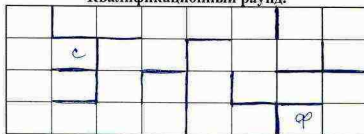


Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Младшая группа. Лабиринт: туда-обратно.

Квалификационный раунд.



№	Команда	Секций кратчайшего пути от старта к финишу (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от старта к финишу (0 баллов)	Секций кратчайшего пути от финиша к старту (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от финиша к старту (-1 балл)	Итого	Время	Подпись
1	ЛАО1	1	1	—	—	1	0.05	Ероф
2	ЛАО2	13	7	—	—	13	1.47	Авд
3	ЛАО3	0	0	—	—	0	0.42	Туроман
4	ЛАО4	0	0	—	—	0	0.38	Ус
5	ЛАО6	2	1	—	—	2	0.19	Авд
6	ЛАО9	17	7	17	7	27	1.15	Авд
7	ЛА10	1	0	—	—	1	0.14	Авд
8	ЛА11	0	0	—	—	0	0.11	Авд
9	ЛА12	0	0	—	—	0	0.30	Авд
10	ЛА13	0	0	—	—	0	0.25	Авд
11	ЛА14	5	3	—	—	5	2.00	Авд
12	ЛА15	17	7	—	—	17	2.00	Авд
13	ЛА16	0	0	—	—	0	0.06	Авд
14	ЛА18	17	7	17	7	27	1.05	Авд
15	ЛА19	17	7	17	7	27	1.36	Авд

Судья *Авд* 7А1 *Авд*

Судья *Авд* Д.Е.1 *Авд*

Главный судья Т.Н. А.В.1 *Авд*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Младшая группа. Лабиринт: туда-обратно.

Квалификационный раунд.

№	Команда	Секций кратчайшего пути от старта к финишу (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от старта к финишу (0 баллов)	Секций кратчайшего пути от финиша к старту (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от финиша к старту (-1 балл)	Итого	Время	Подпись
1	ЛА 20	0	0	-	-	0	1.10	✓ В.И.
2	ЛА 21	0	0	-	-	0	2.00	✓ П.В.
3	ЛА 23	1	1	-	-	1	0.46	✓ Р.И.
4	ЛА 25	1	1	-	-	1	0.13	В.И.
5	ЛА 26	0	0	-	-	0	0.04	В.И.
6	ЛА 27	2	0	-	-	2	0.58	О.И.
7	ЛА 28	1	0	-	-	1	0.14	В.И.
8	ЛА 29	5	2	-	-	5	0.40	В.И.
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

Судья Дуванкина Т.А.

Судья Кудачев Д.С.

Главный судья Тяч А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Младшая группа .Лабиринт: туда-обратно.

Финальный раунд.



№	Команда	Секций кратчайшего пути от старта к финишу (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от старта к финишу (0 баллов)	Секций кратчайшего пути от финиша к старту (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от финиша к старту (-1 балл)	Итого	Время	Подпись
1	ЛА18	17	7	17	7	27	1.10	Вид
2	ЛА09	17	7	5	3	19	1.03	Кур
3	ЛА19	4	0	—	—	4	0.38	Мас
4	ЛА15	5	0	—	—	5	1.00	299
5	ЛА02	17	7	17	7	27	1.44	Мл
6	ЛА29	0	0	—	—	0	1.00	И
7	ЛА14	3	0	—	—	3	1.25	Сем
8	ЛА06	—	—	—	—	—	—	—
9	ЛА27	17	7	—	—	17	0.49	Ком
10	ЛА01	0	0	—	—	0	0.09	Сема

Судья Русинишова И.

Судья Кудряков В.В.

Главный судья Тяч А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Младшая группа „Лабиринт: туда-обратно“.

Итоговая таблица.

