

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017

№	Команда	Первая попытка баллы	Первая попытка время	Вторая попытка баллы	Вторая попытка время	Лучшая попытка По балам	Теоретический Этап	ИТОГО	Время лучшей попытки	Место
	ОП01									
	ОП02									
	ОП03	155	1:59,72	55	00:31,36	155	6	161	01:59,72	I
	ОП04									
	ОП05		00:09,75							
	ОП06	10	00:09,75	10	00:09,96	10	6	16	00:09,75	6
	ОП07									
	ОП08	15	00:19,90	0	00:04,56	15	4	19	00:19,90	5
	ОП09	30	00:26,55	45	00:26,84	45	4	49	00:26,84	II
	ОП10	0	00:04,91	0	00:06,45	0	4	4	00:04,91	8
	ОП11	0	00:04,43	25	00:13,72	25	4	29	00:13,72	4
	ОП12	5	00:32,86	25	01:05,31	25	6	31	01:05,31	III
	ОП13	0	06:16,81	0	00:37,88	0	5	5	00:16,81	7

Судья *Сидорова*
 Судья *Колос*
 Главный судья *Миронов С.*
Колосова С.

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Природно-ориентированный туризм»

Попытка № 1

№	Команда	Ученый (красный блок) размещен верно (15 балов за блок)	Посетитель (синий блок) размещен верно (15 балов за блок)	Фигурка черепашки размещена верно (5 балов за фигурку)	Фигурка ягуара размещена верно (5 балов за фигурку)	Робот финиширует полностью внутри Зоны финиша (10 балов)	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
ОП01									
ОП02									
ОП03		15x4	15x4	5x2	5x3	10	155	1:59:77	✓ Селезнев
ОП04									
ОП05									
ОП06						10	10	0:09:76	✓
ОП07									
ОП08		15x1					15	0:19:30	✓ Саф
ОП09		15x1	15x1				30	0:26:55	✓ Дят
ОП10							0	0:04:31	✓ Фурт
ОП11							0	0:04:43	✓ Селезнев
ОП12					5x1		5	0:32:86	✓
ОП13							0	0:16:81	✓

Судья

Судья

Главный судья

Судья: *Селезнев*
 Судья: *Хорова*
 Главный судья: *Моранов А.*
Хорова А.

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Природно-ориентированный туризм»

Попытка № 11

№	Команда	Ученый (красный блок) размещен верно (15 балов за блок)	Посетитель (синий блок) размещен верно (15 балов за блок)	Фигурка черепашки размещена верно (5 балов за фигурку)	Фигурка ягуара размещена верно (5 балов за фигурку)	Робот финиширует полностью внутри Зоны финиша (10 балов)	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
ОП01									
ОП02									
ОП03		15x1	15x2	5x1	5x1	-	55	0:31,36	V. S. S. S. S.
ОП04									
ОП05									
ОП06		-	-	-	-	10	10	0:09,56	V. S. S. S. S.
ОП07									
ОП08		-	-	-	-	-	0	0:04,56	V. S. S. S. S.
ОП09		15x1	15x2	-	-	-	45	0:26,84	V. S. S. S. S.
ОП10		-	-	-	-	-	0	0:06,45	V. S. S. S. S.
ОП11		-	15x2	5x1	5x1	-	25	0:13,72	V. S. S. S. S.
ОП12		15x1	-	-	5x2	-	25	01:05,31	V. S. S. S. S.
ОП13		-	-	-	-	-	0	0:32,88	V. S. S. S. S.

