

On Stage - Лучшее Тех интервью:

„Паровозик из Ромашково“

Лучший плакат:

СФ 03

Фурькова : Лучшее тех. интервью:

ФЛОБ „Robostars“

Тех. журнал:

ФЛОЗ „E home“

Rescue Line: тех. журнал

СЛОЗ „Clever's Team“

Тех. интервью:

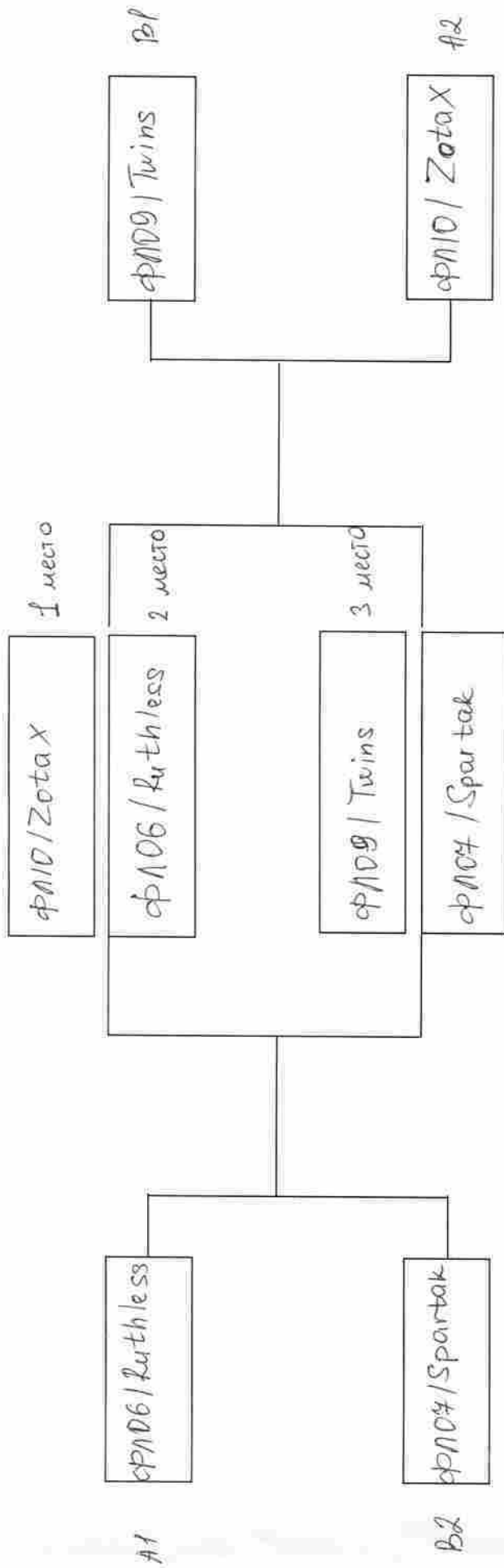
СЛ22 „Сибирская пельмени“

Rescue Maze: тех. журнал

СМО1 „Mad Mechanics“

Гл. судья  Клен А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
 Дерево плейофф Soccer Lightweight.



Судья Защ К.А., Защ

Судья Трофимов Е.В., Суд

Судья Александрович А.В.

Судья

Гл. Судья Тун А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Шахматная таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А

№	Название	1	2	3	4	5	6	О	З	П	Р	М
1	ФЛ02 Ehome		4:3	0:10	0:5	0:7	5:0	4	9	25	-16	
2	ФЛ04 Kepler	3:4		0:10	0:6	0:9	5:0	2	8	29	-21	
3	ФЛ06 Ruthless	10:0	10:0		10:0	5:3	5:0	10	40	3	37	1
4	ФЛ08 Team Russia	5:0	6:0	0:10		4:4	5:0	7	20	14	6	
5	ФЛ10 ZotaX	7:0	8:0	3:5	4:4		5:0	7	28	9	19	2
6	ФЛ12 Кетъ	0:5	0:5	0:5	0:5	0:5		0	0	20	-20	

Группа Б

№	Название	1	2	3	4	5	6	О	З	П	Р	М
1	ФЛ01 Born on the 18th day		0:5	0:5	0:5	0:5	0:5	0	0	25	-25	
2	ФЛ03 Ftp	5:0		1:1	4:5	0:5	0:1	3	10	12	-2	
3	ФЛ05 Robostars	5:0	1:1		3:5	2:8	7:2	5	18	16	2	
4	ФЛ07 Spartak	5:0	5:4	5:3		3:7	6:5	8	24	19	5	2
5	ФЛ09 Twins	5:0	5:0	8:2	7:3		3:0	10	28	5	23	1
6	ФЛ11 Гунгнир	5:0	1:0	2:7	5:6	0:3		4	13	16	-3	

Судья Арсенбаева А.Б.

Судья Зинцова А.А.

Судья Трофимова Е.Ю.

Судья Хан К.А.

Гл. Судья Тун А.Б.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.

Сводная таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А

	Код/название команды	Результат	Код/название команды	
A1	Ф001 cuBlas_One	0:5	Ф002 HardwireGen	A2
A3	Ф003 NeedElse	5:0	Ф004 SourBean	A4
A5	Ф005 ЦПК	5:0	Ф001 cuBlas_One	A1
A2	Ф002 HardwireGen	5:0	Ф003 NeedElse	A3
A4	Ф004 SourBean	0:5	Ф005 ЦПК	A5
A1	Ф001 cuBlas_One	4:9	Ф003 NeedElse	A3
A2	Ф002 HardwireGen	5:0	Ф004 SourBean	A4
A5	Ф005 ЦПК	5:0	Ф003 NeedElse	A3
A1	Ф001 cuBlas_One	5:0	Ф004 SourBean	A4
A2	Ф002 HardwireGen	1:1	Ф005 ЦПК	A5

Судья Аугамбаева Т.Б.