№	Команда	Секций кратчайшего пути от старта к финишу (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от старта к финишу (0 баллов)	Секций кратчайшего пути от финиша к старту (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от финиша к старту (-1 балл)	Итог	Время	Подпись
1	ПА 18	17	7	17	7	27	1.10	
2	ПА 02	17	7	17	7	27	1.44	
3	ПА 09	17	7	8	3	19	1.03	
4	ПА 27	17	7	—	—	17	0.49	
5	ПА 15	5	0	—	—	5	1.00	
6	ПА 19	4	0	—	—	4	0.38	
7	ПА 14	3	0	—	—	3	1.28	
8	ПА 01	0	0	—	—	0	0.09	
9	ПА 29	0	0	—	—	0	1.00	
10	ПА 06	—	—	—	—	—	—	
11	ПА 25	1	1	—	—	1	0.13	
12	ПА 10	1	0	—	—	1	0.14	
13	ПА 28	1	0	—	—	1	0.16	
14	ПА 25	1	1	—	—	1	0.46	
15	ПА 26	0	0	—	—	0	0.04	

Судья Гусенинкова З.А. 1 

Судья Кудачев Д.В. 2 

Главный судья Тен А.В. 1 

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Младшая группа „Лабиринт: туда-обратно.“

Итоговая таблица.

№	Команда	Секций кратчайшего пути от старта к финишу (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от старта к финишу (0 баллов)	Секций кратчайшего пути от финиша к старту (1 балл)	Секций не входящих в кратчайший путь от финиша к старту (-1 балл)	Итог	Время	Подпись
1	ПА 16	0	0	-	-	0	0.06	
2	ПА 11	0	0	-	-	0	0.24	
3	ПА 13	0	0	-	-	0	0.25	
4	ПА 12	0	0	-	-	0	0.30	
5	ПА 04	0	0	-	-	0	0.38	
6	ПА 03	0	0	-	-	0	0.42	
7	ПА 20	0	0	-	-	0	1.10	
8	ПА 21	0	0	-	-	0	2.00	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

Судья Григорьева Т.А. 1

Судья Кудряков Д.С. 1

Главный судья Тян А.В. 1

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
 школьников Томской области 2016г.
 Манипуляторы. Средняя группа.
 Протокол соревнований. Квалификационный раунд.

ОБРАЗЕЦ

				б
с			к	
к	б		с	
1	2	3	4	

СКЛАД

			б	
с	к	с	к	б
1	2	3	4	5

№	Команда	1 ярус		2 ярус		3 ярус		Порядок на стрейташ. (1 б)	Итог	Время	Подпись
		соответств. (2 б)	не соответств. (1 б)	соответств. (4 б)	не соответств. (2 б)	соответств. (6 б)	не соответств. (3 б)				
1	МР01	-	-	-	-	-	-	-	0	0:15,0	Ал
2	МР03	-	-	-	-	-	-	-	0	0:16,0	Ал
3	МР04	-	-	-	-	-	-	-	0	0:12,41	Ал
4	МР-05	1	-	-	-	-	-	-	2	0:57,5	Ал
5	МР-06	-	-	-	-	-	-	-	0	0:20,75	МР
6	МР-07	-	-	-	-	-	-	-	0	0:01,0	Ал
7	МР-08	-	-	-	-	-	-	1	4	0:2,13	МР
8	МР-09	-	-	-	-	-	-	-	0	2:00	Ал
9	МР-10	-	-	-	-	-	-	0	0	2:00	Ал
10											

Судья Бегебов И.А.
 Судья Тян А.В. / Ал
 Главный судья Тян А.В. / Ал

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.
Манипуляторы. Средняя группа.
Протокол соревнований. Финальный раунд.

ОБРАЗЕЦ

				Б
С				К
К	Б			С
1	2	3	4	

СКЛАД

				С
С	Б	К	К	Б
1	2	3	4	5

№	Команда	1 ярус		2 ярус		3 ярус		Итого	Время	Подпись
		соответств. (2 б)	не соответствует (1 б)	соответств. (4 б)	не соответствует. (2 б)	соответств. (6 б)	не соответствует. (3 б)			
1	МР-01	-	-	-	-	-	-	1	0:02,25	Хус
2	МР-03	-	-	-	-	-	-	0	0:25:56	А.М.
3	МР-04	-	-	-	-	-	-	0	2:00	А.
4	МР-05	-	-	-	-	-	-	1	0:15,25	А.
5	МР-06	-	-	-	-	-	-	1	0:15,37	М.А.
6	МР-07	-	-	-	-	-	-	-	2:00	А.
7	МР-08	-	-	-	-	-	-	1	0:01,4	Т.А.
8	МР-09	-	-	-	-	-	-	0	1:53,22	А.А.
9	МР-10	-	-	-	-	-	-	1	0:21,67	Т.А.
10										

Судья *Дорогов А.А.*

Судья *Т.А. А.Б. С.А.*

Главный судья *Т.А. А.Б. С.А.*

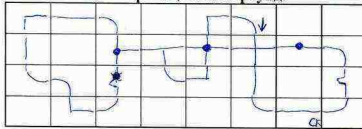
Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
 школьников Томской области 2016г.
 Мануляторы. Средняя группа.
 Протокол соревнований. Итоговая таблица.

