

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
10-11 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 дизайна.

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

*Желаем вам успеха!*

### **Творческое задание – кейс-задача:**

В связи с исполняющимся в 2024 году 300-летием Российской академии наук необходимо, спроектировать процесс изготовления изделия «Сувенир «Российская академия наук 300-лет». Требуется обосновать выбор дизайна сувенирного изделия, материалов, формы, технологии изготовления, возможность художественной отделки, выполнить эскиз с простановкой выбранных Вами размеров. Вам необходимо разработать технологическую документацию изделия «Сувенир «Российская академия наук 300-лет»»

Габаритные размеры заготовки для изготовления всего изделия: 210×297×6 мм(А4).

Задание:

1. Обоснуйте выбор дизайна, конструкции и материала (дерево, тонколистовой металл, пластик);
2. Разработайте эскиз срединной детали изделия «Сувенир «Российская академия наук 300-лет»» с указанием габаритных размеров (разместить эскиз на листе). Масштаб задайте самостоятельно;
3. Указать технологические операции необходимые для изготовления сувенира «Российская академия наук 300 лет»
4. Укажите инструмент, приспособления, оборудование и название технологических операций для изготовления Сувенир «Российская академия наук 300-лет»;
5. Укажите название вида декоративной обработки всего изделия.

<b>РЕШЕНИЕ КЕЙСА ВНЕСИТЕ В БЛАНК ЗАПИСИ</b>
---