Судья Хан К.А. , Хан

Гл. Судья Тел А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Сводная таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.
Группа А

	Код/Название команды	Результат	Код/Название команды	
A1	ФЛ02 Ehome	4:3	ФЛ04 Kepler	A2
A3	ФЛ06 Ruthless	10:0	ФЛ08 Team Russia	A4
A5	ФЛ10 ZotaX	5:0	ФЛ12 Кеть	A6
A1	ФЛ02 Ehome	0:10	ФЛ06 Ruthless	A3
A2	ФЛ04 Kepler	0:6	ФЛ08 Team Russia	A4
A5	ФЛ10 ZotaX	7:0	ФЛ02 Ehome	A1
A6	ФЛ12 Кеть	0:5	ФЛ06 Ruthless	A3
A2	ФЛ04 Kepler	0:9	ФЛ10 ZotaX	A5
A4	ФЛ08 Team Russia	5:0	ФЛ02 Ehome	A1
A6	ФЛ12 Кеть	0:5	ФЛ04 Kepler	A2
A5	ФЛ10 ZotaX	3:5	ФЛ06 Ruthless	A3
A6	ФЛ12 Кеть	0:5	ФЛ02 Ehome	A1
A2	ФЛ04 Kepler	0:10	ФЛ06 Ruthless	A3
A5	ФЛ10 ZotaX	4:4	ФЛ08 Team Russia	A4
A6	ФЛ12 Кеть	0:5	ФЛ08 Team Russia	A4

Судья Хан К.А. / Лан

Судья Вайченко И.В. / Коз

Гл. Судья Тен А.В. / Жу

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Сводная таблица результатов плейофф Soccer Lightweight.

	Код/название команды	Результат	Код/название команды	
A1	00106/Ruthless	7:4	00107/Spartak	B2
B1	00109/ Twins	2:3	00110/Zotax	A2

Матч за 3
место

B2	00107/Spartak	1:5	00109/ Twins	B1
----	---------------	-----	--------------	----

Матч за 1
место

A1	00106/Ruthless	1:5	00110/Zotax	A2
----	----------------	-----	-------------	----

Судья Аманбаева А.Б.

Судья Хан Ж.А. - Хан


Гл. Судья Тем А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Сводная таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.
Группа В

	Код/название команды	Результат	Код/название команды	
B1	ФЛ01 Born on the 18th day	0:5	ФЛ03 Ftp	B2
B3	ФЛ05 Robostars	3:5	ФЛ07 Spartak	B4
B5	ФЛ09 Twins	3:0	ФЛ11 Гунгнир	B6
B1	ФЛ01 Born on the 18th day	0:5	ФЛ05 Robostars	B3
B2	ФЛ03 Ftp	4:5	ФЛ07 Spartak	B4
B5	ФЛ09 Twins	5:0	ФЛ01 Born on the 18th day	B1
B6	ФЛ11 Гунгнир	2:4	ФЛ05 Robostars	B3
B2	ФЛ03 Ftp	0:5	ФЛ09 Twins	B5
B4	ФЛ07 Spartak	5:0	ФЛ01 Born on the 18th day	B1
B6	ФЛ11 Гунгнир	1:0	ФЛ03 Ftp	B2
B5	ФЛ09 Twins	8:2	ФЛ05 Robostars	B3
B6	ФЛ11 Гунгнир	5:0	ФЛ01 Born on the 18th day	B1
B2	ФЛ03 Ftp	1:1	ФЛ05 Robostars	B3
B5	ФЛ09 Twins	4:3	ФЛ07 Spartak	B4
B6	ФЛ11 Гунгнир	5:6	ФЛ07 Spartak	B4

Судья Ауанбаева А.Б. 

Судья Зайцева А.А. 





Гл. Судья Тенд.В. 

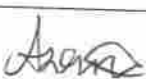


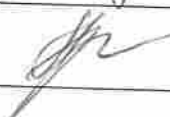
Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	Ф109	Результат	Ф110
1 тайм		0:3	111
2 тайм	11	2:0	
Общий счет		2:3	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуашбаева А.Б.		
Помощник	Зайцева А.А.		


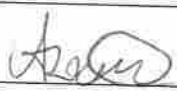


Группа А			
Команда	Ф107	Результат	Ф109
1 тайм		0:4	1111
2 тайм	1	1: 0	1
Общий счет		1:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуашбаева А.Б.		
Помощник	Зайцева А.А.		




Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	Ф0 01	Результат	Ф0 02
1 тайм			
2 тайм			£
Общий счет	0	0:5	5
Подпись		Подпись	
Судья	Агуашбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

Группа А			
Команда	Ф005	Результат	Ф001
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуашбаева Аделия Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	Ф004	Результат	Ф005
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		



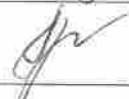
Группа А			
Команда	Ф002	Результат	Ф004
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

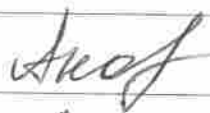



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	Ф001	Результат	Ф004
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись	<i>Козревид</i>	Подпись	
Судья	Аурашбаева А.Б. <i>Аура</i>		
Помощник	Зайцева А.А. <i>АА</i>		

Группа А			
Команда		Результат	
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет			
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛОС	Результат	ФЛО7
1 тайм	11	2:0 + 1:2	11
2 тайм	11	2:3	111
Общий счет	.	4:4-3:5	
Подпись	Огуров	Подпись	
Судья	Агулибаева Адамь		
Помощник	Зайцева Ангелика		


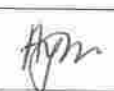

Группа В			
Команда	ФЛО9	Результат	ФЛО11
1 тайм	11	1:0	
2 тайм	11	2:0	
Общий счет	3	3:0	0
Подпись		Подпись	
Судья	Агулибаева А.Б.		
Помощник	Зайцева А.А.		


