

# ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

## ТЕХНОЛОГІЇ

### 6 клас

1) Технології підручник для 6 класу закладів загальної середньої освіти. Автори: І. Ю. Ходзицька, О. В. Горобець, О. Медвідь., Т. Пасічна, Ю. Приходько. – Харків. – вид-во Ранок, 2023.

<https://pidruchnyk.com.ua/2693-tehnologii-6-klas-hodzytska.html>

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

1) «Технології» підручник для 6 класу закладів загальної середньої освіти (авт. Біленко О. В., Пелагейченко М. Л.)

<https://pidruchnyk.com.ua/2694-tehnologii-6-klas-bilenko.html>

2) Авдіопідручник з технологій (Ходзицька)

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv>

### Річна контрольна робота

№ п/п	Зміст навчального матеріалу	Що треба знати й уміти	Джерела інформації	Перевір себе Інтерактивні завдання
<b>Розділ 1. Основи проєктування</b>				
1	<b>Основи проєктної діяльності</b>	Пригадайте, що таке проєктування? Які є етапи проєктування виробу? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> проєктування, проєктна діяльність, етапи виготовлення виробу, апсайклінг	Підручник – ст. 7 - 10 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LJxFZiU2hWA">https://www.youtube.com/watch?v=LJxFZiU2hWA</a>	<a href="https://naurok.com.ua/testi-do-temi-osnovi-proektno-diyalnosti-dlya-uchniv-6-klasu-174086.html">https://naurok.com.ua/testi-do-temi-osnovi-proektno-diyalnosti-dlya-uchniv-6-klasu-174086.html</a>
2	<b>Вироби-аналоги. Використання</b>	Як ви думаєте, що таке біоформа? У яких сферах життєдіяльності використовують	Підручник – ст. 10 – 14 Виконати малюнок виробу з використанням	<a href="https://naurok.com.ua/test/virobi-analogi-">https://naurok.com.ua/test/virobi-analogi-</a>

	<b>біоформ у створенні виробів</b>	біологічні форми? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> біоформа, біоніка, вироби-аналоги	біоформ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YSfzEESs68E">https://www.youtube.com/watch?v=YSfzEESs68E</a>	<a href="http://vikoristannya-bioform-u-stvorenni-virobiv-2401912.html">vikoristannya-bioform-u-stvorenni-virobiv-2401912.html</a>
3	<b>Графічні зображення виробів</b>	Чим на вашу думку відрізняється ескіз від кресленика? Які ви знаєте види масштабів? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> клаузура, ескіз, кресленик, готовий виріб, графічне зображення	Підручник – ст. 15 – 20 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=k0AzAWqTegY">https://www.youtube.com/watch?v=k0AzAWqTegY</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/grafichni-zobrazhennya-virobiv-2454925.html">https://naurok.com.ua/test/grafichni-zobrazhennya-virobiv-2454925.html</a>
<b>Розділ 2. Основи матеріалознавства</b>				
4	<b>Основи матеріалознавства</b>	Як ви думаєте, які породи дерев відносяться до твердих, а які до м'яких? Які переваги та недоліки мають пиломатеріали? Озирніться навколо, та назвіть предмети, виготовлені з пиломатеріалів? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> деревина, ДСП, ДВП, шпон, фанера, пиломатеріали, брус	Підручник – ст. 21 – 26 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PSasqPPp1AM">https://www.youtube.com/watch?v=PSasqPPp1AM</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/6-b-osnovi-materialoznavstva-1705528.html">https://naurok.com.ua/test/6-b-osnovi-materialoznavstva-1705528.html</a>
5	<b>Метали та їхні властивості</b>	Як ви думаєте, звідки беруться метали? Які ви знаєте види металів? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> метал, жесь, фольга, покрівельна сталь, дріт, тонколистовий метал, металевий сплав	Підручник – ст. 27 – 31 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QTQ65tdhqKY">https://www.youtube.com/watch?v=QTQ65tdhqKY</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/metali-i-splavi-2423739.html">https://naurok.com.ua/test/metali-i-splavi-2423739.html</a>
6	<b>Натуральні волокна рослинного походження</b>	Які волокна відносять до волокон рослинного походження? Які властивості мають волокна рослинного походження? Чим відрізняється обробка та виготовлення льняного та бавовняного волокна? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> текстильні волокна, волокно бавовни, волокно льону	Підручник – ст. 31 – 36 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=z3J7MA07ZB4">https://www.youtube.com/watch?v=z3J7MA07ZB4</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/naturalni-voлокna-roslinnogo-pohodzhennya-2445153.html">https://naurok.com.ua/test/naturalni-voлокna-roslinnogo-pohodzhennya-2445153.html</a>
7	<b>Матеріали для виготовлення виробів декоративно-ужиткового</b>	Які вироби із бісеру (зі скла) ви зустрічали в повсякденні? З якими конструкційними матеріалами можна поєднувати бісер під час виготовлення виробів? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> скло,	Підручник – ст. 37 – 40 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=x8fxInFhtis">https://www.youtube.com/watch?v=x8fxInFhtis</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/testovi-zavdannya---pomichnik-vchitelya-15-11-">https://naurok.com.ua/test/testovi-zavdannya---pomichnik-vchitelya-15-11-</a>

