

Отчет о проведении открытого областного турнира по робототехнике «Молочная сказка»

15 марта 2019 г. на базе ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» прошел открытый областной турнир по робототехнике «Молочная сказка» среди школьников 1-11 классов и студентов.

Основными задачами Турнира явились: выявление и развитие интеллектуальных, познавательных способностей учащихся, повышение интереса школьников к информатике, физике, техническому моделированию, популяризация и развитие робототехники в образовательных организациях; привлечение обучающихся к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники.

В турнире приняло участие 123 человека (70 команд) следующих образовательных учреждений:

1. МБОУ г.Кургана "Гимназия № 47" (Курганская обл., г. Курган)
2. МБОУ г. Кургана "СОШ № 50" (Курганская обл., г. Курган)
3. Клуб детской робототехники Роботрек45 (Курганская обл., г. Курган)
4. Школа-интернат № 17 ОАО "РЖД" (Курганская обл., г. Курган)
5. МБОУ г.Кургана "Гимназия № 31" (Курганская обл., г. Курган)
6. МБОУ "Лицей № 1" (Курганская обл., г. Шадринск)
7. ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет" (Курганская обл., г. Шадринск)
8. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» (Курганская обл., г. Шадринск)
9. МКОУ «Уксянская СОШ» (Курганская обл., Далматовский р-н, с. Уксянское)
10. МКОУ "ДСОШ № 3" (Курганская обл., Далматовский р-н, г. Далматово)
11. МКОУ "КСОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Махова" (Курганская обл., Каргапольский р-н, рп. Каргаполье)
12. ГБОУ "Лицей-интернат для одаренных детей" (Курганская обл., Кетовский р-н, с. Лесниково)
13. МКОУ Куртамышского района "Куртамышская СОШ № 1" (Курганская обл., Куртамышский р-н, г. Куртамыш)
14. «Макушинская ООШ» - филиал МКОУ «Макушинская СОШ» №2 (Курганская обл., Макушинский р-н, г. Макушино)
15. МБОУ "Макушинская СОШ №1" (Курганская обл., Макушинский р-н, г. Макушино)
16. МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества» (Курганская обл., Половинский р-н, с. Половинное)
17. МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа" (Курганская обл., Половинский р-н, с. Половинное)
18. МКОУ "Глядянская СОШ" (Курганская обл., Притобольный р-н, с. Глядянское)
19. МКОУ "Чернавская ООШ" (Курганская обл., Притобольный р-н, с. Чернавское)
20. МКУ ДО "Погорельский ДДЮ" (Курганская обл., Шадринский р-н, с. Погорелка)
21. МКОУ "Мехонская СОШ" (Курганская обл., Шатровский р-н, с. Мехонское)
22. МКОУ "Средняя общеобразовательная школа № 4" (Курганская обл., Шумихинский р-н, г. Шумиха)
23. ФГАОУ ВО РГППУ, филиал в г. Нижнем Тагиле (Свердловская обл., г. Нижний Тагил)

В Турнире принимали участие учащиеся, изучающие робототехнику, а также

обучающиеся, не занимающиеся конструированием и программированием роботов. Команда включала не более двух человек, один из которых являлся капитаном.

В Турнире принимали участие обучающиеся образовательных организаций в двух возрастных группах:

- первая возрастная группа – 1-7 класс;
- вторая возрастная группа – 8-11 класс.

В каждой возрастной группе было выделено три категории:

- начинающие (учащиеся 1 года обучения или учащиеся школ, не имеющих робототехнических устройств);
- любитель (учащиеся, имеющие представление о роботах и программировании);
- мастер (учащиеся, изучавшие робототехнику).

Команды, выступавшие в категории «Мастер» и «Любитель» участвовали со своими роботами. Командам категории «Начинающие» роботы предоставлялись организаторами или были собственными.

Контроль и подведение итогов осуществлялось судейской коллегией.

Главный судья соревнований: к.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой программирования и автоматизации бизнес-процессов Пирогов Владислав Юрьевич.

Заместитель главного судьи турнира: к.п.н., доцент Козловских Марина Евгеньевна

Судьи на полигонах:

1. Баландин А.А., к.п.н., доцент (ШГПУ);
2. Баландина И.В., к.п.н., доцент (ШГПУ);
3. Попова Е.И., к.э.н., доцент (ШГПУ);
4. Осокина Е.В., к.п.н., доцент (ШГПУ);
5. Гордиевских В.М., к.п.н., доцент (ШГПУ);
6. Ширяев Д.А., программист (ШГПУ);
7. Мордвинов Е.О., студент (ШГПУ);
8. Владысик А.С., начальник смены (Молочный комбинат "Шадринский");
9. Федорова Л.В. (Курьер Плюс).

