

ПРОГРАМА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ТЕХНОЛОГІЇ

6 клас

Підручники:



- 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.
- 2) «Технології» **підручник** для 6 класу закладів загальної середньої освіти (авт. Біленко О. В., Пелагейченко М. Л.) Тернопіль, «Астон», 2023

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

- 1) **Аудіопідручник** з технологій (Ходзицька)

Підручники відповідають модельній навчальній програмі «Технології. 5–6 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 12.07.2021 № 795)

Програма самостійної роботи спланована відповідно до тем підручника для 6 класу закладів загальної середньої освіти: «Технології» підручник для 6 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 6 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	Пригадайте, що таке проєктування? Які є етапи проєктування виробу? Поняття й терміни, які треба знати: проєктування, проєктна діяльність, етапи виготовлення виробу, апсайклінг	«Технології 6 клас» (Ходзицька) §1 (с. 7 - 10) https://www.youtube.com/watch?v=LJxFZiU2hWA	https://naurok.com.ua/testi-do-temi-osnovi-proektno-diyalnosti-dlya-uchniv-6-klasu-174086.html
2	Вироби-аналоги. Використання біоформ у створенні виробів	Як ви думаєте, що таке біоформа? У яких сферах життєдіяльності використовують біологічні форми? Поняття й терміни, які треба знати: біоформа, біоніка, вироби-аналоги	«Технології 6 клас» (Ходзицька) §2 (с. 11 - 14) Виконати малюнок виробу з використанням біоформ https://www.youtube.com/watch?v=YSfzEESs68E	https://naurok.com.ua/test/virobi-analogivikoristannya-bioform-u-stvorenni-virobiv-2401912.html
3	Графічні зображення виробів	Чим на вашу думку відрізняється ескіз від кресленика? Які ви знаєте види масштабів? Поняття й терміни, які треба знати: клаузура, ескіз, кресленик, готовий виріб, графічне зображення	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 3 (с. 15 - 20) https://www.youtube.com/watch?v=k0AzAWqTegY	https://naurok.com.ua/test/grafichni-zobrazhennya-virobiv-2454925.html
Розділ 2. Основи матеріалознавства				
4	Основи матеріалознавства	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? Поняття й терміни, які треба знати: деревина, ДСП, ДВП, шпон, фанера, пиломатеріали, брус	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 4 (с. 21 - 26) https://www.youtube.com/watch?v=PSasqPPp1AM	https://naurok.com.ua/test/6-b-osnovi-materialoznavstva-1705528.html

5	Метали та їхні властивості	Як ви думаєте, звідки беруться метали? Які ви знаєте види металів? Поняття й терміни, які треба знати: метал, жель, фольга, покрівельна сталь, дріт, тонколистий метал, металевий сплав	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 5 (с. 27 - 31) https://www.youtube.com/watch?v=QTQ65tdhqKY	https://naurok.com.ua/test/metali-i-splavi-2423739.html
6	Натуральні волокна рослинного походження	Які волокна відносять до волокон рослинного походження? Які властивості мають волокна рослинного походження? Чим відрізняється обробка та виготовлення льняного та бавовняного волокна? Поняття й терміни, які треба знати: текстильні волокна, волокно бавовни, волокно льону	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 6 (с. 31 - 36) https://www.youtube.com/watch?v=z3J7MA07ZB4	https://naurok.com.ua/test/naturalni-volokna-roslinnogo-pohodzhennya-2445153.html
7	Матеріали для виготовлення виробів декоративно-ужиткового мистецтва. Бісер	Які вироби із бісеру (зі скла) ви зустрічали в повсякденні? З якими конструкційними матеріалами можна поєднувати бісер під час виготовлення виробів? Поняття й терміни, які треба знати: скло, стекларус, бісер, прикладне (ужиткове) мистецтво	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 7 (с. 37 - 40) https://www.youtube.com/watch?v=x8fxInFhtis	https://naurok.com.ua/test/testovi-zavdannya---pomichnik-vchitelya-15-11-2516299.html
8	Глина	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? Поняття й терміни, які треба знати: гончарство, глина, кераміка, солоне тісто, полімерна глина, фоаміран, холодна порцеляна	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 8 (с. 41 - 46) https://www.youtube.com/watch?v=d3OC3421TZY&list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&index=9	https://naurok.com.ua/test/virobi-z-polimerno-glini-2517415.html
9	Природні матеріали: лоза, солома	Які природні матеріали використовують для плетіння виробів? Які властивості лози та соломи дозволяють плести вироби? Які переваги й недоліки соломи й лози? Поняття й терміни, які треба знати: лоза, солома, лозоплетіння	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 9 (с. 46 - 48) https://www.youtube.com/watch?v=ueRrfRKTtq8&list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&index=10	https://naurok.com.ua/test/simeyne-navchannya-6-klas-ii-semestr-2896647.html