Судья

Судья

Главный судья

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 / *(Handwritten signature)*
 / *(Handwritten signature)*

**ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Углеродная нейтральность»**

№	Команда	Первая попытка баллы	Первая попытка время	Вторая попытка баллы	Вторая попытка время	Лучшая попытка По балам	Теоретический Этап	ИТОГО	Время лучшей попытки	Место
OY01		0	0.14.00	30	1.00.00	90	0	90	1.00.00	6
OY02		0	0.22.00	40	1.45.00	40	6	46	1.45.00	12
OY03		0	0.06.80	0	0.10.00	0	5	5	0.06.80	13
OY04		0	0.09.00	0	0.10.00	0	1	1	0.09.00	16
OY05		—	—	—	—	—	0	0	—	—
OY06		0	0.26.00	75	0.26.00	75	5	80	0.26.00	7
OY07		45	0.43.00	0	0.39.00	55	2	47	0.39.00	10
OY08		45	0.41.00	45	1.08.00	55	5	50	0.41.00	10
OY09		0	0.24.00	0	0.28.00	0	1	1	0.24.00	17
OY10		100	1.03.00	90	1.11.00	100	2	102	1.11.00	5
OY11		170	1.47.00	215	1.44.00	215	5	220	1.44.00	1
OY12		0	0.01.00	0	0.10.20	0	1	1	0.01.00	15
OY13		0	0.25.00	0	1.07.00	0	3	3	0.25.00	14
OY14		45	0.34.00	110	0.14.19	110	3	113	0.14.19	3
OY15		0	0.13.00	110	0.11.54	110	5	115	0.11.54	2
OY16		0	0.14.00	110	0.13.77	110	3	113	0.13.77	4
OY17		0	0.06.00	70	0.13.00	70	2	72	0.06.00	8
OY18		45	0.08.00	35	0.13.00	45	6	51	0.08.00	9
OY19		0	—	0	—	0	0	0	—	—

Судья Шанов / Барсегав Ф.И.
 Судья Турчнев Р.И.
 Главный судья Турчнев Р.И.

**ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Углеродная нейтральность»**

Попытка № 1

№	Команда	Дерево верно размещено в правильной Зоне посадки. 50 за каждое	Дерево верно размещено в неправильной Зоне посадки. 10 за каждое	Солнечная панель верно размещена. 50 за каждое	Не белый Индикатор находится в Зоне финиша. 25 за каждое	Белый Индикатор находится на исходном месте (эти баллы начисляются, если хотя бы один не белый блок находится в Зоне финиша). 5 за каждый	Робот финиширует полностью в Зоне финиша (эти баллы начисляются, если были начислены другие баллы). 20 баллов	Стена сломана или смещена за пределы своего исходного местоположения. -5 за каждую	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
	OY01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44.00	<i>[Signature]</i>
	OY02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22.00	<i>[Signature]</i>
	OY03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06.20	<i>[Signature]</i>
	OY04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09.00	<i>[Signature]</i>
	OY05	-	-	-	-	-	-	-	-		<i>[Signature]</i>
	OY06	-	-	-	-	-	-	-	-		<i>[Signature]</i>
	OY07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	<i>[Signature]</i>
	OY08	-	-	1 x 50	-	-	-	-1x5	45	0.43	<i>[Signature]</i>
	OY09	-	-	1 x 50	-	-	-	-1x5	45	0.41	<i>[Signature]</i>
	OY10	-	-	1x50 / 50	-	-	-	-	-	0.24	<i>[Signature]</i>
	OY11	-	-	1x50 / 50	3+25	-	-	-1.5	100	1.03	<i>[Signature]</i>
	OY12	-	-	-	-	-	-	-	170	1.47	<i>[Signature]</i>
	OY13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	<i>[Signature]</i>
	OY14	-	-	-	2 x 25	-	-	-	-	0.25	<i>[Signature]</i>
	OY15	-	-	-	-	-	-	-1x5	45	0.34	<i>[Signature]</i>
	OY16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	<i>[Signature]</i>
	OY17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	<i>[Signature]</i>
	OY18	-	-	-	2 x 25	-	-	-	-	0.56	<i>[Signature]</i>
	OY19	-	-	-	-	-	-	-1x5	45	0.18	<i>[Signature]</i>

Судья *[Signature]* / Барсуб Ф. М.
 Судья *[Signature]*
 Главный судья *[Signature]*


ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Углеродная нейтральность»
 Попытка № 2