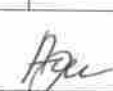
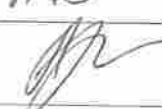
Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛО7	Результат	ФЛО3
1 тайм	11	2:2	11
2 тайм	111	3:2	11
Общий счет	5	5:4	4
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б.		
Помощник	Зайцева А.А.		




Группа В			
Команда	ФЛО1	Результат	ФЛО3
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б.		
Помощник	Зайцева А.А.		




Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛОГ	Результат	ФЛОС
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		




Группа В			
Команда	ФЛОГ	Результат	ФЛОГ
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		





Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛОУ	Результат	ФЛОУ
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Ангамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		





Группа В			
Команда	ФЛОУ	Результат	ФЛОУ
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Ангамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛ 11	Результат	ФЛ 05
1 тайм		0:5	
2 тайм		2:2	
Общий счет		2:7	
Подпись		Подпись	Взоров
Судья	Аугамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева Анастасия А. 		





Группа В			
Команда	ФЛ 03	Результат	ФЛ 09
1 тайм		0:2	
2 тайм		0:3	
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

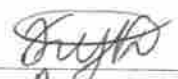



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛОГ	Результат	ФЛОГ
1 тайм	111	3:1	1
2 тайм	111	4:2	11
Общий счет		7:3	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		



Группа В			
Команда		Результат	
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет			
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛ 11	Результат	ФЛО 7
1 тайм	1 1 1 1	5:2	1 1
2 тайм		0:4	1 1 1 1
Общий счет		5:6	
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

Группа В			
Команда	ФЛО 3	Результат	ФЛО 5
1 тайм	1	1:1	1
2 тайм	0		0
Общий счет	Ж	1:1	
Подпись		Подпись	
Судья	Аугамбаева А.Б. 		
Помощник	Зайцева А.А. 		

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа В			
Команда	ФЛ11	Результат	ФЛ03
1 тайм	1	1:0	3
2 тайм		0:0	
Общий счет		1:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуашбаева А.Б. Агуш		
Помощник	Зайцева А.А. Жу		

Группа В			
Команда	ФЛ09	Результат	ФЛ05
1 тайм	1111	4:1	1
2 тайм	1111	4:1	1
Общий счет		8:2	
Подпись		Подпись	
Судья	Агуашбаева А.Б. Агуш		
Помощник	Зайцева А.А. Жу		

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Шахматная таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А

№	Название	1	2	3	4	5	0	3	П	Р	М
1	Ф001 cuBlas_One		0:5	9:9	5:0	0:5	3	14	19	-5	3
2	Ф002 HardwireGen	5:0		5:0	5:0	1:1	4	16	1	15	1
3	Ф003 NeedElse	9:9	0:5		5:0	0:5	3	14	19	-5	
4	Ф004 SourBean	0:5	0:5	0:5		0:5	0	0	20	-20	
5	Ф005 ЦПК	5:0	1:1	5:0	5:0		7	16	1	15	2

Судья Хан К.А., Хан





Судья Авраамидова А.В.

Судья Вайченко И.О.

Судья Вайцева А.А.

Гл. Судья Тел А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛ 10	Результат	ФЛ 08
1 тайм	1 1 1	3 : 2	1 1
2 тайм	1	1 : 2	1 1
Общий счет		4 : 4	
Подпись		Подпись	
Судья	Арашбаева А.Б 		
Помощник	Зайцева А.А 		

Группа А			
Команда		Результат	
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет			
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	ФФ004	Результат	ФФ003
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		Миринд 0:10 50	
Подпись	Миринд	Подпись	Ф
Судья	Хан		
Помощник	Сиф		


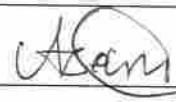
Группа А			
Команда	ФФ002	Результат	ФФ003
1 тайм			
2 тайм			Ф
Общий счет	Ф	5:10:0	
Подпись	Ф	Подпись	Ф
Судья	Хан		
Помощник	Сиф		

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	ФФ001	Результат	ФФ003
1 тайм		3 : 5	
2 тайм		6 : 4	
Общий счет		9 : 9	
Подпись	<i>Кудрявцев</i>	Подпись	<i>ФФ</i>
Судья	Хан		
Помощник	Сул		


Группа А			
Команда	ФФ005	Результат	ФФ003
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5 : 0	
Подпись	<i>Атам</i>	Подпись	<i>ФФ</i>
Судья	Хан		
Помощник	Сул		


Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Open.

Группа А			
Команда	ФФ002	Результат	ФФ005
1 тайм	1	1:0	
2 тайм		0:1	1
Общий счет		1:1	
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник	Тропицкая Екатерина Сиф		


Группа А			
Команда		Результат	
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет			
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			


Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛ12	Результат	ФЛ02
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сиф		



Группа А			
Команда	ФЛ12	Результат	ФЛ08
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сиф		



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛ 12	Результат	ФЛ 06
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Судья		


Группа А			
Команда	ФЛ 12	Результат	ФЛ 04
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		0:5	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Судья		



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛО2	Результат	ФЛО4
1 тайм		0:3	
2 тайм		4:0	
Общий счет		4:3	
Подпись		Подпись	
Судья	Кан Кирилл		
Помощник	Сул		


Группа А			
Команда	ФЛО6	Результат	ФЛО8
1 тайм		4:0	
2 тайм		6:0	
Общий счет		10:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Кан Кирилл Кан		
Помощник	Трапезникова Екатерина Сул		