№	Команда	1 ярус		2 ярус		3 ярус		Порядок на стройплощ. (1-6)	Итог	Время	Подпись
		соответств. (2 б)	не соответств. (1 б)	соответств. (4 б)	не соответств. (2 б)	соответств. (6 б)	не соответств. (3 б)				
1	МР-08	-	-	-	-	-	-	1	1	0:1,44	
2	МР-01	-	-	-	-	-	-	1	1	0:09,95	
3	МР-05	-	-	-	-	-	-	1	1	0:15,25	
4	МР-06	-	-	-	-	-	-	1	1	0:15,37	
5	МР-10	-	-	-	-	-	-	1	1	0:21,65	
6	МР-03	-	-	-	-	-	-	0	0	0:31,68	
7	МР-09	-	-	-	-	-	-	0	0	1:33,22	
8	МР-04	-	-	-	-	-	-	0	0	2:00	
9	МР-07	-	-	-	-	-	-	0	0	2:00	
10											

Судья Баратов А.В.
 Судья Тихонов А.В.
 Главный судья Тихонов А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Старшая группа .Траектория карта.
Квалификационный раунд.



№	Команда	Банка касается любой секции кроме склада или сбора (10 баллов)	Банка полностью в секции сбора (25 баллов)	Банка полностью в секции сбора вертикально (5 баллов)	Финиш в секции старта (10 баллов)	Итог	Время	Подпись
1	ТР01	☒☒□□□	□□□□□	□□□□□	□	20	2.06	Ж
2	ТР02	☒☒☒□□	□□□□□	□□□□□	□	30	1.50	Ж
3	ТР03-	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□	0.32		
4	ТР04	☒☒☒□□	□□□□□	□□□□□	□	30	0.32	Ж
5	ТР05	☒☒☒□□	□□□□□	□□□□□	□	30	0.26	Ж
6	ТР06	☒☒□□□	□□□□□	□□□□□	□	20	0.29	Ж
7	ТР07-	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
8		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
9		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
10		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
11		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
12		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
13		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			
14		□□□□□	□□□□□	□□□□□	□			

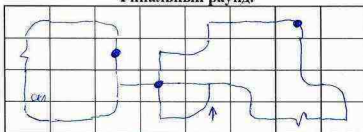
Судья *А.В.С.*

Судья *Ж.*

Главный судья *Т.А.Р.*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Старшая группа. Траектория карта.
Финальный раунд.



№	Команда	Банка касается любой секции кроме склада или сбора (10 баллов)	Банка полностью в секции сбора (25 баллов)	Банка полностью в секции сбора вертикально (5 баллов)	Финиш в секции старта (10 баллов)	Итог	Время	Подпись
1	ТР 01	☒☒□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	10	041:22	<i>[Signature]</i>
2	ТР 02	□□□□□□	☒☒☒□□□	☒☒☒□□□	□	90	1:0475	<i>[Signature]</i>
3	ТР 04	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	0	0:397	<i>[Signature]</i>
4	ТР 05	□□□□□□	☒□□□□□	☒□□□□□	□	20	0:11:53	<i>[Signature]</i>
5	ТР 06	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	0	0:1488	<i>[Signature]</i>
6		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
7		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
8		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
9		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
10		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
11		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
12		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
13		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
14		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			

Судья *[Signature]* 1 *[Signature]*

Судья *[Signature]* 1 *[Signature]*

Главный судья Тян А.В. 1 *[Signature]*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2016г.

Свободная категория. Старшая группа. Траектория карта.

Итоговая таблица.

