

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. г.

## ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Техника, технологии и техническое творчество» 11 класс

Класс \_\_\_\_\_ Школа \_\_\_\_\_ КОД \_\_\_\_\_

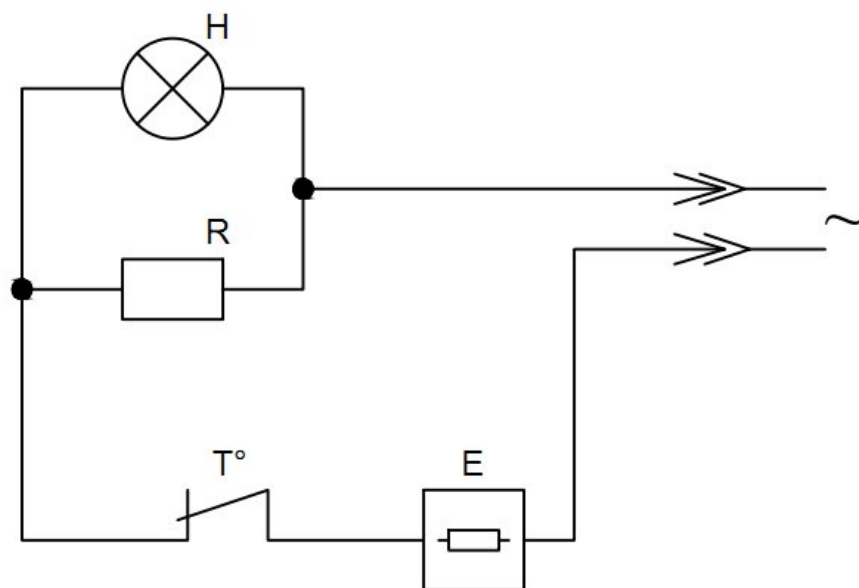
### ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по электротехнике

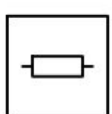
#### Оценочная таблица:

№	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Построение чертежа изделия:	14	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>построение электросхемы в соответствии с техническими условиями и требованиями ГОСТа;</li> <li>все элементы изображены в соответствии с требованиями ГОСТа;</li> <li>надписи элементов цепи соответствуют требованиям ГОСТа;</li> <li>наличие рамки и основной надписи в соответствии с требованиями ГОСТа</li> </ul>	<div>8</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>3</div>	
2	Разработка технологической карты:	18	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>оптимальный выбор инструментов, приспособлений и оборудования;</li> <li>рациональность технологической последовательности сборки устройства с рисунком и техническими условиями;</li> <li>карта содержит необходимые данные для изготовления изделия (полнота заполнения технологической карты);</li> </ul>	<div>5</div> <div>8</div> <div>5</div>	
3	Время выполнения задания (90 минут)	3	
<b>Итого:</b>		<b>35</b>	

## Правильный вариант включения



$T^\circ$   – Термоконтaкт размыкающий

$E$   – Электронагреватель