№	Команда	Дерево верно размещено в правильной Зоне посадки. 50 за каждое	Дерево верно размещено в неправильной Зоне посадки. 10 за каждое	Солнечная панель верно размещена. 50 за каждое	Не белый Индикатор находится в Зоне финиша. 25 за каждое	Белый Индикатор находится на исходном месте (эти баллы начисляются, если хотя бы один не белый блок находится в Зоне финиша). 5 за каждый	Робот финиширует полностью в Зоне финиша (эти баллы начисляются, если были начислены другие баллы). 20 баллов	Стена сломана или смещена за пределы своего исходного местоположения. -5 за каждую	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
ОУ01		-	-	-	5 X 25	-	-	4 X 5	90	1.00.	<i>[Signature]</i>
ОУ02		1 X 50	-	1 X 50	-	-	-	2 X 5	40	1.45	<i>[Signature]</i>
ОУ03		-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	<i>[Signature]</i>
ОУ04		-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	<i>[Signature]</i>
ОУ05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>[Signature]</i>
ОУ06		-	-	-	3 X 25	-	-	-	75	0.26	<i>[Signature]</i>
ОУ07		-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	<i>[Signature]</i>
ОУ08		-	-	1 X 50	-	-	-	-	-	1.08	<i>[Signature]</i>
ОУ09		-	-	-	-	-	-	-	45	0.28	<i>[Signature]</i>
ОУ10		-	-	1 X 50 1 X 50	-	-	-	2 X 5	90	1.11	<i>[Signature]</i>
ОУ11		-	-	2 X 50	1 X 25 2 X 25	-	-	1 X 5	215	1.44	<i>[Signature]</i>
ОУ12		-	-	2 X 50	-	-	-	-	-	0.102	<i>[Signature]</i>
ОУ13		-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	<i>[Signature]</i>
ОУ14		-	-	-	4 X 25	-	-	-	-	0.11.19	<i>[Signature]</i>
ОУ15		-	-	-	4 X 25	-	-	-	110	0.11.34	<i>[Signature]</i>
ОУ16		-	-	-	4 X 25	-	-	-	110	0.13.47	<i>[Signature]</i>
ОУ17		-	-	-	3 X 25	-	-	-1 X 5	70	0.13.	<i>[Signature]</i>
ОУ18		-	-	-	1 X 25	-	-	-	35	0.13.	<i>[Signature]</i>
ОУ19		-	-	-	-	-	-	-	-	0.13.	<i>[Signature]</i>


Судья *[Signature]*
 Судья *[Signature]*
 Главный судья *[Signature]* *Каратаев С.Н.*
[Signature] *Трунов Р.К.*

**ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Чистая и возобновляемая энергия»**

№	Команда	Первая попытка баллы	Первая попытка время	Вторая попытка баллы	Вторая попытка время	Третья попытка баллы	Третья попытка время	Лучшая попытка по баллам	Теоретический Этап	ИТОГО	Время лучшей попытки	Место
	ОЧ01	0	0:05	0	0:57	0	0:26	0	4	4	0:05	I
	ОЧ02											
	ОЧ03											
	ОЧ04	0	0:05	0	0:10	0	0:14	0	2	2	0:09	II
	ОЧ05											

Судья Ринур Д.У. / 

Судья Гусакманова Х.А. / 

Главный судья Исрафил К. / 

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Чистая и возобновляемая энергия»

