

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
5-6 классы  
Вариант 2**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить творческое задание, заключающееся в последовательном выполнении кейс-задания по выбранному профилю.

Время выполнения творческого задания: **30 минут**.

Выполнение творческого задания целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- внимательно и вдумчиво определите смысл задания и логику (последовательность действий);
- предложите свой вариант решения задачи, позволяющий продемонстрировать уровень креативности сфере технологии и технического творчества.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Кейс задание:**

Разработайте конструкцию и опишите процесс изготовления «Деревянной медали» (см. рис. 2) со следующими габаритными размерами: 110×4 мм, диаметр отверстия - 8 мм.



Рис. 2. Деревянная медаль

Задание:

1. Обоснуйте выбор конструкции, материала (древесина, тонколистовой металл, пластик);
2. Разработайте эскиз срединной детали изделия «Декоративный подсвечник» с указанием габаритных размеров (разместить эскиз на дополнительном листе). Масштаб задайте самостоятельно;
3. Укажите инструмент, приспособления, оборудование и название технологических операций для изготовления срединной детали;
4. Укажите название вида декоративной обработки всего изделия или/и вариант нанесения буквенно-цифровой информации.