



# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ТРУД 2024-25гг

Муниципальный этап. 9 классы.

**Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»**

**Ручная деревообработка Практический тур**

**«Игрушка – РЫБА»**

**(время на выполнение задания - 90 минут)**

Задание: Выполните игрушку «РЫБА»



**Инструкционно – технологическая карта**  
**«РЫБА»**

**Технические задания и условия**

1. Самостоятельно разработайте и изготовьте для предложенной на изображении (Рис.1) модель.
2. Выполните чертежи в масштабе М 1:1. Размеры конструктивных элементов, определите самостоятельно.
3. Выполните декоративную отделку.
4. Предельные отклонения на все размеры готового изделия  $\pm 1$  мм.

**Карта пооперационного контроля**

**Участник** \_\_\_\_\_

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Количество баллов</b>	<b>Количество баллов, выставленных членами жюри</b>
<b>1</b>	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	<b>1 балл</b>	
<b>2</b>	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	<b>5 баллов</b>	
<b>3</b>	Культура труда: порядок на рабочем месте	<b>1 балл</b>	
<b>4</b>	Разработка чертежа: <ul style="list-style-type: none"><li>- указаны габаритные размеры деталей</li><li>- указаны размеры внутренних контуров деталей</li><li>- соблюдены правила нанесения размеров на чертёж</li><li>- размерные и выносные линии чертежа выполнены верно</li><li>- соблюден заданный масштаб</li></ul>	<b>10 баллов (по 5 баллов на деталь)</b>	
<b>5</b>	Технология изготовления деталей изделия:	<b>36 баллов:</b>	

- точность изготовления забора (габаритные размеры)	5 баллов	
- качество и точность выполнения внутренних контуров забора (в соответствии с чертежом)	6 баллов	
- точность изготовления оконной рамы (габаритные размеры)	4 балла	
- качество и точность внутренних контуров оконной рамы (в соответствии с чертежом)	4 балла	
- точность изготовления декоративного элемента «дерево» (габаритные размеры)	4 балла	
- наличие у декоративного элемента - «дерево» 3-х внутренних контуров и качество их изготовления	3 балла	

**Председатель:**

**Члены жюри:**