№	Команда	Банка касается любой секции кроме склада или сбора (10 баллов)	Банка полностью в секции сбора (25 баллов)	Банка полностью в секции сбора вертикально (5 баллов)	Финиш в секции старта (10 баллов)	Итог	Время	Подпись
1	ТР 02	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	90		
2	ТР 05	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	30		
3	ТР 01	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	10		
4	ТР 04	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	0		
5	ТР 06	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□	0		
6		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
7		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
8		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
9		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
10		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
11		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
12		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
13		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			
14		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□			

Судья А.А. Герасов

Судья И.И. Кузнецов

Главный судья Т.И. А.Р.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.

Роботраффик.

Протокол оценки ТС.

№	Команда	принцип Аккермана (-10 баллов)	отсутствие дифференциала (-5 балла)	отсутствие мех. регулировки рулевого управ-я (-3 балла)	отсутствие мех. регулировки сход-развала (-3 балла)	отсутствие амортизаторов (-3 балла)	2 и более вала на трансмиссии (-3 балла)	Итого	Подпись
1	PTO1								Андрей
2	PTO2					-3		-3	Андрей
3	PTO3	-10						0	Андрей

Судья Миронов Д.В.

Судья Томаш-судров И.В.

Главный судья Тян А.Б.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.

РоботраФФик.
Протокол соревнований. Категория А. Попытка №1.

№	Команда	совершен выезд за 3 минуты	помощь ТС (-5 баллов)	проезд стоп-линии на запрещающий сигнал светофора (-15 баллов)	игнорирование знака "СТОП" (-15 баллов)	неправильная остановка за перекрестком более чем на 5 сек. (-4 балла)	неправильная остановка на перекрестке (-5 баллов)	наезд на пешехода (-15 баллов)	отсутствие корпуса (-3 балла)	выезд на встречную (-10 баллов)	выезд на тротуар (-10 баллов)	фальстарт (-3 балла)	парковка, полностью или частично (+50/25 баллов)	Итого	Подпись
1	РТО1														
2	РТО2	180	1 - 5			6 - 24	11 11		- 3		- 10			138	Андрей
3	РТО3		14 - 10	11 - 45	1 - 15	11 - 8	11 - 15				11 - 30			57	Илья

Судья Иванов *Иванов*
Судья Гаврилов *Гаврилов*
Главный судья *Тян А.В.*

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.
РоботраФФик.

Протокол соревнований. Категория А. Попытка №2.

№	Команда	совершен заезд за 3 минуты	помощь ТС (-5 баллов)	преезд стоп-линии на запрещающий сигнал светофора (-15 баллов)	игнорирование знака "СТОП" (-15 баллов)	неправильная остановка за перекрестком более чем на 5 сек. (-4 балла)	неправильная остановка на перекрестке (-5 баллов)	наезд на пешехода (-15 баллов)	отсутствие корпуса (-3 балла)	выезд на встречную (-10 баллов)	выезд на тротуар (-10 баллов)	фальстарт (-3 балла)	парковка, полностью или частично (+50/25 баллов)	Итого	Подпись
1	РТ-03/180				III	I				III	II			133	Иванов
2	РТ-02/100	I			II III				-3	-10				138	Иванов
3															

Судья Иванов И.И.

Судья Ткаченко И.И.

Главный судья Т.Н.А.В.И.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.

Роботраффик.

Протокол соревнований. Категория Б. Попытка №1.

№	Команда	Время
1	РТ-01	
2	РТ-02	0:27с
3	РТ-03	0:21:15

Судья

Судья

Главный судья

Судья Муромов С.В.
Судья Гайдаров С.В.
Главный судья Гун А.В.

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.
РоботраФик.

Протокол соревнований. Категория Б. Попытка №2.

№	Команда	Время
1	РТ-03	0:24с : 96
2	РТ-02	-
3		



Судья Игорь Дуб

Судья Татьяна Сергеева

Главный судья Татьяна Сергеева

Региональная олимпиада по образовательной робототехнике
школьников Томской области 2016г.
РоботраФик.

Протокол соревнований. Категория D.

№	Команда	правильных ответов (2 балла)	Итого	Подпись
1	PT-02	4	8	
2	PT-03	3	6	
3				

Судья 

Судья 

Главный судья 