По каждой возрастной группе и каждой категории итоги подводились отдельно. Были выделены победители (1 место) и призеры (2 и 3 место).

Итоговый протокол категории "Начинающий, первая возрастная группа - 1 - 7 класс"

Место	Команда	Участники	Результат
1	РОБОТяги Стол №14	Фалалеев Дмитрий 7 класс, МКОУ «Уксянская СОШ»	440
		Засыпкин Егор 7 класс, МКОУ «Уксянская СОШ»	
2	Арена STARS Стол №2	Осетров Кирилл 6 класс, МКОУ "КСОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Махова"	426
		Пустуев Ярослав 6 класс, МКОУ "КСОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Махова"	

Место	Команда	Участники	Результат
3	NXT-2 Стол №12	Замятин Артем 2 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	407
4	Конструкторы Стол №4	Кладов Артём Владимирович 5 класс, МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества»	366
		Щербаков Роман Дмитриевич 6 класс, МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества»	
5	AG Стол №1	Мезенцев Данил 6 класс, МКОУ "КСОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Махова"	277
		Тетерин Артем 6 класс, МКОУ "КСОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Махова"	
6	Program + Стол №6	Теребенин Иван Викторович 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	274
		Коркин Евгений Анатольевич 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
7	Трансформеры Стол №22	Миллер Кирилл 5 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	271
		Филиппов Илья 5 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	
8	Информатики Стол №10	Аббасов Тимур 6 класс, МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»	262
		Кошевой Юрий Евгеньевич 6 класс, МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»	
8	Винтики Стол №21	Алтунин Дмитрий 5 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	262
		Бойко Анатолий 5 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	

Место	Команда	Участники	Результат
9	Робот Стол №16	Вахрушев Александр 1 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	249
		Михайловских Захар 1 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
10	MaxDim Стол №5	Шахов Максим Васильевич 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	227
		Каменский Дмитрий Иванович 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
11	Инженеры Стол №3	Хвощёв Вячеслав Андреевич 5 класс, МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества»	217
		Савенков Александр Максимович 5 класс, МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества»	
12	Искусственный интеллект Стол №11	Копасова Оксана 7 класс, МКОУ "Мехонская СОШ"	193
		Молокова Елизавета 7 класс, МКОУ "Мехонская СОШ"	
13	Титаны Стол №20	Ситников Артем Алексеевич 6 класс, МБОУ "Макушинская СОШ №1"	179
		Абросимов Антон Денисович 6 класс, МБОУ "Макушинская СОШ №1"	
14	Архимед Стол №7	Куликовских Николай 6 класс, МБОУ г.Кургана "Гимназия № 31"	147
		Куликовских Иван 1 класс, МБОУ г.Кургана "Гимназия № 31"	
15	Т-34 Стол №19	Иванов Алексей Александрович 6 класс, Школа-интернат № 17 ОАО "РЖД"	146
16	Бамблби Стол №8	Пястолов Матвей Денисович 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	131
		Нестеров Иван Юрьевич 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	

Место	Команда	Участники	Результат
17	RT45 Стол №15	Чернышев Дмитрий Васильевич 3 класс, Клуб детской робототехники Роботрек45	122
		Кошелев Данил Максимович 3 класс, Клуб детской робототехники Роботрек45	
18	Роботрек Стол №17	Калядин Владислав Сергеевич 5 класс, Клуб детской робототехники Роботрек45	110
		Самофал Дмитрий Петрович 5 класс, Клуб детской робототехники Роботрек45	

Итоговый протокол категории "Начинающий, вторая возрастная группа - 8 - 11 класс"

