

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Техника, технологии и техническое творчество» 9 класс

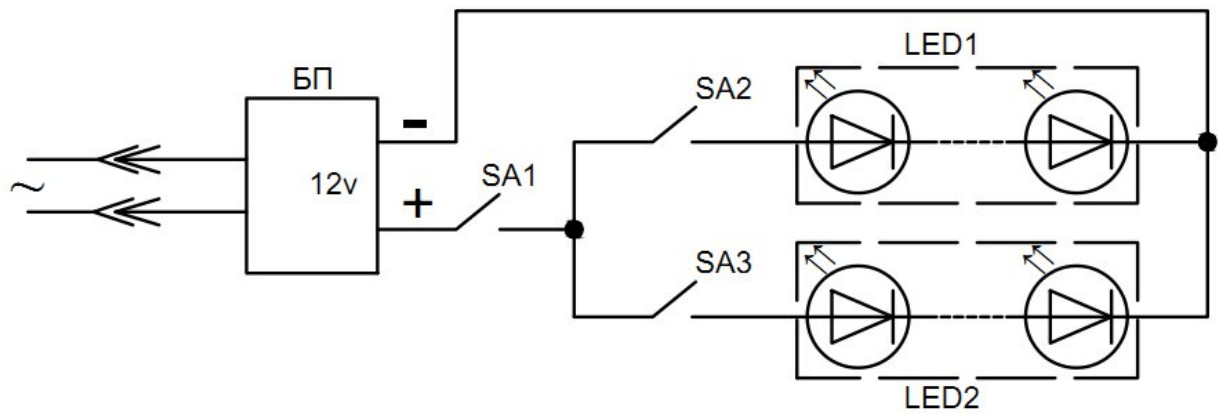
Электротехника

Класс _____ Школа _____ КОД _____

Оценочная таблица:

№	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Построение чертежа изделия:	10	
	▪ построение электросхемы в соответствии с техническими условиями и требованиями ГОСТа;	5	
	▪ все элементы изображены в соответствии с требованиями ГОСТа;	2	
	▪ надписи элементов цепи соответствуют требованиям ГОСТа;	1	
	▪ наличие рамки и основной надписи в соответствии с требованиями ГОСТа	2	
2	Разработка технологической карты:	18	
	▪ оптимальный выбор инструментов, приспособлений и оборудования;	5	
	▪ рациональность технологической последовательности сборки устройства с рисунком и техническими условиями;	8	
	▪ карта содержит необходимые данные для изготовления изделия (полнота заполнения технологической карты);	5	
3	Наличие схемы варианта замены светодиодов на энергосберегающие лампы	5	
4	Время выполнения задания (90 минут)	2	
Итого:		35	

Правильный вариант включения



вариант замены электрической схемы с использованием светодиодных лент на энергосберегающие лампы

