

VI фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «RoboLand 2021»

Протокол соревнования

Категория Собери робота

№	Название команды	Конструирование (100 баллов) 30 минут							Программирование (50 баллов) 30 минут				Соревнование (100 баллов) 50 минут			Итого баллов	Результат
		Точность сборки (40 баллов)	Штраф. Отсутствие несущей детали (штраф за отсутствие детали 1 деталь=1)	Штраф. Отсутствие вспомогательных деталей	Штраф. Неверные детали (1 деталь = 1 балл)	Цветовое соответствие (30 баллов)	Штраф. Несоответствие цвета деталей (1 деталь=1 балл)	Подвижность деталей модели (30 баллов)	Штраф. Отсутствие вращения (-30 баллов)	Соответствие поставленной задаче (наличие кода 10 баллов)	Доп. Баллы. Все использованы блоки (правильно работающий механизм 30 баллов)	Доп. Баллы. Использовано меньше блоков при сохранении функциональности (наличие цикла 10 баллов)	Штраф. Частичное выполнение задачи	Баллы за выполнение роботом поставленной задачи	Штраф. Частичное выполнение задачи		
1	г. Балхаш Roblox	5				15	0		10	20	10		-		-	60	11
2	г. Шымкент Robo Kids	35				30	30		10	15	10		25		25	180	5
3	г. Жезказган Улыбка	5				15	0		10	20	10		35	-5	25	115	10
4	г. Караганда Lego-мастера	40				30	30		10	15	10		15		35	185	4
5	г. Павлодар Титан	20				30	0		10	20	10		40		35	165	6
6	с. Ростовка Ростовка 1	40				30	30		10	30	10		50		50	250	1
7	п. Сарыколь KidsSarykol	10				10	0		10	5	0		45		50	130	9
8	г. Экибастуз Robo Park	15				25	15		5	0	0		45		50	155	8
9	г. Шахтинск Double A	30				30	30		10	25	10		50		50	235	2
10	г. Степногорск Robotek S	15				25	0		10	10	10		45		50	165	6
11	г. Кокшетау Арбузики	30				30	30		10	30	10		45		45	230	3
12	г. Караганда Wall-E	-				-	-		-	-	-		-		-	-	-