

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

### ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Время выполнения заданий – 90 мин.**  
**Максимальное количество баллов - 35**

**Материалы:** брусок  $40 \times 40$  мм (сосна, ель); габаритные размеры заготовки –  $70 \times 40 \times 40$  мм; бумага А4 – 1 лист, карандаш, линейка, ножницы, ножовка, лобзик, стамеска, молоток, шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе.

**Задание:** Выполнить подставку для карандашей и ручек из бумаги по предложенному чертежу развертки и украсить ее.

#### Последовательность действий:

1. С помощью представленного изображения разработать чертёж пьедестала почёта:
  - материал изготовления – брусок  $40 \times 40$  мм (сосна, ель);
  - габаритные размеры заготовки –  $70 \times 40 \times 40$  мм;
  - разницу высот между первым, вторым и третьим местом определите самостоятельно.
2. Выполнить чертёж в масштабе 1:1.
3. Изготовить изделие по чертежу.
4. Предельные отклонения на габаритные размеры готового пьедестала почёта  $\pm 1$  мм.
5. Выполнить декоративную отделку изделия росписью по дереву.





**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.**  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)**  
**ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО**  
**5-6 КЛАСС**

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

**Чертеж изделия**

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

**Карта пооперационного контроля**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Баллы участника</b>
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	<b>1</b>	
2.	Соблюдение правил безопасных приёмов работы.	<b>1</b>	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда.	<b>2</b>	
4.	Разработка чертежа и его выполнение.	<b>5</b>	
5.	Технология изготовления изделия:		
	– разметка заготовок в соответствии с чертежом;	<b>5</b>	
	– технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;	<b>5</b>	
	– чистовая обработка;	<b>5</b>	
	– качество и точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом.	<b>5</b>	
6.	Декоративная отделка.	<b>5</b>	
7.	Время изготовления 45 мин.	<b>1</b>	
	Итого	<b>35</b>	

**Члены жюри:**

**Председатель:**