

Завдання
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання
(технічна праця, 8 клас)

Теоретичний (творчий) тур
(«Підставка для журналів»)

В теоретичній частині завдання:

Розробити конструкцію підставки для журналів з картону та виготовити її на практичному турі олімпіади.
Завдання:
1) виконати зображення конструкції, вказати розміри;
2) описати конструкцію;
3) обґрунтувати вибір матеріалів;
4) розрахувати необхідну кількість матеріалів.

Практичний тур

В практичній частині завдання:

Виготовити підставку для журналів з картону відповідно до розробленого креслення на теоретичному турі.

Завдання
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання
(технічна праця, 9 клас)

Теоретичний (творчий) тур
(«Поличка для книжок»)

В теоретичній частині завдання:

Розробити конструкцію 2-х шарової настінної полички з деревини для книжок.
Завдання:
1) виконати малюнок, ескіз або креслення виробу зобразивши форму та розташування елементів. Нанести необхідні розміри;
2) назвати критерії яким повинен відповідати виріб: вид матеріалу, розміри, кріплення, конструктивні особливості тощо;
3) назвати відомі способи художньої обробки виробів з деревини та коротко розкрити принципи їх виконання;
4) придумати оригінальний, доречний рекламний вислів для привернення уваги споживача такого виробу;
5) сформулювати послідовність виготовлення такого виробу та назвати ручні інструменти, станки, прилади, якими можна виконати необхідні операції;
6) назвати чинники, від яких буде залежати собівартість такого виробу при масовому виготовленні.

Практичний тур

В практичній частині завдання:

Виготовити поличку відповідно до розробленого креслення на теоретичному турі.

Завдання
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання
(технічна праця, 10 клас)

Теоретичний (творчий) тур
(«Скарбничка»)

В теоретичній частині завдання:

Розробити конструкцію скарбнички для грошей із картону.
Завдання:
1) виконати креслення конструкції, вказати розміри;
2) описати конструкцію;
3) обґрунтувати вибір матеріалів;
4) розрахувати необхідну кількість матеріалів.

Практичний тур

В практичній частині завдання:

Виготовити скарбничку для грошей відповідно до розробленого креслення на теоретичному турі.

Завдання
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання
(технічна праця, 11 клас)

Теоретичний (творчий) тур
(«Серветниця»)

В теоретичній частині завдання:

Розробити конструкцію серветниці.
Завдання:
1) виконати наочне зображення виробу з необхідними для його виготовлення розмірами;
2) назвати критерії, яким повинен відповідати виріб: вид матеріалу, його фізичні властивості, розміри, конструктивні особливості тощо;
3) назвати відомі способи оздоблення виробів з металу та коротко розкрити принципи їх виконання;
4) придумати оригінальний, доречний рекламний або застережний вислів для привернення уваги споживача такого виробу;
5) сформулювати послідовність виготовлення такого виробу та назвати ручні інструменти, станки, прилади, якими можна виконати необхідні операції;
6) назвати чинники, від яких буде залежати собівартість такого виробу при масовому виготовленні.

Практичний тур

В практичній частині завдання:

Виготовити серветницю відповідно до розробленого креслення на теоретичному турі. Оздобити виріб технікою вибраною самостійно.