Попытка № /

№	Команда	Башня турбины верно размещена, находится полностью внутри соответствующ его Ограждение турбины (Ограждение турбины находится полностью внутри соответствующ его квардата) 10 за каждую	Башня турбины верно размещена, находится полностью внутри соответствующ его Ограждение турбины (Ограждение турбины находится полностью внутри соответствующ его квардата) 5 за каждую	Маркер технологии верно размещен, находится внутри Башни турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующег о Ограждения турбины (Ограждение турбины находится полностью внутри соответствующег о квардата) 20 за каждую	Маркер технологии верно размещен, находится внутри Башни турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующег о Ограждения турбины (Ограждение турбины находится частично внутри соответствующег о квардата) 10 за каждую	Генератор верно размещен, находится над Башней турбины, внутри которой находится Маркер технологии того же цвета, что и Генератор (Ограждение турбины находится полностью внутри соответствующ его квардата) 20 за каждую	Генератор верно размещен, находится над Башней турбины, внутри которой находится Маркер технологии того же цвета, что и Генератор (Ограждение турбины находится частично внутри соответствую щего квардата) 10 за каждую	Если все три ветряные турбины частично или полностью построены с использовани ем 3 элементов (Башня, Маркер технологии, Генератор) в каждой 5 за каждую максимум 35	Стена Зоны старта сломана или смещена со своего исходно го места -10	Робот останав ливается полност ью внутри Зоны старта (эти баллы начисля ются, только если были начисле ны другие баллы) 10	ИТОГО	Время	Подпись члена команды	
	0401											0	0:04	<i>Андрей</i>
	0402											0	0:07	<i>Евгений</i>
	0403													
	0404													
	0405													

Судья Ринор Д.У.
 Судья Руселандыбаева
 Главный судья Игорь Р.К.

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Чистая и возобновляемая энергия»
 Попытка № 2

№	Команда	Башня турбины верно размещена, находится полностью внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 10 за каждую	Башня турбины верно размещена, находится полностью внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 5 за каждую	Маркер технологии верно размещен, находится внутри Башни турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 20 за каждую	Маркер технологии верно размещен, находится над Башней турбины, внутри которой находится Маркер технологии того же цвета, что и Генератор (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 20 за каждую	Генератор верно размещен, находится над Башней турбины, внутри которой находится Маркер технологии того же цвета, что и Генератор (Отражение турбины находится частично внутри соответствующего цветного квадрата) 10 за каждую	Если все три ветряные турбины частично или полностью построены с использованием 3 элементов (Башня, Маркер технологии, Генератор) в каждой 5 за каждую макетом 35	Стена Зоны старта сломана или смещена со своего исходного места -10	Робот остановивается полностью внутри Зоны старта (эти баллы начисляются, только если были начислены другие баллы) 10	ИТОГО	Времи	Подпись члена команды
0401										0	0:57	<i>[Signature]</i>
0402												
0403												
0404										0	0:10	<i>[Signature]</i>
0405												

Судья *[Signature]*
 Судья *[Signature]*
 Главный судья *[Signature]*

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Чистая и возобновляемая энергия»

Попытка № 3

№	Команда	Башня турбины верно размещена, находится полностью внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 10 за каждую	Башня турбины верно размещена, находится полностью внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 5 за каждую	Маркер технологии верно размещен, Башня турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 10 за каждую	Маркер технологии верно размещен, Башня турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 20 за каждую	Маркер технологии верно размещен, Башня турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 20 за каждую	Маркер технологии верно размещен, Башня турбины того же ответвления, Башня турбины находится внутри соответствующего Отражения турбины (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 10 за каждую	Генератор верно размещен, находится над Башней внутри которой находится Маркер технологии того же цвета, что и Генератор (Отражение турбины находится полностью внутри соответствующего квадрата) 20 за каждую	Генератор верно размещен, находится над Башней внутри которой находится Маркер технологии того же цвета, что и Генератор (Отражение турбины находится частично внутри соответствующего квадрата) 10 за каждую	Если все три ветряные турбины частично построены с использованием 3 элементов (Башня, Маркер технологии, Генератор) в каждой 5 за каждую максимум 35	Стена Зоны старта сломана или смещена со своего исходного места -10	Робот остановился полностью внутри Зоны старта (Эти баллы начисляются, только если были начислены другие баллы) 10	ИТОГО	Время	Подпись члена команды	
	О401												0	0:26	<i>Александр</i>	
	О402															
	О403															
	О404													0	0:14	<i>Александр</i>
	О405															

Судья Ричард В. В. / *РВВ*
 Судья Александрова Х.В. / *ХВ*
 Главный судья Григорьев / *ГГ*

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Роботы для устойчивого развития»

№	Команда	Первый судья	Второй судья	Третий судья	Теоретический этап	ИТОГО	Место
	OT01	70	68	83	0	221	4
	OT02	139	145	146	1	431	2
	OT03	114	170	150	6	440	1
	OT04	137	137	141	1	416	3

Судья

Румер Д.В.