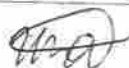

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛ 10	Результат	ФЛ 12
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет	4:0	5:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сул		



Группа А			
Команда	ФЛО 2	Результат	ФЛО 6
1 тайм		0:6	
2 тайм		0:2	
Общий счет		0:10	10
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сул		



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛО8	Результат	ФЛО2
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет		5:0	
Подпись		Подпись	Х
Судья	Хан		
Помощник	Сур		

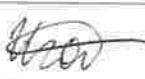

Группа А			
Команда	ФЛО10	Результат	ФЛО6
1 тайм		2:3	
2 тайм		1:2	
Общий счет		3:5	
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник	Сур		



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛОЭ	Результат	ФЛОБ
1 тайм		0:6	
2 тайм		0:2	
Общий счет		0:10	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сул'		

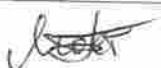

Группа А			
Команда	ФЛОЧ	Результат	ФЛОБ
1 тайм		0:4	
2 тайм		0:2	
Общий счет		0:6	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сул'		



Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛО10	Результат	ФЛО2
1 тайм		4:0	+
2 тайм		3:0	
Общий счет		7:0	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сур		

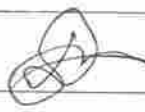

Группа А			
Команда	ФЛО4	Результат	ФЛО10
1 тайм		0:2	
2 тайм		0:7	
Общий счет		0:9	
Подпись		Подпись	
Судья	Хан		
Помощник	Сур		

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛОС	Результат	ФЛО7
1 тайм	IIII	4:2	II
2 тайм	III	3:2	II
Общий счет		7:4	
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			

Группа А			
Команда	ФЛОС	Результат	ФЛО7
1 тайм		0:2	II
2 тайм	I	1:3	III
Общий счет		1:5	
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов отборочных матчей Soccer Lightweight.

Группа А			
Команда	ФЛОУ	Результат	ФЛОБ
1 тайм		0 : 7	
2 тайм		0 : 3	
Общий счет		0 : 10	
Подпись		Подпись	
Судья	Лан		
Помощник	Сур		

Группа А			
Команда		Результат	
1 тайм			
2 тайм			
Общий счет			
Подпись		Подпись	
Судья			
Помощник			

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Line.

Таблица итогов

№	Команда		Баллы первой попытки	Время первой попытки	Баллы первой попытки	Время первой попытки	Место
1	СЛ01	18032018	31	2:39	40	1:45	8
2	СЛ02	"Чип & Дейл"	0	2:12	0	3:41	22
3	СЛ03	CleversTeam	25	3:02	57	3:50	1
4	СЛ04	DCOR	-	-	-	-	-
5	СЛ05	DOGGY	-	-	-	-	-
6	СЛ06	Elita	30	2:05	15	02:33	10
7	СЛ07	EpicWorld	5	0:23	15	2:37	16
8	СЛ08	GERONIMO	0	1:57	55	1:29	2
9	СЛ09	LegendaryTeam	5	1:09	25	2:46	12
10	СЛ10	LegoBoys	5	2:41	10	0:57	20
11	СЛ11	MAROM	10	3:07	40	1:17	6
12	СЛ12	MOTOR	-	-	-	-	-
13	СЛ13	Ni4ego	0	1:11	25	1:59	11
14	СЛ14	RobAndHum	10	4:00	48	3:17	3
15	СЛ15	Robo19	-	-	-	-	-
16	СЛ16	SpaceX	0	00:12	10	0:40	18
17	СЛ17	Агрегат	47	1:30	10	3:54	4
18	СЛ18	Альфа	-	-	-	-	-
19	СЛ19	Ева	0	0:53	20	1:03	13
20	СЛ20	НОВАТОР	0	0:21	34	0:46	9
21	СЛ21	Ракета	0	0:30	0	0:48	21
22	СЛ22	Сибирские пельмени	15	0:59	10	0:26	15
23	СЛ23	Сириус Black	-	-	-	-	-
24	СЛ24	Спутник	10	0:32	10	0:40	17
25	СЛ25	Титаник	5	0:45	40	1:21	7
26	СЛ26	Трансформеры	0	1:05	15	0:46	14
27	СЛ27	ТУСУР	46	1:16	0	0:41	5
28	СЛ28	Шурупы	-	-	-	-	-
29	СЛ29	Подтора кота	-	-	-	-	-
30	СЛ30	ROB	-	-	10	0:51	19

Судья Суртымова А.В.

Судья Жушурова Л.Р.

Судья Аргамонов Ч.В.

Судья Камов В.В.

Гл. Судья Т.М.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Line.

Вторая попытка. Поле 1

1	1	1	3	0	1	2	1	L	1	1	1	211	140
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----

№	Команда	1 чекпоинт	2 чекпоинт	Расстояние между чекпоинтами	Лежачие полицейские	Разрывы линии	Препятствия пройдено	Перекрестков пройдено	Жертв спасено	Успешное окончание	Баллы	Время	Подпись
C.101	18032018	0	-	-	1	1	1	1	0	0	40	1:45	<i>[Signature]</i>
C.102	"Чип & Дейл"	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	3:41	<i>[Signature]</i>
C.103	CleversTeam	2+15	-	-	1	1	1	1	0	0	57	3:50	<i>[Signature]</i>
C.104	DCOR	-	-	-	+	+	0	0	-	-	-	-	-
C.105	DOGGY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.106	Elita	0	-	-	1	1	0	0	0	0	15	02:53	<i>[Signature]</i>
C.107	EpicWorld	0	-	-	1	1	0	0	0	0	15	2:37	<i>[Signature]</i>
C.108	GERONIMO	3+11	-	-	1	1	1	1	0	0	55	1:29	<i>[Signature]</i>
C.109	LegendaryTeam	0	-	-	1	1	1	0	0	0	25	2:46	<i>[Signature]</i>
C.110	LegoBoys	0	-	-	0	0	1	0	0	0	10	0:57	<i>[Signature]</i>
C.111	MAROM	2+8	-	-	1	1	0	1	0	0	40	1:17	<i>[Signature]</i>
C.112	MOTOR	0	-	-	+	+	+	0	0	0	25	1:59	-
C.113	Ni4ego	0	-	-	1	1	1	0	0	0	25	1:59	<i>[Signature]</i>
C.114	RobAndHum	3+15	-	-	1	1	0	1	0	0	48	3:17	<i>[Signature]</i>
C.115	Robo19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Судья *[Signature]*

Судья *[Signature]*

Гл. Судья *[Signature]*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescued Line.

