

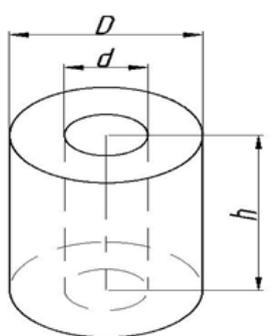
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018–2019 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**по ручной деревообработке**  
**(номинация «Техника и техническое творчество»)**

**Сконструируйте и изготовьте изделие «Ёмкость цилиндрической формы для хранения мелких предметов».**



*Рисунок цилиндра с обозначением основных размерных характеристик*



*Рисунок изделия*

**Технические условия**

1. Количество деталей – 2 штуки.
2. Материал изготовления – доска обрезная шириной 130 мм и толщиной 25 мм. Фанера толщиной 3мм.
3. Разметьте и изготовьте корпус изделия в соответствии с размерами, приведёнными в таблице.

Диаметр внешний D	Диаметр внутренний d	Высота h
120 мм	80 мм	23 мм

4. Изготовьте из фанеры дно диаметром 120 мм.
5. Соедините дно с корпусом при помощи клея ПВА.

Номер и Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_

**Оценочная таблица**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>Баллы участника</b>
<b>1</b>	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	<b>1 балл</b>	
<b>2</b>	Соблюдение правил техники безопасности	<b>1 балл</b>	
<b>3</b>	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	<b>2 балла</b>	
<b>4</b>	Разметка каждой детали (всего 2 штуки)	<b>4 балла за деталь всего 8 баллов</b>	
<b>5</b>	Технология изготовления изделия: – оптимальный выбор инструментов и приспособлений; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – чистовая обработка; – качество готового изделия	<b>27 баллов (3 балла)  (10 баллов)  (7 баллов) (7 баллов)</b>	
<b>6</b>	Время изготовления (90 минут)	<b>1 балл</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>40 баллов</b>	