Судья

Гусеничкина Э.Р.

Главный судья

Суров Р.К.

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Манипуляторы: сортировка»

№	Команда	Первая попытка баллы	Первая попытка время	Вторая попытка баллы	Вторая попытка время	Лучшая попытка по баллам	Теоретический этап	ИТОГО	Время лучшей попытки	место
	MC01									
	MC02									
	MC03									
	MC04	0	00:26,72	0	00:10,24	0	5	0,05	00:10,24	I
	MC05									
	MC06									
	MC07	0	00:04,34	0	00:00,92	0	4	0,04	00:00,92	II
	MC08	0	00:18,59	0	00:27,58	0	4	0,04	00:18,59	II
	MC09									

Судья Корж / Командир А.А.
 Судья _____
 Главный судья _____

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Манипуляторы: сортировка»

Попытка № 1

№	Команда	В Ячейке расположен кубик, цвет которого соответствует цвету элемента последовательности, соединенного с данной ячейкой. Кубик касается покрытия полигона только в Зоне ячейки. Кубик касается покрытия полностью одной своей гранью. Кубик не касается робота. Кубик не поврежден. 1 бал.	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
	MC01	—	—	00:26,72	
	MC02	—	—	—	
	MC03	—	—	—	
	MC04	0	0	00:26,72	Харг
	MC05	—	—	—	
	MC06	—	—	—	
	MC07	0	0	00:04,34	Оверчик
	MC08	0	0	00:18,53	Чмат8
	MC09	—	—	—	

Судья _____ / Харг
 Судья _____ / Комисова А.А.
 Главный судья _____

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Манипуляторы: сортировка»

Попытка № 2

№	Команда	В Ячейке расположен кубик, цвет которого соответствует цвету элемента последовательности, соединенного с данной ячейкой. Кубик касается покрытия полигона только в Зоне ячейки. Кубик касается покрытия полностью одной своей гранью. Кубик не касается работа. Кубик не поврежден. 1 бал.	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
	MC01	-			
	MC02	-			
	MC03	-			
	MC04	0	0	00:10,24	<i>[Signature]</i>
	MC05	-			
	MC06	-			
	MC07	0	0	00:00,92	<i>Оверкиш</i>
	MC08	0	0	00:22,58	<i>[Signature]</i>
	MC09	-			

Судья *[Signature]*
 Судья *[Signature]*
 Главный судья *Камнева А.А.*

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Локализация: карта»

№	Команда	Первая попытка баллы	Первая попытка время	Вторая попытка баллы	Вторая попытка время	Лучшая попытка По балам	Теоретический Этап	ИТОГО	Время лучшей попытки	Место
	ЛК01	0	0:10	0	0:25	0	3	3	0:10	2
	ЛК02	0	0:05	0	0:15	0	4	4	0:05	1

Судья Гусельникова Ю.А. / У-5
 Главный судья Турчнев Р.К. / Т-8

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Локализация: карта»

Попытка № 1

№	Команда	Кубик касается дна полигона только в секции сбора 30 баллов	Кубик касается дна полигона в пределах любой другой секции, отличной от секции-склада и секции сбора 10 баллов	Робот касается дна полигона в секции старт на момент завершения попытки	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
ЛК01		0	0	0	0	0:10	<i>[Signature]</i>
ЛК02		0	0	0	0	0:05	<i>[Signature]</i>

Судья

Бусовицкая Ч.А.

Судья

Туров Р.К.

