**Школьный этап**

**всероссийской олимпиады школьников по технологии**

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

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

**Практический тур**

**Изготовление ручного инструмента «Киянка»**

# 10-11 классы

*Время выполнения задания – 90 мин.*

*Максимальное количество первичных баллов – 35*

Технические условия:

1. По техническому рисунку изготовить 2 детали киянки. Материал – сосна . Провести сборку.

2. Предельные отклонения на все размеры готового изделия ±1 мм.

3. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости. Ребра не шлифовать.

4. Выполнить декоративное оформление художественным выжиганием.



**Школьный этап**

**всероссийской олимпиады школьников по технологии**

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

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

**Практический тур**

**Токарная обработка материалов**

# 10-11 классы

*Время выполнения задания – 90 мин.*

*Максимальное количество первичных баллов – 35*

Изготовить деталь «Смайлик» заданных размеров по данному эскизу.

Технические условия:

1. Изготовить деталь по заданным размерам на токарном станке СТД-120 ( см. эскиз). Точность обработки +1мм.
2. Материал –древесина (сосна).
3. Готовую деталь отшлифовать наждачной бумагой средней и мелкой зернистости.
4. Выполнить декоративное оформление смайлика по своему усмотрению и дизайну.