Место	Команда	Участники	Результат
1	Победители Стол №32	Бабкин Виталий Дмитриевич 10 класс, МКОУ "Мехонская СОШ"	489
		Воротиллов Николай Константинович 9 класс, МКОУ "Мехонская СОШ"	
2	Орден Стол №30	Ердяков Егор Алексеевич 9 класс, МКУ ДО "Погорельский ДДЮ"	456
		Мазуров Юрий Александрович 10 класс, МКУ ДО "Погорельский ДДЮ"	
3	Медведи Стол №28	Фокин Дмитрий Эдуардович 8 класс, МБОУ "Макушинская СОШ №1"	406
		Лукьянченко Андрей Витальевич 8 класс, МБОУ "Макушинская СОШ №1"	
4	Deus Ex Стол №26	Зеленина Анна Дмитриевна 10 класс, МКОУ "ДСОШ № 3"	298
		Архипов Григорий Алексеевич 10 класс, МКОУ "ДСОШ № 3"	
5	skelebro Стол №25	Малашкевич Олег 8 класс, МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества»	297
		Шипилов Виктор Алексеевич 8 класс, МКУ ДО «Половинский Дом детского творчества»	
6	Оптимус Стол №29	Мячков Никита Игоревич 8 класс, МБОУ г. Кургана "СОШ № 50"	290
		Щекутьев Иван Александрович 8 класс, МБОУ г. Кургана "СОШ № 50"	
7	Электроники Стол №27	Ермеков Жантас Аязович 8 класс, МКОУ "ДСОШ № 3"	277
		Кузягин Илья Николаевич 8 класс, МКОУ "ДСОШ № 3"	

Место	Команда	Участники	Результат
8	Рацио Стол №37	Шубин Роман 9 класс, МКОУ "Мехонская СОШ"	253
		Лягин Вадим 10 класс, МКОУ "Мехонская СОШ"	
9	UNDERGROUND Стол №35	Бикташев Даниил Дмитриевич 8 класс, МКОУ "ДСОШ № 3"	237
		Плотников Илья Алексеевич 8 класс, МКОУ "ДСОШ № 3"	
10	Умка Стол №36	Жималеев Манат Беремжанович 8 класс, «Макушинская ООШ» - филиал МКОУ «Макушинская СОШ» №2	93
		Никифоров Александр Романович 8 класс, «Макушинская ООШ» - филиал МКОУ «Макушинская СОШ» №2	

Итоговый протокол категории "Любитель, первая возрастная группа - 1 - 7 класс"

Место	Команда	Участники	Результат
1	Креативненько Стол №57	Зайцев Даниил Александрович 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	889
2	ПоЗиТиВ Стол №63	Миронов Матвей Иванович 7 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	421
		Боровских Евгений Евгеньевич 7 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
3	Лего-мутанты Стол №58	Кириллова Юлия Андреевна 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	393
		Белозеров Сергей Алексеевич 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
4	Next Стол №61	Мастуненко Игорь Кириллович 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	358
		Обабков Дмитрий 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
5	ilyagro Стол №73	Андрянов Илья 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	329

Место	Команда	Участники	Результат
6	Праймы Стол №64	Прядко Дмитрий Андреевич 7 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	322
		Шишминцев Александр Андреевич 7 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	
7	Xiaomi Стол №72	Дрозков Никита 2 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	301
		Краев Арсений 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
8	TankiX Стол №69	Базыльников Артем 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	292
		Вильджунас Алик 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
9	Торнадо Стол №70	Соколов Александр Анатольевич 7 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	281
		Колесников Семён Игоревич 7 класс, МОУ "Половинская средняя общеобразовательная школа"	
10	Гравити Фолз Стол №55	Кузнецов Александр 5 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	276
11	FM Стол №52	Максимов Антон Павлович 7 класс, МКОУ "Средняя общеобразовательная школа № 4"	272
		Фаизов Александр Алексеевич 7 класс, МКОУ "Средняя общеобразовательная школа № 4"	
11	Нил Стол №62	Нестеров Илья Алексеевич 7 класс, МКОУ "Чернавская ООШ"	272
		Калатози Роман Нодариевич 6 класс, МКОУ "Чернавская ООШ"	
12	Ultra-победители Стол №71	Голиков Александр Михайлович 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	268
		Медведев Максим Анатольевич 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
13	Robot New Стол №65	Мунгалов Тимур Александрович 5 класс, МБОУ г.Кургана "Гимназия № 47"	257
		Шадрин Егор Андреевич 7 класс, МБОУ г.Кургана "Гимназия № 47"	

Место	Команда	Участники	Результат
14	Красные орлы Стол №56	Рахматуллин Эльдар Ринатович 5 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	221
		Коробейников Максим Григорьевич 5 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
15	ШГПУ-4 Стол №66	Куликов Антон Алексеевич 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	212
		Косовских Ярослав Алексеевич 7 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
16	Arkoosha grif Стол №50	Гаджиев Арсений 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	205
17	Спокойствие Стол №68	Юровских Евгений Сергеевич 5 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	203
18	Голубое пламя Стол №54	Коломиец Павел 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	191
		Кузнецов Георгий 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
19	Сигма Стол №67	Сигов Николай Алексеевич 7 класс, МКОУ "Чернавская ООШ"	189
20	Форсаж Стол №53	Шуткин Роман 3 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	126
21	Mortal Combat Стол №60	Таранин Михаил Алексеевич 7 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	63
		Корякин Петр Андреевич 4 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	