Главный судья

[Signature]

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
 «Локализация: карта»

Попытка № 2

№	Команда	Кубик касается дна полигона только в секции сбора 30 баллов	Кубик касается дна полигона в пределах любой другой секции, отличной от секции-склада и секции сбора 10 баллов	Робот касается дна полигона в секции старт на момент завершения попытки	ИТОГО	Время	Подпись члена команды
	ЛК01	0	0	0	0	0:23	<i>[Signature]</i>
	ЛК02	0	0	0	0	0:15	<i>[Signature]</i>

Судья

Судья

Главный судья

[Signature] / *[Signature]* / *[Signature]*

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Футбол Роботов»

	ФТ01	ФТ02	ФТ03	ФТ04	ФТ05	ФТ06	ФТ07	Кол-во голов			Очки за матчи				Теоретический этап	МЕСТО
								Забитые	Пропущенные	Разница	Выигрыш	Ничья	Прогреш	Итог		
ФТ01	0:1	1:0	1:0	0:1	0:0	1:1	0:1	2	4	-2	1	2	3	5	2	5
ФТ02	1:0	0:1	2:0	1:1	2:0	3:0	0:0	9	1	8	4	2	0	14	2	2
ФТ03	0:1	0:2	0:1	0:1	0:1	0:0	0:2	0	7	-7	0	1	5	1	0	7
ФТ04	1:0	1:1	1:0	0:1	1:2	2:0	0:2	6	5	1	3	1	2	10	2	3
ФТ05	0:0	0:2	1:0	2:1	0:1	3:0	0:3	6	6	0	3	1	2	10	2	4
ФТ06	1:1	0:3	0:0	0:2	0:3	0:1	0:3	1	12	-11	0	2	4	2	2	6
ФТ07	1:0	0:0	2:0	2:0	3:0	3:0	3:0	11	0	11	5	1	0	16	5	1

Судья 1

Ример Д.И.

Судья 2

Пираков Ф.Д.

Главный судья

Глухов Р.К.

"Футбол роботов"

Турнирная таблица

22.03.2017

	ФТ01 Twins	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	ФТ07 А&Е =)	Очки за матчи					Рейтинг		
								Забитые	Пропущенные	Выигрыши	Ничьи	Поражения			
ФТ01 Twins		0:1	1:0	0:1	0:0	1:1	0:1	:	2	4	-2	1	2	3	5
ФТ02 ZotaX	1:0		2:0	1:1	2:0	3:0	0:0	:	9	1	8	4	2	0	14
ФТ03 RoboStars	0:1	0:2		0:1	0:1	0:0	0:2	:	0	7	-7	0	1	5	1
ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	1:0	1:1	1:0		1:2	2:0	0:2	:	6	5	1	3	1	2	10
ФТ05 Заозерье	0:0	0:2	1:0	2:1		3:0	0:3	:	6	6	0	3	1	2	10
ФТ06 Мотор	1:1	0:3	0:0	0:2	0:3		0:3	:	1	12	-11	0	2	4	2
ФТ07 А&Е =)	1:0	0:0	2:0	2:0	3:0	3:0		:	11	0	11	5	1	0	16

Текущий матч

Ожидается

Тайм №1	
Тайм №2	

Следующие матчи

TOP-5

- 1 ФТ07 А&Е =)
- 2 ФТ02 ZotaX
- 3 ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS
- 4 ФТ05 Заозерье
- 5 ФТ01 Twins

Судья 1: Риммер Д.И.

Судья 2: Пираков Ф.Д.

И.И. Сидоров
Сидоров П.И.

