

## ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

### ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ

8 клас

#### *Підручники:*

1) Трудове навчання (технічні види праці) підручник для 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів (автори: Д.В. Лебедєв, А.М. Гедзик, В.В. Юрженко – Харків. – ТОВ «Фоліо», 2016)

<https://pidruchnyk.com.ua/903-trudove-8-lebedev.html>

2) Трудове навчання (обслуговуючі види праці) підручник для 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів (автори: І.Ю. Ходзицька, В.П. Тименко, О.В. Горобець, О.І. Безносюк, Т.С. Пасічна – Харків. – Вид-во «Ранок», 2016)

<https://shkola.in.ua/1028-trudove-navchannia-8-klas-khodzytska-2016.html>

Примітка: дівчата і хлопці мають опрацювати два підручника (для дівчат і для хлопців).

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

1) <https://pidruchnyk.com.ua/880-trudove-8-tereschuk-medvid-2016.html>

2) <https://pidruchnyk.com.ua/879-trudove-navchannya-8-klas-tereschuk-zaharevych-2016.html>

3) Трудове навчання (обслуговуючі види праці) підручник для 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів (автори: Т.С. Мачача, Т.В. Стрижова – Харків. – Вид-во «Сиция», 2016)

<https://pidruchnyk.com.ua/878-trudove-navchannya-8-klas-machacha-2016.html>

## Річна контрольна робота

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Очікувані результати	Джерела інформації	Інтерактивні завдання для самоперевірки
<b>Розділ 1. Основи матеріалознавства</b>				
1	<b>Матеріали хімічного походження: штучні та синтетичні. Їхні властивості</b>	<b>наводить приклади:</b> видів хімічних та синтетичних волокон, їх властивостей; <b>пояснює:</b> що таке матеріали хімічного походження, штучні та синтетичні волокна, віскоза, ацетатне та триацетатне волокно, капрон, нейлон, лавсан, акрил; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для визначення переваг хімічних волокон над натуральними	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 6 – 12 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zMDak_-SNd4">https://www.youtube.com/watch?v=zMDak_-SNd4</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/materiali-himichnogo-pohodzhennya-1106835.html">https://naurok.com.ua/test/materiali-himichnogo-pohodzhennya-1106835.html</a>
2	<b>Виготовлення штучних та синтетичних волокон і тканин</b>	<b>наводить приклади:</b> що спільного у виготовленні всіх хімічних волокон; <b>пояснює:</b> що таке фільтри, мокрий та сухий спосіб виготовлення штучного волокна, етапи виготовлення штучних та синтетичних волокон; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для визначення проблем, що виникають під час експлуатації одягу з хімічних матеріалів	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 13 – 16 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FQ8C6gD1iDA">https://www.youtube.com/watch?v=FQ8C6gD1iDA</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/shtuchni-tekstilni-volokna-2787357.html">https://naurok.com.ua/test/shtuchni-tekstilni-volokna-2787357.html</a>
3	<b>Сортовий прокат та листовий метал як конструкційний матеріал</b>	<b>наводить приклади:</b> який вміст вуглецю є максимально допустим для сталі та чавуну, інструментів з швидкорізальних сталей; хімічних та фізичних властивостей металів; <b>пояснює:</b> що таке сталь, чавун, легування заліза, як поділяються сталі за призначенням та хімічним складом; швидкорізальні сталі; міцність, пластичність, в'язкість, пружність, крихкість, твердість, окалина, термічна обробка металів, відпалювання, гартування, відпускання, <b>застосовує</b> вивчені матеріали для визначення виду металу: сталь чи чавун; для визначення обладнання, яке потрібне для проведення термообробки металів та сплавів	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 18 – 41 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YjiDm5L8EwM">https://www.youtube.com/watch?v=YjiDm5L8EwM</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/sortoviy-prokat-i-listoviy-metal-yak-konstrukciyniy-material-617849.html">https://naurok.com.ua/test/sortoviy-prokat-i-listoviy-metal-yak-konstrukciyniy-material-617849.html</a>

