**Школьный этап**

**всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**в Томской области 2024-2025 уч. г.**

**Направление «Техника, технологии и техническое творчество»**

**Практический тур**

**Изготовление шипового соединения**

# 8-9 классы

*Время выполнения задания – 90 мин.*

*Максимальное количество первичных баллов – 35*

Изготовить по данному эскизу шиповое соединение.



Технические условия:

1. Размеры выполнить с точностью +1мм
2. Материал: сосна, 2 бруска сечением 150х50х50 мм
3. Соединение деталей –прямое шиповое сквозное
4. Шлифовать только плоскости
5. На одной из сторон оформить надпись электровыжигателем «образец шипового соединения»

**Школьный этап**

**всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**в Томской области 2024-2025 уч. г.**

**Направление «Техника, технологии и техническое творчество»**

**Практический тур**

# Токарная обработка древесины

# 8-9 классы

*Время выполнения задания – 90 мин.*

*Максимальное количество первичных баллов – 35*

Изготовить деталь «Подсвечник» на токарном станке СТД-120 по заданным размерам. См. рис.

Технические условия:

1. Изготовить деталь по заданным размерам с точностью до 1 мм.
2. Материал – сосна.
3. Готовую деталь отшлифовать наждачной бумагой средней и мелкой зернистости.

