

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7–8 классы

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

Сконструируйте и изготовьте подсвечник в форме пятиконечной звезды для всероссийской акции «Свеча памяти».

Формулировка задания: на основе представленного изображения разработайте свой вариант подсвечника в соответствии с требованиями, сформулированными в техническом задании.



(Информация: 22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война. Эта трагическая дата навсегда останется в памяти граждан нашего Отечества. В этот день по всей России и в других странах проходит акция благодарности и памяти о погибших, во время которой на площадях и воинских мемориалах благодарные потомки зажигают вместе с ветеранами «свечи памяти».)

Технические условия

1. Изделие однодетальное.
2. Материал изготовления – древесина, доска.
3. Форма изделия – пятиконечная звезда.
4. Максимальная высота изделия – 25 мм.
5. Максимальная ширина изделия – 120 мм.
6. Диаметр и глубину внутреннего отверстия определите самостоятельно.
7. Выполните чертёж изделия в масштабе М 1:1.
8. Предусмотрите декоративную отделку: художественное выжигание.

Номер и Ф.И.О. участника _____

Оценочная таблица

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	1 балл	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2 балла	
4	Разработка чертежа и его изготовление	7 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – разметка заготовки в соответствии с чертежом; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – качество изготовления отверстия; – чистовая обработка; – качество готового изделия	24 балла (4 балла) (11 баллов) (3 балла) (3 балла) (3 балла)	
6	Декоративная отделка	4 балла	
7	Время изготовления – 90 минут	1 балл	
	Итого:	40 баллов	