Первая попытка. Поле 1

Команда	1 чекпойнт	2 чекпойнт	3 чекпойнт	Разрывы линии	Препятствия пройдено	Перекрестков пройдено	Жервь спасено	Успешное окончание	Баллы	Жертвы	Максимум очков
С101	2 + 41	-	-	-	1	0	0/0	0	31	2:39	140
С102	0	-	-	0	0	0	0/0	0	0	2:12	
С103	0	-	-	0	0	1	0/0	0	25	3:02	
С104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С106	0	-	-	1	0	1	0/0	0	30	2:05	140
С107	0	-	-	0	0	0	0/0	0	5	0:23	
С108	0	-	-	0	0	0	0/0	0	0	1:57	
С109	0	-	-	0	0	0	0/0	0	5	1:09	
С110	0	-	-	0	0	0	0/0	0	5	2:41	
С111	0	-	-	1	0	0	0/0	0	10	3:07	
С112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С113	0	-	-	0	0	0	0/0	0	0	1:11	140
С114	0	-	-	1	0	0	0/0	0	10	4:00	
С115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Команда	1 чекпойнт	2 чекпойнт	Расстояние между чекпойнтами	Лежачие полицейские	Разрывы линии	Препятствия пройдено	Перекрестков пройдено	Жервь спасено	Успешное окончание	Баллы	Время	Полный
	С101	18032018	2 + 41	-	1	1	1	0	0/0	0	31	2:39	Сидорова
	С102	"Чип & Дейл"	0	-	0	0	0	0	0/0	0	0	2:12	Сидорова
	С103	CleversTeam	0	-	0	0	0	1	0/0	0	25	3:02	Сидорова
	С104	DCOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	С105	DOGGY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	С106	Ella	0	-	1	1	0	1	0/0	0	30	2:05	Сидорова
	С107	EpicWorld	0	-	1	0	0	0	0/0	0	5	0:23	Сидорова
	С108	GERONIMO	0	-	0	0	0	0	0/0	0	0	1:57	Сидорова
	С109	Legendary Team	0	-	1	0	0	0	0/0	0	5	1:09	Сидорова
	С110	LegBoys	0	-	1	0	0	0	0/0	0	5	2:41	Сидорова
	С111	MAROM	0	-	0	1	0	0	0/0	0	10	3:07	Сидорова
	С112	MOTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	С113	Nilego	0	-	-	0	0	0	0/0	0	0	1:11	Сидорова
	С114	RobAndHum	0	-	0	1	0	0	0/0	0	10	4:00	Сидорова
	С115	Robo19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Судья *Сидорова*

Судья *Мушкетера А.Р. Мух*

Гл. Судья *Тен*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Line.

Вторая попытка. Поле 2

№	Команда	1 чекпоинт	2 чекпоинт	Расстояние между чекпоинтами	Лежачие полицейские	Разрывы линии	Препятствия пройдено	Перекрестков пройдено	Жервь спасено	Успешное окончание	Баллы	Жервья	Максимум очков
1	1	3	1	2	1					1	1	2/1	140

№	Команда	1 чекпоинт	2 чекпоинт	Расстояние между чекпоинтами	Лежачие полицейские	Разрывы линии	Препятствия пройдено	Перекрестков пройдено	Жервь спасено	Успешное окончание	Баллы	Время	Подпись
С116	SpaceX	0	-	-	-	1	0	0	0	-	10	00:40	А
С117	Агрегат	0	-	-	-	1	0	0	0	-	10	03:54	А
С118	Альфа	-	-	-	-								А
С119	Ева	0	-	-	-	1	1	0	0	-	20	01:03	А
С120	НОВАТОР	3/1	-	-	1	1	0	1	0	-	34	00:46	А
С121	Ракета	0	-	-	-	0	0	0	0	-	0	00:48	А
С122	Сибирские ельмены	0	-	-	-	1	0	0	0	-	10	00:26	А
С123	Сириус Black	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С124	Спутник	0	-	-	-	1	0	0	0	-	10	00:40	А
С125	Титаник	5/1	-	-	1	1	0	1	0	-	40	01:21	А
С126	Трансформеры	0	-	-	1	1	0	0	0	-	15	00:46	А
С127	ТУСУР	0	-	-	-	0	0	0	0	-	0	00:41	А
С128	Шурпы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С129	Полгора кога	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С130	ROB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-






Судья Артемьев В.В.

Судья Жуков Р.В.

Гл. Судья Тен

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescure Line.

