**Інструменти та матеріали,**

**необхідні для виконання завдань практичного туру**

**ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання**

(технічні та обслуговуючі види праці)

у 2016/17 н.р.

**Технічні види праці**

**9клас**

1. Деревина придатна для оздоблення різьбленням

180х90х10-15 – 6шт.

1. Інструменти для розмічання та обробки деревини.
2. Інструменти для різьблення та оздоблення деревини.
3. Цвяхи для скріплення деталей у виріб.
4. Креслярські інструменти.

**11 клас**

1. Інструменти для розмічання, рубання, різання, обпилювання, зачищання металу.
2. Сталь Ø 5-8 мм, L=200 мм – 1 шт..
3. Сталь 150х180х0,5-0,8 – 1шт..
4. Креслярські інструменти.

**Обслуговуючі види праці**

**9клас**

1. Тканина бавовняна (шир. 0,9 м) – 0,5 м.
2. Швейні нитки по кольору тканини.
3. Швейна оздоблювальна фурнітура.
4. Інструменти для роботи*.*
5. Папір для викрійки формату А-1.
6. Креслярські інструменти.

**11 клас**

1. Тканина бавовняна (шир. 0,9 см) – 1 м.
2. Клейова прокладкова тканина (шир. 0,9 см) – 0,3 м.
3. Швейні нитки по кольору тканини.
4. Швейна фурнітура.
5. Інструменти для роботи*.*
6. Папір для викрійки формату А-1.
7. Креслярські інструменти.