**Розділ 2. Технологія виготовлення швейних виробів**

4	<b>Художнє конструювання швейного виробу</b>	<b>наводить приклади:</b> видів поясних виробів, <b>пояснює:</b> що таке фасон, художнє конструювання, ескіз, спідниця, силует, етапи виконання ескізу, мірки для побудови кресленика поясного швейного виробу, обхват та півобхват талії, стегон, довжина виробу <b>застосовує</b> вивчені матеріали для визначення мірок для виготовлення поясного одягу	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 17 – 25 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=_3IqRLSkCRk">https://www.youtube.com/watch?v=_3IqRLSkCRk</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/hudozhne-konstruyuvannya-shveynogo-virobu-1978783.html">https://naurok.com.ua/test/hudozhne-konstruyuvannya-shveynogo-virobu-1978783.html</a>
5	<b>Технічне конструювання виробу</b>	<b>наводить приклади:</b> видів спідниць за кроєм <b>пояснює:</b> що таке конструкція одягу, конструювання одягу, розгортка, виточки, спідниця «сонце», «напівсонце», принципи конструювання, лінійка закрійника, лекала, лінія талії та стегон, лінія низу, лінія боку, переднє та заднє полотнище; прибавки на вільне облягання <b>застосовує</b> вивчені матеріали для побудови кресленика прямої та клинової та кльошової спідниці	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 26 – 42 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=thyZE33w8RM">https://www.youtube.com/watch?v=thyZE33w8RM</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/konstruyuvannya-shveynogo-virobu-601966.html">https://naurok.com.ua/test/konstruyuvannya-shveynogo-virobu-601966.html</a>
6	<b>Моделювання виробу</b>	<b>наводить приклади:</b> видів спідниць з розрізом <b>пояснює:</b> що таке мода, моделювання, модель одягу, закриття виточки, кокетка, складки, розширена чи завужена до низу спідниця; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для розрахунку кількості тканини для виготовлення швейного виробу	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 43 – 54 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1xuUmlvIq6s">https://www.youtube.com/watch?v=1xuUmlvIq6s</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/modelyuvannya-virobu-606603.html">https://naurok.com.ua/test/modelyuvannya-virobu-606603.html</a>
7	<b>Процес розкрою швейного виробу</b>	<b>наводить приклади:</b> етапів розкроювання; як визначити напрямок нитки основи та піткання; <b>пояснює:</b> що таке розкроювання, розкладка деталей крою на тканині «у згин», «у розгортку», шаблони для припусків на шви, декатирування, напрямок малюнка в тканині, напрямок ворсу, картаті тканини; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для підготовки тканини до розкроювання	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст.55 – 65 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=x43osVDISbA">https://www.youtube.com/watch?v=x43osVDISbA</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/rozkroyuvannya-shveynogo-virobu-634445.html">https://naurok.com.ua/test/rozkroyuvannya-shveynogo-virobu-634445.html</a>
8	<b>Підготовка швейної машини до роботи. Машинні шви</b>	<b>наводить приклади:</b> з'єднувальних та крайових і оздоблювальних швів, інструментів та пристосувань для пошиття швейного виробу; <b>пояснює:</b> що таке правила роботи на швейній	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 66 – 76 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NOgljBK4fkU">https://www.youtube.com/watch?v=NOgljBK4fkU</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/pidgotovka-shveyno-mashini-do-roboti-2050933.html">https://naurok.com.ua/test/pidgotovka-shveyno-mashini-do-roboti-2050933.html</a>