	<b>мистецтва. Бісер</b>	стеклярус, бісер, прикладне (ужиткове) мистецтво		<a href="https://naurok.com.ua/test/virobi-z-polimerno-glini-2517415.html">2516299.html</a>
8	<b>Глина</b>	Поясніть, що таке гончарство, які гончарні вироби ви знаєте? Що можна виготовити із солоного тіста? У чому сутність роботи з полімерною глиною? Що називають холодною порцеляною? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> гончарство, глина, кераміка, солоне тісто, полімерна глина, фоаміран, холодна порцеляна	Підручник – ст. 41 – 46 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=d3OC3421TZY&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=d3OC3421TZY&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=9</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/virobi-z-polimerno-glini-2517415.html">https://naurok.com.ua/test/virobi-z-polimerno-glini-2517415.html</a>
9	<b>Природні матеріали: лоза, солома</b>	Які природні матеріали використовують для плетіння виробів? Які властивості лози та соломи дозволяють плести вироби? Які переваги й недоліки соломи й лози? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> лоза, солома, лозоплетіння	Підручник – ст. 46 – 48 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ueRrfRKTq8&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=10">https://www.youtube.com/watch?v=ueRrfRKTq8&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=10</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/simeyne-navchannya-6-klasi-semestr-2896647.html">https://naurok.com.ua/test/simeyne-navchannya-6-klasi-semestr-2896647.html</a>
<b>Розділ 3. Технології обробки матеріалів</b>				
10	<b>Вишивка, як традиційний вид декоративно-ужиткового мистецтва</b>	Що таке композиція; рапорт? Які є види вишивальних швів? Як закріпити нитку на початку та в кінці роботи? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> вишивка, стилізація, візерунок, композиція, рапорт малюнка, поверхнево-нашивні шви, наскрізні шви, шов «хрестик»	Підручник – ст. 49 – 63 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xp2VbiFk6wI&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=11">https://www.youtube.com/watch?v=xp2VbiFk6wI&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=11</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/vishivka-yak-tradiciyniy-vid-dekorativno-uzhitkovogo-mistectva-1585555.html">https://naurok.com.ua/test/vishivka-yak-tradiciyniy-vid-dekorativno-uzhitkovogo-mistectva-1585555.html</a>
11	<b>Технологія виготовлення виробів із бісеру</b>	Які вироби можна виготовити з бісеру і якими техніками? Які матеріали та інструменти використовують для плетіння бісером? Які основні прийоми вишивки бісером? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> бісероплетіння, волосінь, мононитка, спандекс, бісерні голки, верстат	Підручник – ст. 63 – 75 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XxbRg3XiBo&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=12">https://www.youtube.com/watch?v=XxbRg3XiBo&amp;list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&amp;index=12</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-virobiv-z-biseru-73615.html">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-virobiv-z-biseru-73615.html</a>
12	<b>Технологія ниткографії</b>	Що таке ниткографія? Які матеріали потрібні для вишивання ізониткою? Яких правил слід дотримуватись при вишиванні ізониткою?	Підручник – ст. 75 – 81 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=btJMfwkaA7c">https://www.youtube.com/watch?v=btJMfwkaA7c</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/5-klas-rozdil-tehnologiya-nitkografiki-">https://naurok.com.ua/test/5-klas-rozdil-tehnologiya-nitkografiki-</a>

