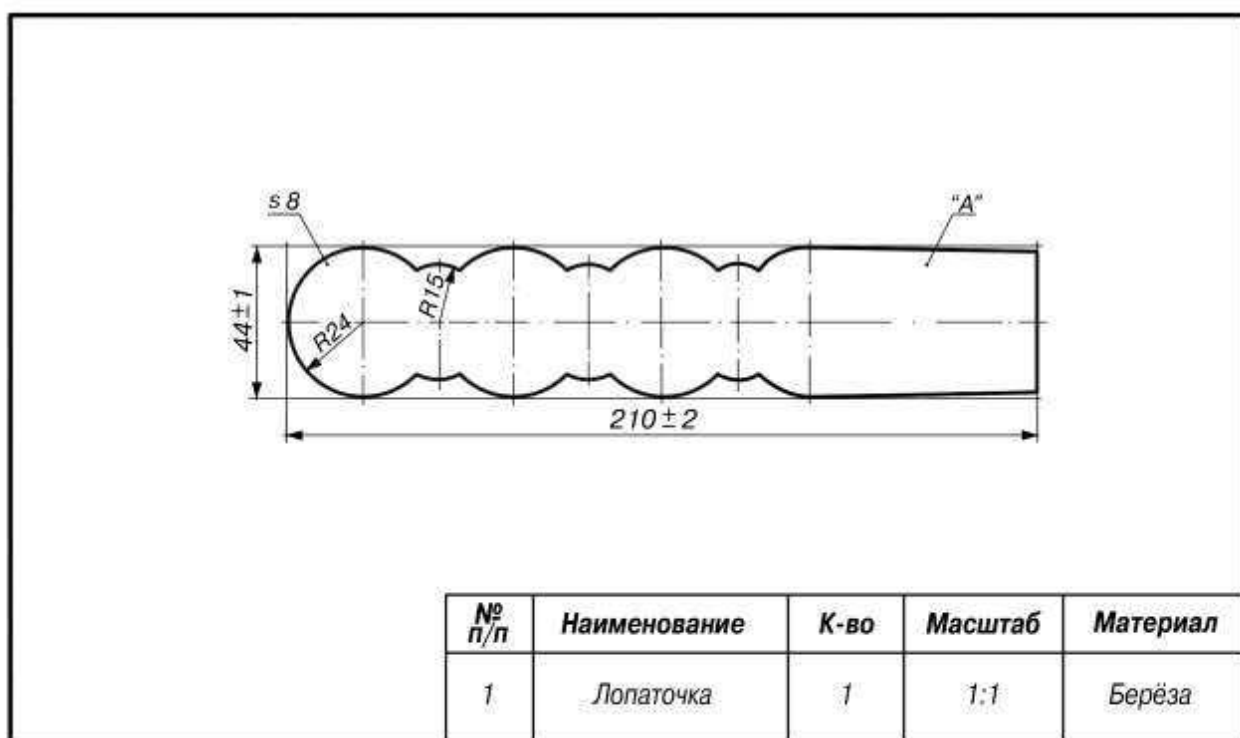


**Практическое задание для муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2016-2017 учебного года  
(номинация «Техника и техническое творчество»)**

**Ручная деревообработка. 8-9 класс**

Задание: *изготовьте кухонную лопаточку*

1. Позицию «А» на чертеже декоративной лопаточки сконструировать самостоятельно.
2. Предельные отклонения декоративной лопаточки  $\pm 2$  мм.
3. Декоративную отделку можно выполнить выжиганием и росписью по дереву.



**Материал:** фанера размером 8x50x215 мм. – 1 шт.

**Инструмент рабочий:**

Лобзик ручной, рубанок, напильники №1, 2, наждачная бумага.

**Оборудование:** верстак столярный, тиски столярные, приспособление «ласточкин хвост».

**Инструмент для разметки, измерений и контроля:**

линейка (300 мм), циркуль, лекало, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

**Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.**

***Технические условия:***

1. Допустимые отклонения при изготовлении лопаточки (габаритные размеры) – до 2 мм.;
2. Качество и точность выпиливания закруглений – 2 мм.;
3. Качество чистовой обработки поверхностей, торцов и кромок – без шероховатостей, царапин, сколов, перепадов по высоте.