		машині, шов, припуски на шви, заправка верхньої та нижньої ниток у швейній машині, виконання закріпки машинної строчки, регулятор довжини стібка, термінологія ручних, машинних робіт, ВТО <b>застосовує</b> вивчені матеріали для безпечної роботи на швейній машині		
9	<b>Послідовність пошиття виробу. Підготовка виробу та проведення першого примірювання виробу й усунення недоліків. Обробка швів і виточок</b>	<b>наводить приклади:</b> як можна перенести лінії викрійки з одного боку деталі на інший; які похибки виявляють під час першого примірювання; <b>пояснює:</b> що таке деталі крою, примірювання, копіювальні стібки, зметування, приметування, наметування, заметування, баланс виробу, усунення похибки, розпрасування, запрасування, обробка зрізів, зигзагоподібна строчка, коса бейка, оверлок; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для проведення першого примірювання виробу	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 77 – 88 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hPBZVnjopHU">https://www.youtube.com/watch?v=hPBZVnjopHU</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/pidgotovka-virobu-do-pershogo-primiryuvannya-provedennya-pershogo-primiryuvannya-154593.html">https://naurok.com.ua/test/pidgotovka-virobu-do-pershogo-primiryuvannya-provedennya-pershogo-primiryuvannya-154593.html</a>
10	<b>Види застібок</b>	<b>наводить приклади:</b> видів застібок у спідницях; <b>пояснює:</b> що таке тасьма «блискавка», бігунок, обмежувач, потайна застібка «блискавка»; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для обробки застібки тасьмою «блискавкою»	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 89 – 98 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=EBXQpe0B8Fc">https://www.youtube.com/watch?v=EBXQpe0B8Fc</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/spidnicya-778976.html">https://naurok.com.ua/test/spidnicya-778976.html</a>
11	<b>Оздоблення швейного виробу. Контроль якості швейного виробу</b>	<b>наводить приклади:</b> способів оздоблення спідниці <b>пояснює:</b> що таке постійне та тимчасове оздоблення, чищення, остаточна волого-теплова обробка, вимоги до якості готового швейного виробу, <b>застосовує</b> вивчені матеріали для визначення якості швейного виробу;	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 120 - 125 <a href="https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-ozdoblennya-shveynogo-virobu-kontrol-yakosti-shveynogo-virobu-164455.html">https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-ozdoblennya-shveynogo-virobu-kontrol-yakosti-shveynogo-virobu-164455.html</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/ozdoblennya-shveynogo-virobu-kontrol-yakosti-shveynogo-virobu-1365096.html">https://naurok.com.ua/test/ozdoblennya-shveynogo-virobu-kontrol-yakosti-shveynogo-virobu-1365096.html</a>
<b>Розділ 3. Технологія виготовлення виробів із сортового прокату та листового металу</b>				
12	<b>Елементи графічної грамоти, контроль-вимірювальний інструмент і процес розмічання заготовок</b>	<b>наводить приклади:</b> у чому перевага розмічального штангенциркуля порівняно з іншим інструментом для розмічання; <b>пояснює:</b> що таке технічний рисунок, фронтальна диметрична проекція, прямокутне проєціювання, ізометрична проекція, штангенциркуль, конструкція деталі, конструктивні елементи;	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 42 – 74 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-61rpekLE9s">https://www.youtube.com/watch?v=-61rpekLE9s</a>	<a href="https://vseosvita.ua/library/embed/002t73-41d5.doc.html">https://vseosvita.ua/library/embed/002t73-41d5.doc.html</a>

		застосовує вивчені матеріали для розмічання заготовок		
13	<b>Різання сортового прокату та листового металу</b>	<b>наводить приклади:</b> чим відрізняється слюсарна ножівка від ножівки для різання деревини; <b>пояснює:</b> що таке ножівка, ножівкове полотно, призначення слюсарного лобзика, будова слюсарної ножівки, <b>застосовує</b> вивчені матеріали для різання металу	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 75 – 84 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Lm4h_vlvkZk">https://www.youtube.com/watch?v=Lm4h_vlvkZk</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/rizannya-listovogo-metalu-ta-sortovogo-prokату-1845844.html">https://naurok.com.ua/test/rizannya-listovogo-metalu-ta-sortovogo-prokату-1845844.html</a>
14	<b>Рубання листового металу</b>	<b>наводить приклади:</b> правила безпеки праці під час рубання листового металу; <b>пояснює:</b> що таке рубання, слюсарний молоток, ковадло, послідовність рубання листового металу; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для рубання металу	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 85 – 95 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1fcX3mctvxQ">https://www.youtube.com/watch?v=1fcX3mctvxQ</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/8-kl-rubannya-listovogo-metalu-ta-sortovogo-prokату-629231.html">https://naurok.com.ua/test/8-kl-rubannya-listovogo-metalu-ta-sortovogo-prokату-629231.html</a>
15	<b>Обпилювання заготовок із сортового прокату та листового металу</b>	<b>наводить приклади:</b> типів напилків за формою поперечного розрізу; <b>пояснює:</b> що таке ромбічні напилки, ножівкові напилки, лекальна та слюсарна лінійка, кутник; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для безпечного обпилювання листового металу та сортового прокату	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 96 – 108 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5UQ-aH97TF8">https://www.youtube.com/watch?v=5UQ-aH97TF8</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/8-kl-tehnologiya-obpilyuvannya-zagotovok-iz-sortovogo-prokату-ta-listovogo-metalu-665686.html">https://naurok.com.ua/test/8-kl-tehnologiya-obpilyuvannya-zagotovok-iz-sortovogo-prokату-ta-listovogo-metalu-665686.html</a>
16	<b>Технологія свердління отворів та нарізання внутрішньої та зовнішньої різьби</b>	<b>наводить приклади:</b> інструментів, які використовуються для утворення отворів; <b>пояснює:</b> що таке свердління, зенкування, зенкування отворів, різьба, мітчик; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для свердління отворів	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 109 – 133 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NgOEkD3JTIY">https://www.youtube.com/watch?v=NgOEkD3JTIY</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-narizannya-rizbi-807946.html">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-narizannya-rizbi-807946.html</a>
<b>Розділ 4. Основи техніки, технологій і проектування</b>				
17	<b>Комп'ютерне конструювання одягу</b>	<b>наводить приклади:</b> комп'ютерних програм для конструювання швейних виробів; <b>пояснює:</b> що таке САПР, дигітайзер, інтерфейс; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для комп'ютерного конструювання одягу	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 137 – 140 <a href="https://naurok.com.ua/komp-yuterne-modelyuvannya-odyagu-409023.html">https://naurok.com.ua/komp-yuterne-modelyuvannya-odyagu-409023.html</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/komp-yuterne-konstruyuvannya-odyagu-1339719.html">https://naurok.com.ua/test/komp-yuterne-konstruyuvannya-odyagu-1339719.html</a>
18	<b>Основи проектної діяльності</b>	<b>наводить приклади:</b> проектування одягу; <b>пояснює:</b> що таке проект, комбінаторика, симетрія,	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 141 – 148 «Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 153 – 163	<a href="https://naurok.com.ua/test/osnovi-proektno-diyalnosti-">https://naurok.com.ua/test/osnovi-proektno-diyalnosti-</a>

