

**Карта контроля**

Участник номер \_\_\_\_\_

Команда \_\_\_\_\_ (название при наличии)

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Попытка 1	Попытка 2
1.	Демонстрация основного задания* А) робот выехал из зоны старта Б) робот движется вдоль черной линии В) робот проехал все кубики LEGO цветового кода Г) робот показал на экране в течение 10 секунд число Д) число выведено в правильной последовательности	<b>1</b> <b>4</b> <b>2</b> <b>1</b> <b>12</b>		
2.	Устное объяснение алгоритма работы робота	<b>10</b>		
3.	Оптимальный алгоритм	<b>10</b>		
4.	Выполнение дополнительного задания: А)робот остановился на финише Б)робот показал какую нибудь букву Г)количество букв верно Д)расшифрованные буквы верны Е)расшифрованные буквы в правильной последовательности	<b>3</b> <b>2</b> <b>5</b> <b>10</b> <b>10</b>		
5.	Максимальный балл	<b>70</b>		

**Председатель:****Члены жюри:**

**Приложение 1**  
**Часть таблицы кодирования ASCII**

DEC	OCT	HEX	BIN	Символ
65	101	0x41	01000001	A
66	102	0x42	01000010	B
67	103	0x43	01000011	C
70	106	0x46	01000110	F
71	107	0x47	01000111	G
72	110	0x48	01001000	H



Рис. 1 Стандартная приводная тележка LEGO MS EV3



Рис. 2 Стандартные кубики LEGO