Итоговый протокол категории "Любитель, вторая возрастная группа - 8 - 11 класс"

Место	Команда	Участники	Результат
1	NightIT Стол №78	Косцов Владимир Сергеевич 8 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	683
		Теребенин Демид Фёдорович 8 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	

Место	Команда	Участники	Результат
2	ODAR Стол №79	Гомзяков Богдан Валерьевич 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат для одаренных детей"	587
		Осипов Евгений Викторович 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат для одаренных детей"	
3	Astralis Стол №75	Амбаров Алексей Андреевич 11 класс, МКОУ «Уксянская СОШ»	557
		Засыпкин Андрей Александрович 11 класс, МКОУ «Уксянская СОШ»	
4	Red Sphinx Стол №80	Шайдук Максим Сергеевич 8 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	424
		Еланцев Павел Денисович 9 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
5	Инфознайка Стол №77	Коржов Никита Станиславович 8 класс, МКОУ Куртамышского района "Куртамышская СОШ № 1"	377
		Липин Данил Викторович 8 класс, МКОУ Куртамышского района "Куртамышская СОШ № 1"	
6	Валли Стол №84	Турченко Константин Алексеевич 8 класс, МКОУ «Уксянская СОШ»	313
		Засыпкин Матвей Юрьевич 8 класс, МКОУ «Уксянская СОШ»	
7	Робот Стол №81	Козлов Денис Андреевич 9 класс, МКОУ "Глядянская СОШ"	269
8	Атом-007 Стол №76	Немиров Илья Денисович 6 класс, Школа-интернат № 17 ОАО "РЖД"	268
		Попов Александр Дмитриевич 8 класс, Школа-интернат № 17 ОАО "РЖД"	
9	Skeela Стол №83	Бурасов Артем Дмитриевич 2 курс, ФГАОУ ВО РГППУ, филиал в г. Нижнем Тагиле	255
		Турищев Инвер Вадимович 2 курс, ФГАОУ ВО РГППУ, филиал в г. Нижнем Тагиле	
10	Рога Стол №82	Титов Александр Константинович 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	196
		Самогин Матвей Александрович 8 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	
11	АТОМ Стол №85	Баландин Александр Алексеевич 9 класс, МБОУ "Лицей № 1"	160

Итоговый протокол категории "Мастер, возрастная группа (с 1 по 11 класс)"

Место	Команда	Участники	Результат
1	Роботроник Стол №105	Филипьев Дмитрий Васильевич 8 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	1150
2	Рубин Стол №107	Слинкина Василина Дмитриевна 6 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	1010
3	ШГПУ-2 Стол №103	Распопов Сергей Владимирович 9 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	960
4	Dark Sirius Стол №100	Дудин Егор Васильевич 7 класс, ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет"	420
5	6 путей Стол №106	Кораблев Родион Романович 10 класс, МБОУ "Лицей № 1"	120
6	DreamTeam Стол №101	Баландин Демид Алексеевич 11 класс, МБОУ "Лицей № 1"	0
		Кыштымов Сергей Дмитриевич 11 класс, МБОУ "Лицей № 1"	
6	Экскалибур Стол №102	Уйданов Артур Даулетович 8 класс, МКОУ "Чернавская ООШ"	0
6	Веселый Тапир Стол №104	Васильев Степан Евгеньевич 9 класс, ГБОУ "Лицей-интернат для одаренных детей"	0
		Веливченко Борис Андреевич 9 класс, ГБОУ "Лицей-интернат для одаренных детей"	

Все участники Турнира получили сертификаты участника, образовательные организации - благодарственные письма. Победителям вручены грамоты, кубки и призы.

Организаторы мероприятия выражают благодарность всем участникам Турнира, педагогам, тренерам и родителям за проявленный интерес к мероприятию.

Отдельная благодарность спонсорам мероприятия: АО "ШААЗ", Молочному комбинату "Шадринский", оператору связи "Курьер плюс", ООО "Дельта Технология", многофункциональному центру "IT-print".

Председатель оргкомитета

И.Н. Слинкина