		асиметрія, ритм, засоби комбінаторики, етапи проектування, призначення банку ідей та пропозицій <b>застосовує</b> вивчені матеріали для проектування одягу	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=K-AI5aB3mW4">https://www.youtube.com/watch?v=K-AI5aB3mW4</a>	<a href="https://ponyattya-pro-kombinatoriku-607839.html">ponyattya-pro-kombinatoriku-607839.html</a>
19	<b>Сучасні методи обробки металу</b>	<b>наводить приклади:</b> переваг променевих методів обробки над механічними способами обробки; <b>пояснює:</b> що таке технологія, плазменна обробка, 3-D принтер, характеристики та переваги електроінструменту; <b>застосовує</b> вивчені матеріали для різання металу електроінструментом	«Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 134 – 152 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HUbG0RuXmW8">https://www.youtube.com/watch?v=HUbG0RuXmW8</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/7-kl-suchasni-metodi-obrobki-metalu-835058.html">https://naurok.com.ua/test/7-kl-suchasni-metodi-obrobki-metalu-835058.html</a>
<b>Розділ 5. Технологія побутової діяльності</b>				
20	<b>Технології вибору одягу та взуття та догляд за ними</b>	<b>наводить приклади:</b> видів підліткового та юнацького одягу та взуття, їх вибір; <b>пояснює:</b> що таке тінейджери, ідея, особливості вибору джінсів, кардиган, розмір, технології догляду за одягом і взуттям, засоби догляду. Технологія підшивання брюк вручну <b>застосовує</b> вивчені матеріали для підбору одягу та взуття	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 149 - 164  «Технології 8 кл» (Лебедев) ст. 164 – 190 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZhuFqZeGsbs">https://www.youtube.com/watch?v=ZhuFqZeGsbs</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-viboru-odyagu-i-vzuttya-ta-doglyadu-za-nimi-1441008.html">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-viboru-odyagu-i-vzuttya-ta-doglyadu-za-nimi-1441008.html</a>
21	<b>Мистецтво вибору зачіски</b>	<b>наводить приклади:</b> корегувань обличчя за допомогою зачіски; <b>пояснює:</b> що таке зачіска, як підібрати зачіску до форми обличчя <b>застосовує</b> вивчені матеріали для підбору зачіски залежно від форми обличчя	«Технології 8 кл» (Ходзицька) ст. 165 – 173 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FWjLI0SUnZo">https://www.youtube.com/watch?v=FWjLI0SUnZo</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/mistectvo-viboru-zachiski-moya-zachiska-477359.html">https://naurok.com.ua/test/mistectvo-viboru-zachiski-moya-zachiska-477359.html</a>

### РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

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