		<b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> ізонитка, повне прошивання, неповне прошивання, ниткографія		izonitka-2415370.html
13	<b>Технологія виготовлення виробів у техніці макраме</b>	Які матеріали та інструменти потрібні для виробів у техніці макраме? Від чого залежить якість готового плетеного виробу? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> макраме, вузол, мотузка, шнур, кріплення ниток на основі	Підручник – ст. 82 – 87 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5k-yII_DQb8">https://www.youtube.com/watch?v=5k-yII_DQb8</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-virobiv-u-tehnici-makrame-512987.html">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-virobiv-u-tehnici-makrame-512987.html</a>
14	<b>Технологія миловаріння</b>	Які основні інгредієнти для виготовлення мила? Які основні етапи миловаріння? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> миловаріння	Підручник – ст. 88 – 91 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MVod2saPL6M">https://www.youtube.com/watch?v=MVod2saPL6M</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/milovarinnya-2749651.html">https://naurok.com.ua/test/milovarinnya-2749651.html</a>
15	<b>Технологія обробки тонколистового металу</b>	Які інструменти потрібні для виготовлення виробів із тонколистового металу? Якою має бути перша операція з виготовлення виробу з тонколистового металу? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> розмічання, припуск, різання, заклепка, гнуття, фальцевий шов, напилок	Підручник – ст. 91 – 99 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ODjwl7kbODY">https://www.youtube.com/watch?v=ODjwl7kbODY</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-tonkolistovogo-metalu-61064.html">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-tonkolistovogo-metalu-61064.html</a>
16	<b>Опорядження та оздоблення виробів із металу</b>	Які процеси називаються карбуванням, чорнінням? Яких правил слід дотримуватись при роботі зі спиртовими чорнилами? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> опорядження, шліфування, полірування, карбування, чорніння, фарбування, спиртові чорнила	Підручник – ст. 99 – 102 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SLEax-0u99E">https://www.youtube.com/watch?v=SLEax-0u99E</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/ozdoblennya-virobiv-z-metalu-1889462.html">https://naurok.com.ua/test/ozdoblennya-virobiv-z-metalu-1889462.html</a>
17	<b>Технологія обробки швейних виробів</b>	Які інструменти, пристосування та обладнання використовуються під час шиття? Які ви знаєте правила безпечної праці й організації робочого місця під час роботи на швейній машині? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> зметування (сфастригування), заметування, приметування, зшивання, застрочування, пришивання, розпрасування, запрасування, припрасування, пропрасування	Підручник – ст. 103 – 111 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HCVfNLuz9EI">https://www.youtube.com/watch?v=HCVfNLuz9EI</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test-tehnologiya-obrobki-shveynih-virobiv-384599.html">https://naurok.com.ua/test-tehnologiya-obrobki-shveynih-virobiv-384599.html</a>
18	<b>Технологія обробки деревини</b>	Для чого потрібно шліфувати поверхню деталі, що обробляється?	Підручник – ст. 112 – 120 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SKwwUHVjzd4">https://www.youtube.com/watch?v=SKwwUHVjzd4</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-</a>

		Яким інструментом висвердлюють отвори в деревині? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> пиляння, стругання, довбання, свердління, шліфування		<a href="http://obrobki-derevini-2672213.html">obrobki-derevini-2672213.html</a>
19	<b>Технологія приготування страв із яєць</b>	Як відрізнити варене яйце від сирого? На які групи поділяються страви з яєць за способом теплової обробки? У яку воду потрібно опускати яйця при варінні? <b>Поняття й терміни, які треба знати:</b> яєчня, омлет	Підручник – ст. 119 – 128 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9ywicaRdBjA">https://www.youtube.com/watch?v=9ywicaRdBjA</a>	<a href="https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-prigotuvannya-strav-iz-yaec-2458034.html">https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-prigotuvannya-strav-iz-yaec-2458034.html</a>

### РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

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