 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 виготовлення виробів в'язаних гачком	наводить приклади: матеріалів, з яких виготовляють 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	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 11-12 (с. 73 – 87) https://www.youtube.com/watch?v=Zw4surrV5NA	https://naurok.com.ua/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 (с. 104 – 111) https://www.youtube.com/watch?v=vCPpAj5mcDU	https://naurok.com.ua/test/ukra-nska-narodna-vshivka-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 (с. 112 – 115) https://www.youtube.com/watch?v=5UzSlouVx-4	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-ozdobleniya-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 (с. 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 (с. 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 (с. 142 – 151) https://www.youtube.com/watch?v=U8FA_92R6BI	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-prigotuvannya-strav-z-kруп-bobovih-ta-makaronnih-virobiv-1121293.html
17	Салатна зелень на підвіконні	наводить приклади: листових салатів; пояснює: що таке кріп, петрушка, салат, шпинат, мікрогрін, мікрозелень, ємність для вирощування зелені; застосовує вивчені матеріали для вирощування зелені	«Технології 7 кл» (Ходзицька) § 20, (с. 152 – 159) https://www.youtube.com/watch?v=nJHNACoC52w	https://naurok.com.ua/test/salatna-zelena-pidvikonni-3306556.html

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ: складання конспекту; виконання виробів та поробок за темами.