Всероссийская олимпиада школьников

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 учебный год

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Практика «ЭЛЕКТРОРАДИОТЕХНИКА»

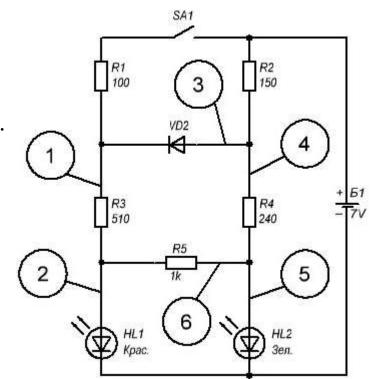
Задание практического тура

8-9 КЛАСС

ЗАДАНИЕ:

- 1.1. Собрать данную схему на макетной плате.
- 1.2. Подать на неё напряжение 7 вольт в указанной полярности от лабораторного источника питания.
- 2.1. Измерить напряжение в указанных точках, при нажатой и отжатой тактовой кнопке.
- 2.2. Измерить силу тока в указанных точках, при нажатой и отжатой тактовой кнопке.

Вольтметр и амперметр подключаются в пронумерованные точки согласно правилам подключения этих



приборов, а напряжение измеряется относительно минусового контакта батареи. Заполните таблицу на следующей странице.

3. Подготовьте краткий отчет с описанием основных действий.

(Запишите ответы на следующей странице и передайте эксперту)

точка	U,		
	при нажатой тактовой кнопке	при отжатой тактовой кнопке	
1			
2			
3			
4			
5			
6			

точка	I,		
	при нажатой тактовой кнопке	при отжатой тактовой кнопке	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