Розділ 3. Технології обробки матеріалів

10	Вишивка, як традиційний вид декоративно-ужиткового мистецтва	Що таке композиція; рапорт? Які є види вишивальних швів? Як закріпити нитку на початку та в кінці роботи? Поняття й терміни, які треба знати: вишивка, стилізація, візерунок, композиція, рапорт малюнка, поверхнево-нашивні шви, наскрізні шви, шов «хрестик»	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 10 (с. 49 - 63) https://www.youtube.com/watch?v=xp2VbiFk6wI&list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&index=11	https://naurok.com.ua/test/vishivka-yak-tradiciyniy-vid-dekorativno-uzhitkovogo-mistectva-1585555.html
11	Технологія виготовлення виробів із бісеру	Які вироби можна виготовити з бісеру і якими техніками? Які матеріали та інструменти використовують для плетіння бісером? Які основні прийоми вишивки бісером? Поняття й терміни, які треба знати: бісероплетіння, волосінь, мононитка, спандекс, бісерні голки, верстат	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 11 (с. 63 - 75) https://www.youtube.com/watch?v=XxbRgb3XiBo&list=PLFhGjWGxgsMb5Bw5jLHkQibvoKbTs-yfv&index=12	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-virobiv-z-biseru-73615.html
12	Технологія ниткографії	Що таке ниткографія? Які матеріали потрібні для вишивання ізониткою? Яких правил слід дотримуватись при вишиванні ізониткою? Поняття й терміни, які треба знати: ізонитка, повне прошивання, неповне прошивання, ниткографія	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 12 (с. 75 - 81) https://www.youtube.com/watch?v=btJMfwkaA7c	https://naurok.com.ua/test/5-klas-rozdil-tehnologiya-nitkografiki-izonitka-2415370.html
13	Технологія виготовлення виробів у техніці макраме	Які матеріали та інструменти потрібні для виробів у техніці макраме? Від чого залежить якість готового плетеного виробу? Поняття й терміни, які треба знати: макраме, вузол, мотузка, шнур, кріплення ниток на основі	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 13 (с. 82 - 87) https://www.youtube.com/watch?v=5k-yIl_DQb8	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-vigotovlennya-virobiv-u-tehnici-makrame-512987.html
14	Технологія миловаріння	Які основні інгредієнти для виготовлення мила? Які основні етапи миловаріння? Поняття й терміни, які треба знати: миловаріння	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 14 (с. 88 - 91) https://www.youtube.com/watch?v=MVod2saPL6M	https://naurok.com.ua/test/milovarinnya-2749651.html

15	Технологія обробки тонколистового металу	Які інструменти потрібні для виготовлення виробів із тонколистового металу? Якою має бути перша операція з виготовлення виробу з тонколистового металу? Поняття й терміни, які треба знати: розмічання, припуск, різання, заклепка, гнуття, фальцевий шов, напилок	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 15 (с. 91 - 99) https://www.youtube.com/watch?v=ODjwl7kbODY	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-tonkolistovogo-metalu-61064.html
16	Опорядження та оздоблення виробів із металу	Які процеси називаються карбуванням, чорнінням? Яких правил слід дотримуватись при роботі зі спиртовими чорнилами? Поняття й терміни, які треба знати: опорядження, шліфування, полірування, карбування, чорніння, фарбування, спиртові чорнила	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 16 (с. 99 - 102) https://www.youtube.com/watch?v=SLEax-0u99E	https://naurok.com.ua/test/ozdoblennya-virobiv-z-metalu-1889462.html
17	Технологія обробки швейних виробів	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? Поняття й терміни, які треба знати: зметування (сфастригування), заметування, приметування, зшивання, застрочування, пришивання, розпрасування, запрасування, припрасування, пропрасування	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 17 (с. 103 - 111) https://www.youtube.com/watch?v=HCVfNLuz9EI	https://naurok.com.ua/test-tehnologiya-obrobki-shveynih-virobiv-384599.html
18	Технологія обробки деревини	Для чого потрібно шліфувати поверхню деталі, що обробляється? Яким інструментом висвердлюють отвори в деревині? Поняття й терміни, які треба знати: пиляння, стругання, довбання, свердління, шліфування	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 18 (с. 112 - 120) https://www.youtube.com/watch?v=SKwwUHVjzd4	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-obrobki-derevini-2672213.html
19	Технологія приготування страв із яєць	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? Поняття й терміни, які треба знати: яєчня, омлет	«Технології 6 клас» (Ходзицька) § 19 (с. 119 - 128) https://www.youtube.com/watch?v=9ywicaRdBjA	https://naurok.com.ua/test/tehnologiya-prigotuvannya-strav-iz-yaec-2458034.html

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИДИ РОБОТИ:

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