Первая попытка. Поле 2

1		1	3	1	3					1	1	1	1	1	1	140
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	-----

№	Команда	1 чекпоинт	2 чекпоинт	Расстояние между чекпоинтами	Лежачие полицейские	Разрывы линии	Препятствий пройдено	Перекрестков пройдено	Жерги спасено	Успешное окончание	Баллы	Время	Максимум очков
СЛ16	SpaceX	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	00:12	40
СЛ17	Агрегат	4/1	-	-	1	1	1	1	0	0	47	01:30	140
СЛ18	Альфа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛ19	Ева	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	00:53	140
СЛ20	ИНОВАТОР	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	00:21	140
СЛ21	Ракета	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	00:30	140
СЛ22	Сибирские нельмеги	0	-	-	1	0	1	0	0	-	15	00:59	Согласовано
СЛ23	Сирius Black	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛ24	Спутник	0	-	-	0	1	0	0	0	-	10	00:32	140
СЛ25	Титаник	0	-	-	1	0	0	0	0	-	5	00:45	140
СЛ26	Трансформеры	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	01:05	Согласовано
СЛ27	ТУСУР	3/2	-	-	1	1	1	1	0	-	46	01:16	140
СЛ28	Шурпы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛ29	Полтора кога	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛ30	ROB	0	-	-	0	1	0	0	0	-	10	00:51	140

Судья: Фролова И.В. / Фроф

Судья: Кочов В.В. / Коч

Гл. Судья: ТАН / Тан

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Maze.

Таблица итогов

№	Команда		Баллы первой попытки	Время первой попытки	Баллы второй попытки	Время второй попытки	Баллы третьей попытки	Время третьей попытки	Место
1	СМ01	Mad Mechanics	15	8:00	40	1:38	25	0:40	1
2	СМ02	Zicadas	0	8:00	10	0:12	0	8:00	3
3	СМ03	Бэга	—	—	—	—	—	—	—
4	СМ04	Кнопочный выхлоп	10	5:39	25	4:05	35	7:40	2
5	СМ05	ЛУЧ	—	—	—	—	—	—	—

Судья Рашев / Курьяков Д.Е.

Судья Ильин / Тартаковский

Гл. Судья Ильин / Тем А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Maze.

Первая попытка.

Черные плиты	Чекпоинты	Польемы	Спуски	Лежание полицейские	Жертвы у «линейной стены»	Другие жертвы	Видимые жертвы «П»	Видимые жертвы «S»	Видимые жертвы «U»	Препятствия	Максимум очков
1	1	0	0	1	1	1	1	0	0		70

№	Команда	Чекпоинты	Польемы	Спуски	Жертвы у «линейной стены»	Другие жертвы	Спасательных наборов доставлено	Спасательных наборов доставлено «H/S»	Препятствий пройдено	Лежание полицейские	Успешное возвращение	Баллы	Время	Подпись
СМ01	Mad Mechanics	1	-	-	0	0	0	0	1	1	0	15	8:00	АКА
СМ02	Zicadas	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	8:00	КАКА
СМ03	Бэлл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМ04	Ключевой выход	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5:39	Александр
СМ05	ЛУЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Судья *Виноф* - Андреев Д.Е.
 Судья *ДЖ* - Третьякова А.В.
 Гл. Судья *Алф* - Тер А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Maze.

Вторая попытка.

Черные листы	Чекпоинты	Польземы	Спуски	Лежание полицейские	Жертвы у «линейной стены»	Другие жертвы	Видимые жертвы «П»	Видимые жертвы «S»	Видимые жертвы «П»	Препятствия	Максимум очков
1	1	0	0	1	1	1	1	0	0		40

№	Команды	Чекпоинты	Польземы	Спуски	Жертвы у «линейной стены»	Другие жертвы	Спасательных наборов доставлено	Спасательных наборов доставлено «H/S»	Препятствий пройдено	Лежание полицейские	Успешное возвращение	Баллы	Время	Подпись
СМ01	Mad Mechanics	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	40	1:38	<i>Александр</i>
СМ02	Ziscadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0:12	<i>Александр</i>
СМ03	Бэга	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СМ04	Клононый выход	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	25	4:05	<i>Александр</i>
СМ05	ЛУЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Судья *Александр* - *Музыкин Д.Е.*
Судья *Александр* - *Жульковская А.В.*
Гл. Судья *Александр* - *Тен А.В.*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований Rescue Maze.

Третья попытка.

Черные плиты	Чекпоинты	Подъемы	Спуски	Лежание полицейские «линейной стены»	Жертвы у «линейной стены»	Другие жертвы	Видимые жертвы «H»	Видимые жертвы «S»	Видимые жертвы «U»	Препятствия	Максимум очков
1	1	0	0	1	1	1	1	0	0		30

№	Команда	Чекпоинты	Подъемы	Спуски	Жертвы у «линейной стены»	Другие жертвы	Спасательных наборов доставлено	Спасательных наборов доставлено «H/S»	Препятствий пройдено	Лежание полицейские	Успешное возвращение	Баллы	Время	Подпись
CM01	Mad Mechanics	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	25	0:40	
CM02	Zicadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8:00	
CM03	Бэга	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM04	Кнопочный выхлоп	1	-	-	1	1	0	0	1	1	0	35	7:40	
CM05	ЛУЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Судья Д.Е.
Судья А.В.
Гл. Судья А.В.

Таблица итогов

№	Команда		Баллы второй попытки	Время	Место
1	СЦ01	Сириус Black	—	—	—
2	СЦ02	RED MACHINE	1	5:00	5
3	СЦ03	School76	7	4:22	3
4	СЦ04	SeverskStars	11	4:10	2
5	СЦ05	Илья и его команда	—	—	—
6	СЦ06	Паровозик из Ромашкова	6	2:53	4
7	СЦ08	Тефтельки	20	3:48	1

Судья Котельников Андрей

Судья Степанова Ольга

Судья Серикова Кристина

Гл. Судья Тян Александр

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований OnStage.