№ матча	Дата и время	Команда №1	Команда №2	Период	Итоги		Состояние																																																																																																																		
					Таймы	Матч																																																																																																																			
1	22 марта 11:00 11:12	ФТ02 ZotaX	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 0	0 : 0	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			2	22 марта 11:12 11:24	ФТ03 RoboStars	ФТ06 Мотор	Тайм №1	0 : 0	0 : 0	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	3	22 марта 11:24 11:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ05 Заозерье	Тайм №1	1 : 2	1 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	4	22 марта 11:36 11:48	ФТ03 RoboStars	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 1	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 1	5	22 марта 11:48 12:00	ФТ01 Twins	ФТ02 ZotaX	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	6	22 марта 12:00 12:12	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ06 Мотор	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS
2	22 марта 11:12 11:24	ФТ03 RoboStars	ФТ06 Мотор	Тайм №1	0 : 0	0 : 0	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			3	22 марта 11:24 11:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ05 Заозерье	Тайм №1	1 : 2	1 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	4	22 марта 11:36 11:48	ФТ03 RoboStars	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 1	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 1	5	22 марта 11:48 12:00	ФТ01 Twins	ФТ02 ZotaX	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	6	22 марта 12:00 12:12	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ06 Мотор	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0				
3	22 марта 11:24 11:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ05 Заозерье	Тайм №1	1 : 2	1 : 2	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			4	22 марта 11:36 11:48	ФТ03 RoboStars	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 1	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 1	5	22 марта 11:48 12:00	ФТ01 Twins	ФТ02 ZotaX	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	6	22 марта 12:00 12:12	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ06 Мотор	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0														
4	22 марта 11:36 11:48	ФТ03 RoboStars	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 1	0 : 2	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 1			5	22 марта 11:48 12:00	ФТ01 Twins	ФТ02 ZotaX	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	6	22 марта 12:00 12:12	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ06 Мотор	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																								
5	22 марта 11:48 12:00	ФТ01 Twins	ФТ02 ZotaX	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			6	22 марта 12:00 12:12	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ06 Мотор	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																		
6	22 марта 12:00 12:12	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ06 Мотор	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	1 : 0			7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																												
7	22 марта 12:12 12:24	ФТ01 Twins	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	0 : 0	1 : 0	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	1 : 0			8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																																						
8	22 марта 12:24 12:36	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 2	0 : 2	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																																																
9	22 марта 12:36 12:48	ФТ05 Заозерье	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	1 : 0			10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																																																										
10	22 марта 12:48 13:00	ФТ01 Twins	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен	Тайм №2	1 : 0	12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																																																																				
11	22 марта 13:00 13:12	ФТ02 ZotaX	ФТ03 RoboStars	Тайм №1	1 : 0	2 : 0	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	1 : 0			12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0	13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																																																																														
12	22 марта 13:12 13:24	ФТ05 Заозерье	ФТ07 A&E =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0			13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен	Тайм №2	0 : 0																																																																																																								
13	22 марта 13:24 13:36	ФТ02 ZotaX	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	1 : 1	1 : 1	Матч завершен																																																																																																																		
				Тайм №2	0 : 0																																																																																																																				

14	22 марта 13:36 13:48	ФТ01 Twins	ФТ05 Заозерье	Тайм №1	0 : 0	0 : 0	Матч завершен
				Тайм №2	0 : 0		
15	22 марта 13:48 14:00	ФТ06 Мотор	ФТ07 А&Е =)	Тайм №1	0 : 3	0 : 3	Матч завершен
				Тайм №2	0 : 0		
16	22 марта 14:00 14:12	ФТ03 RoboStars	ФТ04 PINGUINUS MAXIMUS	Тайм №1	0 : 1	0 : 1	Матч завершен
				Тайм №2	0 : 0		
17	22 марта 14:12 14:24	ФТ02 ZotaX	ФТ05 Заозерье	Тайм №1	2 : 0	2 : 0	Матч завершен
				Тайм №2	0 : 0		
18	22 марта 14:24 14:36	ФТ01 Twins	ФТ06 Мотор	Тайм №1	0 : 0	1 : 1	Матч завершен
				Тайм №2	1 : 1		
19	22 марта 14:36 14:48	ФТ03 RoboStars	ФТ05 Заозерье	Тайм №1	0 : 0	0 : 1	Матч завершен
				Тайм №2	0 : 1		
20	22 марта 14:48 15:00	ФТ02 ZotaX	ФТ06 Мотор	Тайм №1	2 : 0	3 : 0	Матч завершен
				Тайм №2	1 : 0		
21	22 марта 15:00 15:12	ФТ01 Twins	ФТ07 А&Е =)	Тайм №1	0 : 0	0 : 1	Матч завершен
				Тайм №2	0 : 1		
				Тайм №1	:	:	Ожидается
				Тайм №2	:	:	
				Тайм №1	:	:	
				Тайм №2	:	:	
				Тайм №1	:	:	
				Тайм №2	:	:	
				Тайм №1	:	:	
				Тайм №2	:	:	
				Тайм №1	:	:	
				Тайм №2	:	:	

