

**Всероссийская олимпиада школьников**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 учебный год**

**Профиль «Робототехника»**

**Критерии оценки практического тура**

**7 КЛАСС**

№	Критерии оценки практического тура	Кол-во баллов	Факт. кол-во баллов
1	<b>Правильный ответ:</b> Собрана полная схема в соответствии с заданием: RGB-светодиод или каждый из цветных светодиодов подключены верно, правильно подключен потенциометр <i>За правильно собранную схему начисляется 15 баллов; если нет – 0 баллов</i>	0-15 баллов	
2.1	<b>Правильный ответ:</b> Программа собрана правильно: крайне левое положение потенциометра включает красный цвет <i>За правильное положение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
2.2	<b>Правильный ответ:</b> Программа собрана правильно: среднее положение потенциометра включает зелёный цвет <i>За правильное положение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
2.3	<b>Правильный ответ:</b> Программа собрана правильно: крайне правое положение потенциометра включает синий цвет <i>За правильное положение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
3.1	<b>Правильный ответ:</b> Осуществляет вывод в монитор последовательного порта текущий включенный цвет (красный, зеленый, синий) и положение потенциометра (крайне левое - Left, среднее - Middle, крайне правое - Right) <i>За правильное решение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
3.2	<b>Правильный ответ:</b> Каждый следующий вывод осуществляется на новой строке <i>За правильное решение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
4	<b>Правильный ответ:</b> Подготовлен краткий отчет с описанием основных действий <i>За подготовленный краткий отчет о своих действиях начисляется 5 баллов; если нет – 0 баллов</i>	0-5 баллов	
	<b>ИТОГО</b>	<b>35</b>	