Таблица итогов

№	Команда		Техническое интервью	Баллы первой попытки	Время первой попытки	Место
1	СЦ01	Сириус Black	—	—	—	—
2	СЦ02	RED MACHINE	14,3	0	2:33	5
3	СЦ03	School76	17	9,3	5:00	2
4	СЦ04	SeverskStars	22	4,33	4:40	3
5	СЦ05	Илья и его команда	—	—	—	—
6	СЦ06	Паровозик из Ромашкова	8,6	2,7	4:20	4
7	СЦ08	Тэфтельки	23,6	10	4:03	1

Судья Кочешков, Руфь

Судья Астафеева, Ольга

Судья Зорьева, Ксения

Гл. Судья Тян, Анна

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
Таблица результатов соревнований OnStage.

Таблица итогов

№	Команда		Техническое интервью	Баллы первой попытки	Баллы второй попытки	Место
1	СЦ01	Сириус Black	—	—	—	—
2	СЦ02	RED MACHINE	14,3	0	1	4
3	СЦ03	School76	17	9,3	7	3
4	СЦ04	SeverskStars	22	4,3	11	2
5	СЦ05	Илья и его команда	—	—	—	—
6	СЦ06	Паровозик из Ромашкова	8,6	2,7	6	5
7	СЦ08	Тэфтельки	23,6	10	20	1

Судья Кочешков, Андрей

Судья Осташевский, Олег

Судья Горюхова, Клея

Гл. Судья Тян, Иван

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СЧ 02

Судья: Комельков К.

Подпись: 

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	2
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	2
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	2
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	3,3
ИТОГ		3

Комментарии судьи:

Не до конца отработанный прогнесс.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: С403

Судья: Котельников К.

Подпись: 

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	5
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	5
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		14

Комментарии судьи:

Не достаточно сложная конструкция робота.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: С404

Судья: Комельков К.

Подпись 

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	4
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	4
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	3
ИТОГ		11

Комментарии судьи:

Не верно использовано сценическое пространство. Следует отметить, что размеры поля ограничены.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СКС06

Судья: Комельков К.

Подпись 

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	4
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		11

Комментарии судьи:

Низкая технологическая сложность.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СКО8

Судья: Кочемяков К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	5
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	3
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	3
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		17

Комментарии судьи:

Выступление не до конца отработано выступление.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СМ Od

Судья: Антошкин

Подпись: [Подпись]

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	1
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественные синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	2
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	333
ИТОГ		0

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СФ 03

Судья: В.М.Сидорова

Подпись: Олеу

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	3
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	3
ИТОГ		5

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: су оу

Судья: Остащенко

Подпись Остащенко

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	4
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	2
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	3
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	2
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	3
ИТОГ		9

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: Сезон

Судья: Осташкина Подпись: ОК

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	1
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается. • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		5

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СЦ 08

Судья: Омтсссссссс Подпись Омт

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	5
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	6
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	3
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	5
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		22

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СУ-08

Судья: Горюхов

Подпись: Кте

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	5
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	4
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	5
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	3
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	4
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		21

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СШ - 02.

Судья: Горюхов Подпись: Шка

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	1
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	0
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	1
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	0
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		0 6

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СШ-03

Судья: Горюхова

Подпись Кле

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	2
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественные синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	0
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	x
ИТОГ		2 3

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СФ - 04

Судья: Корнилова

Подпись КК

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	4
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	3
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественные синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	2.
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	4
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	-
ИТОГ		13

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (вторая попытка)

Команда: СШ-06

Судья: Горюхова Подпись Горюхова

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	0
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	0
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		3

Комментарии судьи:

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: Red Machines СКФД

Судья: Кожинский К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	—
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	—
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	—
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	—
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	—
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	33
ИТОГ		0

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: С1503

Судья: Комеников К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	4
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	5
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	2
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	3.
ИТОГ		12

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СУОЧ.

Судья: Кочемьяков К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	2
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	1
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	2
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	2.
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи. 	3,5
ИТОГ		4

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СЦОБ

Судья: Котельников К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актёра на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	1
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	0
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		4

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: С408

Судья: Кочемяков К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	4
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	4
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	3
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	3
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	4
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	3
ИТОГ		15

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СШ-2

Судья: Корнилова Подпись: КД

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	0
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	0
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	6
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	0
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		0

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СЦ-13.

Судья: Горшова

Подпись Кор

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	2
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	2
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		9

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СФ-04

Судья: Горшова

Подпись Кре

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	2
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	0
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		4

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СЦ-06

Судья: Горюнов Подпись: Кже

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	1
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	2
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	0
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		1

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СГ-08

Судья: Сорина Подпись: Сорина

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	2
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	0
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	4
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	2
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	4
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	0
ИТОГ		3 9

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СФ02

Судья: Астахов

Подпись Астахов

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	—
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	—
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	—
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	—
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	—
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	33
ИТОГ		0

Комментарии судьи:

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: Сез 03

Судья: Веташинский

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	2
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	3
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		7

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СЦ ОЦ

Судья: Иванов

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	2
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	3
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	1
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	2
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	33
ИТОГ		5

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СЦ 06

Судья: Антонина

Подпись

Антонина

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	1
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	1
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	1
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	0
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	0
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	
ИТОГ		3

Комментарии судьи:

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018.
OnStage.

