

Календарно-тематичний план з трудового навчання для 7 класу (тех.)
(35 год, 1 год на тиждень)

«Навчальна програма з трудового навчання для загальноосвітніх навчальних закладів. 5-9 класи» (оновлена), затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2017 № 804

№ п/п	Дата	Тема уроку	Примітка
Розділ 1. Основи проектування, матеріалознавства та технології обробки			
<i>Проект 1: Головоломка з дроту.</i>			
<i>Основна технологія:</i> технологія обробки дроту.			
1		Вступний інструктаж з БЖД. Етапи проектування – шлях до творчості.	
2		Вибір об'єкта проектування. Дріт як конструкційний матеріал.	
3		Послідовність виготовлення головоломки з дроту. Добір матеріалів, інструментів та пристосувань.	
4		Технологічні операції з обробки: випрямлення, поділ на частини, обпилювання, згинання. ПТБ.	
5		Виготовлення головоломки: випрямлення, розмічання, поділ на частини.	
6		Виготовлення виробу: обпилювання торців, згинання на оправках та пристосуваннях. ПТБ.	
7		Складання деталей у виріб.	
8		Налаштування головоломки. Захист проєкту.	
Тематичне оцінювання			
<i>Проект 2: Совок</i>			
<i>Основна технологія:</i> технологія обробки тонколистового металу.			
<i>Додаткова технологія:</i> технологія обробка дроту.			
9		Вибір об'єкта проектування. Властивості тонколистового металу та дроту. Моделі-аналоги.	
10		Поняття про метод біоформ та його застосування, масштаб та розміри. Розгортка.	
11		Послідовність виготовлення виробу. Визначення необхідної кількості матеріалу.	
12		Технологія обробки тонколистового металу. Добір інструментів та пристосувань. ПТБ.	
13		Виготовлення совка: випрямлення, розмічання, різання, обпилювання.	
14		Виготовлення совка.	
15		Виготовлення совка: обпилювання, розпилювання отворів, свердління, шліфування.	
16		Складання виробу. Захист проєкту.	
Тематичне оцінювання			

Проект 3: Серветниця		
<u>Основна технологія</u> : технологія ажурного випилювання		
17		Вступний інструктаж з БЖД. Вибір об'єкта проєктування. Вироби-аналоги.
18		Конструювання форми стінок серветниці (<i>фантазування або біоформи</i>). Виконання ескізу плоскої деталі.
19		Виготовлення шаблону розгортки серветниці з картону.
20		Визначення необхідної кількості матеріалу. Добір інструментів та пристосувань.
21		Виготовлення серветниці: розмічання за шаблоном, вирізування розгортки. ПТБ.
22		Виготовлення серветниці: обпилювання крайок, свердління отворів, оздоблення стінок.
23		Остаточна обробка виробу.
24		Захист проєкту.
Тематичне оцінювання		
Проект 4: Підставка під горнятко.		
<u>Основна технологія</u> : технологія обробки деревини		
<u>Додаткова технологія</u> : технологія обробки тонколистового металу, технологія обробки дроту		
25		Вибір об'єкта проєктування. Деревина – природний та екологічний матеріал.
26		Моделі-аналоги підставки під горнятко.
27		Конструювання виробу (<i>одним із методів: фантазування, біоформи</i>). Виконання ескізів деталей підставки.
28		Послідовність виготовлення виробу. ПТБ.
29		Виготовлення деталей підставки з деревини: розмічання, розпилювання, обробка крайок рашпілями.
30		Виготовлення деталей підставки з деревини: обробка крайок рашпілями, шліфування поверхні.
31		Виготовлення деталей підставки.
32		Виготовлення накладок з дроту та (або) тонколистового металу та оздоблення ними підставки
33		Складання виробу. Остаточна обробка виробу. Захист проєкту
Розділ 2: Технологія побутової діяльності та самообслуговування		
Міні-проект 1: Малярні роботи в побуті власними руками.		
<u>Технологія</u> : технологія малярних робіт.		
34		Малярні роботи. Технологія виконання малярних робіт
Міні-проект 2: Я-споживач.		
<u>Технологія</u> : технологія придбання продуктів харчування та інших товарів.		
35		Маркування споживчих товарів. Читання маркування товарів.
Тематичне оцінювання		