Результаты жеребьевки	
№ команды	Название команды
1	ФТ01 Twins
2	ФТ02 ZotaX
3	ФТ03 RoboStars
4	ФТ04 PINGUINUS M/
5	ФТ05 Заозерье
6	ФТ06 Мотор
7	ФТ07 A&E =)

ПРОТОКОЛ Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2017
«Конкурс футбол»

№	Команда	Первый судья	Второй судья	Третий судья	ИТОГО	место
	ОТ01	3	2	2	7	III
	ОП03	2	2	2	6	
	ОУ02	2	2	2	6	
	ОП10	3	3	3	9	I
	ОП11	2	3	2	7	III
	ОП13	3	3	2	8	II
	ОП09	2	2	2	6	
	ОП08	2	2	2	6	
	ФТ03	2	2	2	6	

Судья _____ / Комелова А.А.
 Судья _____ / Фоминичева Т.А.
 Главный судья _____ / Буфед Р.К.

Региональная олимпиада по образовательной
робототехнике школьников Томской области

21 марта 2017г.

Теоретический этап

Протокол

Код	Вопрос1	Вопрос2	Вопрос3	Вопрос4	Вопрос5	Вопрос6	Итого
ОП01							0
ОП02							0
ОП03	1	1	1	1	1	1	6
ОП04							0
ОП05							0
ОП06	1	1	1	1	1	1	6
ОП07							0
ОП08	1	1	0	1	1	0	4
ОП09	1	1	0	1	1	0	4
ОП10	1	1	0	1	1	0	4
ОП11	1	0	0	1	1	1	4
ОП12	1	1	1	1	1	1	6
ОП13	1	1	0	1	1	1	5
ОУ01							0
ОУ02	1	1	1	1	1	1	6
ОУ03	1	1	0	1	1	1	5
ОУ04	0	0	0	1	0	0	1
ОУ05							0
ОУ06	1	1	0	1	1	1	5
ОУ07	0	1	1	0	0	0	2
ОУ08	1	1	1	0	1	1	5
ОУ09	1	0	0	0	0	0	1
ОУ10	1	0	1	0	0	0	2
ОУ11	1	1	1	0	1	1	5
ОУ12	0	0	0	1	0	0	1
ОУ13	1	0	1	0	1	0	3
ОУ14	1	0	0	0	1	1	3
ОУ15	1	1	1	1	0	1	5
ОУ16	1	1	0	0	1	0	3
ОУ17	1	0	0	1	0	0	2
ОУ18	1	1	1	1	1	1	6
ОУ19							0
ОЧ01	1	1	1	0	1	0	4
ОЧ02							0
ОЧ03							0
ОЧ04	0	1	0	0	1	0	2
ОЧ05							0
ОТ01							0
ОТ03	1	1	1	1	1	1	6
ОТ04	0	0	0	1	0	0	1
ОТ05	0	0	0	1	0	0	1

Главный судья



Глухов Р.К.

Региональная олимпиада по образовательной
робототехнике школьников Томской области
22 марта 2017г.

Теоретический этап

Протокол

Код	Вопрос1	Вопрос2	Вопрос3	Вопрос4	Вопрос5	Вопрос6	Итого
МС01							0
МС02							0
МС03							0
МС04	1	1	1	0	1	1	5
МС05							0
МС06							0
МС07	1	1	0	1	1	0	4
МС08	1	1	0	0	1	1	4
МС09							0
ЛК01	1	0	0	0	1	1	3
ЛК02	1	0	1	0	1	1	4
ФТ01	1	1	0	0	0	0	2
ФТ02	1	1	0	0	0	0	2
ФТ03							0
ФТ04	1	0	1	0	0	0	2
ФТ05	1	1	0	0	0	0	2
ФТ06	0	0	0	1	0	1	2
ФТ07	1	1	1	0	1	1	5

Главный судья



Глухов Р.К.