Бланк оценивания выступления на сцене (первая попытка)

Команда: СЦ 08

Судья: Встасисевича Подпись _____

Критерий	Параметры	Оценка
Содержательность выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Неповторяющиеся движения роботов, разнообразное и насыщенное выступление • Цельность выступления, наличие в нём единой темы и сюжета • Выступление органично дополняется визуальной демонстрацией • Выступление увлекательно на всём своём протяжении • Гармоничность и продуманность использования сценического пространства • Качественная хореография движений роботов, соответствие их движений мелодии. <p>Только роботы и два актера на сцене. Нет реквизита и декораций на сцене.</p>	3
Изобретательность и оригинальность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы созданы участниками самостоятельно, без использования робототехнических конструкторов и наборов • Существующие технологии применены новым и оригинальным образом, не представленным ранее • Использованы оригинальные и новаторские технологии (необычные механические или электронные элементы, системы энергообеспечения и т.п.) 	3
Качество выступления	<ul style="list-style-type: none"> • Надёжные и крепкие роботы, сохраняющие свою целостность на протяжении всего выступления и работающие так, как это ожидается • Костюмы, созданные участниками самостоятельно и органично дополняющие выступление • Безупречно отточенное, качественное и хорошо подготовленное выступление 	4
Техническая сложность	<ul style="list-style-type: none"> • Роботы передвигаются в ходе выступления по всему пространству сцены • Качественная синхронизация и взаимодействие роботов • Роботы выполняют технически сложные и рискованные манёвры • Роботы взаимодействуют с экраном на сцене 	4
Датчики и взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> • Датчики используются по назначению или иным образом • Используется коммуникация роботов друг с другом • Роботы взаимодействуют с людьми • Роботы взаимодействуют друг с другом • Роботы используют цветные маркеры для ориентации и не используют линии и покрытия с разметкой на сцене. 	4
Штрафные баллы	<p>Три штрафных балла начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • каждое непредусмотренное взаимодействие с людьми; • каждые 10 секунд превышения временного лимита; • каждый перезапуск; • каждый выход робота за пределы зоны выступления. Команды, которые нарушают правила, должны быть предупреждены о недопустимости нарушений во второй попытке и будут оштрафованы баллами на усмотрение судьи 	33
ИТОГ		12

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СЦ 02

Судья: Остапенко Подпись: 

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	6
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	4
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторский образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	2
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	2
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	—
ИТОГ		14

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СЦ-03

Судья: Асташина

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	7
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	6
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	6
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	4
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	—
ИТОГ		23

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СМ 04

Судья: Евдокимов Подпись: Орлов

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	6
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	7
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	5
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	4
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований). Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	—
ИТОГ		22

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СЦ 08

Судья: Остапенко Подпись: Остапенко

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	3
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	2
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	2
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	2
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	—
ИТОГ		9

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: ЕЦ 08

Судья: Остащенко

Подпись

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	7
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	7
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	6
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	5
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	—
ИТОГ		25

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: Red Machine CS02

Судья: Комельков К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников. Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	4
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	4
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	2
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	3
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<ul style="list-style-type: none"> Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно. Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	1
ИТОГ		12

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: School 76 CSO3

Судья: Комеников К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	3
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	2
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	2
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	1
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	0
ИТОГ		8

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: Serevsk Stars СКОД

Судья: Кожмаков К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	4
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	6
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	3
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	4
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	0
ИТОГ		17

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: Паровозик из Ромашково СВФБ

Судья: Котельников К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	4
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	2
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	1
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	1
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	0
ИТОГ		8

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: Тертелька СВ08

Судья: Кочетков К.

Подпись



Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	6
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	6
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	5
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	4
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	0
ИТОГ		21

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СУ-08

Судья: Горникова Подпись: КР

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	8
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	7
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	6
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	4
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<ul style="list-style-type: none"> Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно. Судьи должны убедиться в том, что эта работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	
ИТОГ		25

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СШ-12

Судья: Горюхова Подпись: КК

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	5
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	5
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	4
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	3
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<ul style="list-style-type: none"> Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно. Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	
ИТОГ		17

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: Ц-03

Судья: Гермова

Подпись КМ

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	6
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	4
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	6
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	4
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	
ИТОГ		20

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СФ-4

Судья: Горюхов

Подпись Ипе

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	8
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	6
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	8
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	6
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<p>Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно.</p> <ul style="list-style-type: none"> Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	
ИТОГ		8

Комментарии судьи:

Бланк оценивания технического интервью

Команда: СУ 06

Судья: Горюхов

Подпись: КД

Критерий	Параметры	Оценка
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Использование языка программирования, соответствующего возрасту участников Участники в состоянии объяснить, как работают их управляющие программы и как они взаимодействуют с аппаратной частью робота Участники применили оригинальные и новаторские решения Адекватен выбор библиотек, использовавшихся для разработки Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений программного кода 	4
Механическое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> В проекте реализованы качественные и надёжные механические решения Созданы сложные или новаторские механические элементы Участники в состоянии объяснить работу всех механических элементов робота В работе используются конструктивные приёмы для придания механическим элементам очень высокой точности или прочности Адекватен и осознан выбор тех или иных приводов 	2
Электронное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> Электронные устройства были созданы самими участниками Продемонстрировано понимание устройства и принципов работы электронных элементов робота Датчики использованы или интегрированы друг с другом оригинальным и новаторским образом Оригинальное и новаторское использование различных технологий для выступления (камер, контроллеров, приводов, GPS навигаторов, микроконтроллеров и т.п.) Даны развёрнутые пояснения относительно выбранных решений и относительно ограничений электронного оснащения робота 	2
Коммуникации и взаимодействие роботов	<ul style="list-style-type: none"> Используются эффективные средства коммуникации Участники понимают устройство коммуникации между роботами Создана целостная архитектура для коммуникации роботов Для реализации взаимодействия роботов друг с другом используются датчики и другие электронные средства Для реализации взаимодействия роботов с людьми используются датчики и другие электронные средства 	1
Штрафные баллы (не более 15 баллов)	<ul style="list-style-type: none"> Число штрафных баллов определяется каждым судьёй самостоятельно. Судьи должны убедиться в том, что это работа выполнена учащимися. Оригинальное программное обеспечение и оборудование (без повторного использования предыдущих соревнований) Все члены команды могут ответить на вопросы и рассказать о своем личном вкладе в создание роботов. 	
ИТОГ		9

Комментарии судьи:
