

Об итогах XIII Региональной олимпиады по образовательной робототехнике школьников Томской области 2024 (сокращенно «ТРО2024»)

XIII Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2024 (сокращенно «ТРО2024») состоялась 26 марта 2024г. Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области традиционно организуется и проводится Томским физико-техническим лицеем с 2012 года.

В 2024г. в рамках ТРО2024 уже седьмой год подряд проводится региональный отборочный этап на Открытый Российский чемпионат по робототехнике и ИИ РобоКап Россия. Цель робототехнических соревнований РобоКап: развитие робототехники и исследований в области искусственного интеллекта через зрелищное и, в то же время, технически сложное соревнование.

В рамках данной олимпиады проводились следующие состязания юных робототехников:

- Робофутбол начинающие «1на1» - RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge
- Робофутбол легкая лига - RoboCupJunior Soccer Lightweight
- Футбол гуманоидных роботов - RCAP Junior Humanoid Soccer
- Спасатели линия Младшая - RoboCupJunior Rescue Line Primary
- Спасатели линия Старшая - RoboCupJunior Rescue Line Secondary
- Спасатели лабиринт Старшая - RoboCupJunior Rescue Maze Secondary
- Спасатели лабиринт в симуляторе - RoboCupJunior Rescue Simulation (Webots-Erebus)
- Шоу с роботами Младшие - RoboCupJunior onStage Primary
- Шоу с роботами Старшие - RoboCupJunior onStage Secondary

В ТРО2024 приняли участие 65 школьников (28 команд), семь муниципалитетов, а именно: г.Томск, г.Северск, Асиновский район, Верхнекетский район, Зырянский район, Кургасокский район, Томский район, а также воспитанники подведомственных ДОО ТО учреждений: ОГБОУ "Томский физико-технический лицей" и ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей".

Информация о данных соревнованиях размещена на официальном сайте ОГБОУ ТФТЛ в рубрике «Мероприятия > XIII Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2024 (сокращенно «ТРО2024»)» <https://tftl70.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/xiii-regionalnaya-olimpiada-po-obrazovatelnoy-robototehnike-shkolnikov-tomskoy-oblasti-2024-sokraschenno-tro2024.html> (короткий URL <https://kurl.ru/AWrmA>) (далее - Сайт Соревнований).

Список призеров, занявших 1,2 и 3 места:

№	Регламент	Место	Код_команды	Название команды	ФИО участника	Муниципалитет	Образовательное учреждение	Тренер
1	1.Робофутбол начинающие 1на1	1	ФНР01	Pixel	Давыденко Дмитрий	Асиновский район	МАОУ-СОШ №4 г.	Кривенцов Леонид

	RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge				Кириллович		Асино Томской области	Александрович
2	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	1	ФНР01	Pixel	Машнич Дмитрий Константинович	Асиновский район	МАОУ-СОШ №4 г. Асино Томской области	Кривенцов Леонид Александрович
3	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	2	ФНР06	NovoRus	Сидорова София Никитична	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
4	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	2	ФНР06	NovoRus	Гурина Анна Сергеевна	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
5	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	3	ФНР05	Сила В Ньютонах!	Канашук Михаил Максимович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
6	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	3	ФНР05	Сила В Ньютонах!	Кузнецов Андрей Андреевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
7	10.Шоу с роботами Старшие RoboCupJunior onStage Secondary (до 5ти участников)	1	ШРС01	«Лисы»	Кустова Лина Александровна	Верхнекетский район	МАОУ "БСШ №2"	Голанова Анна Александровна
8	10.Шоу с роботами Старшие RoboCupJunior onStage Secondary (до 5ти участников)	1	ШРС01	«Лисы»	Лесовенко Ксения Петровна	Верхнекетский район	МАОУ "БСШ №2"	Голанова Анна Александровна
9	10.Шоу с роботами Старшие RoboCupJunior onStage Secondary (до 5ти участников)	1	ШРС01	«Лисы»	Лисина Ксения Викторовна	Верхнекетский район	МАОУ "БСШ №2"	Голанова Анна Александровна
10	10.Шоу с роботами Старшие RoboCupJunior onStage Secondary (до 5ти участников)	1	ШРС01	«Лисы»	Тюлькина Ангелина Денисовна	Верхнекетский район	МАОУ "БСШ №2"	Голанова Анна Александровна
11	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	1	ФЛР01	срс_lightweight	Одышев Артемий Сергеевич	г.Томск	МАОУ "Планирование карьеры"	Иванов Сергей Олегович
12	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	1	ФЛР01	срс_lightweight	Полянский Станислав Олегович	г.Томск	МАОУ "Планирование карьеры"	Иванов Сергей Олегович
13	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	2	ФЛР02	Антиматерия	Коваленко Никита Сергеевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
14	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	2	ФЛР02	Антиматерия	Орлов Роман Евгеньевич	Учреждения, подведомственные	ОГБОУ "Томский физико-технический	Косаченко Сергей Викторович

						ДОО ТО	лицей"	
15	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	2	ФЛР02	Антиматерия	Ренькас Марк Андреевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
16	4.Футбол гуманоидных роботов RCAP Junior Humanoid Soccer (до 4х участников)	1	ФГР02	Риботы	Макаров Никита Николаевич	г.Томск	Центр цифрового образования детей «IT – CUBE.ТОМСК»	Полуянов Эдуард Александрович
17	4.Футбол гуманоидных роботов RCAP Junior Humanoid Soccer (до 4х участников)	1	ФГР02	Риботы	Чурсин Роман Александрович	г.Томск	Центр цифрового образования детей «IT – CUBE.ТОМСК»	Полуянов Эдуард Александрович
18	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	1	СЛМ01	Робо-Кош	Тепляшина Виолетта Денисовна	г.Северск	МБОУ СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева	Тепляшина О.Н.
19	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	2	СЛМ04	x2one	Жирнов Семён Михайлович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей"	Попов Александр Александрович
20	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	2	СЛМ04	x2one	Садуллоев Аслонбек Шахобиддин угли	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей"	Попов Александр Александрович
21	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	3	СЛМ03	Кибернетики	Евтюшкин Владимир Андреевич	Томский район	МБОУ "Богашевская СОШ им. А. И. Федорова" Томского района	Шталинка Екатерина Сергеевна
22	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	3	СЛМ03	Кибернетики	Иванов Руслан Игоревич	Томский район	МБОУ "Богашевская СОШ им. А. И. Федорова" Томского района	Шталинка Екатерина Сергеевна
23	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	3	СЛМ03	Кибернетики	Неизвестных Владислав Александрович	Томский район	МБОУ "Богашевская СОШ им. А. И. Федорова" Томского района	Шталинка Екатерина Сергеевна
24	6.Спасатели линия Старшая RoboCupJunior Rescue Line Secondary (до 4х участников)	1	СЛС01	RoboStart	Доронин Архип Алексеевич	Зырянский район	МОУ "Высоковская СОШ"	Анастасия Александровна Тимкова Бруев Олег Валерьевич

25	6.Спасатели линия Старшая RoboCupJunior Rescue Line Secondary (до 4х участников)	1	СЛС01	RoboStart	Телков Максим Иванович	Зырянский район	МОУ "Высоковская СОШ"	Анастасия Александровна Тимкова Бруев Олег Валерьевич
26	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	1	СМС04	Стрела	Антух Елизавета Максимовна	Каргасокский район	МБОУ ДО "Каргасокский ДДТ"	Непряхин Николай Анатольевич
27	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	1	СМС04	Стрела	Волков Олег Викторович	Каргасокский район	МБОУ ДО "Каргасокский ДДТ"	Непряхин Николай Анатольевич
28	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	2	СМС06	Таёжные ёжики	Пильщиков Григорий Андреевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
29	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	2	СМС06	Таёжные ёжики	Цыганкова Мария Сергеевна	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
30	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	3	СМС05	МЕТЕОРА	Пельс Артур Янисович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей"	Сайбединов Владислав Шайдулович
31	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	3	СМС05	МЕТЕОРА	Смирнов Роман Максимович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей"	Сайбединов Владислав Шайдулович
32	8.Спасатели лабиринт в симуляторе RoboCupJunior Rescue Simulation (Webots-Erebus)	1	СМW01	кВАНт	Бан Ангелина Павловна	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
33	8.Спасатели лабиринт в симуляторе RoboCupJunior Rescue Simulation (Webots-Erebus)	1	СМW01	кВАНт	Гужихин Иван Александрович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
34	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	1	ШРМ01	Когти Мира	Балашков Максим Витальевич	г.Северск	МБОУ СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева	Тепляшина О.Н.
35	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	1	ШРМ01	Когти Мира	Лаптева Анна Романовна	г.Северск	МБОУ СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева	Тепляшина О.Н.
36	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	1	ШРМ01	Когти Мира	Немыкин Александр Константинович	г.Северск	МБОУ СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева	Тепляшина О.Н.

37	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	1	ШРМ01	Когти Мира	Русаков Максим Евгеньевич	г.Северск	МБОУ СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева	Тепляшина О.Н.
38	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	2	ШРМ02	И чЁ минус	Бондаренко Лев Константинович	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
39	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	2	ШРМ02	И чЁ минус	Глуцук Александр Павлович	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
40	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	2	ШРМ02	И чЁ минус	Дралов Владимир Алексеевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
41	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	2	ШРМ02	И чЁ минус	Суховерхов Андрей Вадимович	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
42	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	3	ШРМ03	мы есть грутс	Вахрамеев Роман Андреевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
43	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	3	ШРМ03	мы есть грутс	Гук Владислав Дмитриевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
44	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	3	ШРМ03	мы есть грутс	Марицкий Глеб Николаевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
45	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	3	ШРМ03	мы есть грутс	Федулов Ярослав Евгеньевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
46	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	3	ШРМ03	мы есть грутс	Шахова Карина Владимировна	г.Томск	it-cube tomsk	Полуянов Эдуард Александрович

Список участников, ставших победителями номинаций:

№	Регламент	Номинация	Код_команды	Название команды	ФИО участника	Муниципалитет	Образовательное учреждение	Ф.И.О. тренера
1	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	Лучшее техническое описание	ФНР01	Pixel	Давыденко Дмитрий Кириллович	Асиновский район	МАОУ-СОШ №4 г. Асино Томской области	Кривенцов Леонид Александрович
2	1.Робофутбол начинающие 1на1	Лучшее техническое	ФНР01	Pixel	Машнич Дмитрий	Асиновский	МАОУ-СОШ №4 г.	Кривенцов Леонид

	RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	описание			Константинович	район	Асино Томской области	Александрович
3	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	Лучшее видео	ФНР03	RoboStart	Корнеев Степан Александрович	Зырянский район	МАУДО "ДДТ"	Анастасия Александровна Тимкова Бруев Олег Валерьевич
4	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	Лучшее видео	ФНР03	RoboStart	Савельев Матвей Сергеевич	Зырянский район	МОУ "Высоковская СОШ"	Матвей Сергеевич Савельев
5	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	Лучший плакат	ФНР06	NovoRus	Сидорова София Никитична	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
6	1.Робофутбол начинающие 1на1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge	Лучший плакат	ФНР06	NovoRus	Гурина Анна Сергеевна	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
7	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	Лучшее видео, лучшее техническое описание	ФЛР01	срс_lightweight	Одышев Артемий Сергеевич	г.Томск	МАОУ "Планирование карьеры"	Иванов Сергей Олегович
8	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	Лучшее видео, лучшее техническое описание	ФЛР01	срс_lightweight	Полянский Станислав Олегович	г.Томск	МАОУ "Планирование карьеры"	Иванов Сергей Олегович
9	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	Лучший плакат	ФЛР02	Антиматерия	Коваленко Никита Сергеевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
10	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	Лучший плакат	ФЛР02	Антиматерия	Орлов Роман Евгеньевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
11	2.Робофутбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight (до 4х участников)	Лучший плакат	ФЛР02	Антиматерия	Ренькас Марк Андреевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
12	4.Футбол гуманоидных роботов RCAP Junior Humanoid Soccer (до 4х участников)	Лучшее техническое описание	ФГР02	Руботы	Макаров Никита Николаевич	г.Томск	Центр цифрового образования детей «IT – CUBE.ТОМСК»	Полуянов Эдуард Александрович
13	4.Футбол гуманоидных роботов RCAP Junior Humanoid Soccer (до 4х участников)	Лучшее техническое описание	ФГР02	Руботы	Чурсин Роман Александрович	г.Томск	Центр цифрового образования детей «IT – CUBE.ТОМСК»	Полуянов Эдуард Александрович

14	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	Лучшее видео	СЛМ01	Робо-Кош	Тепляшина Виолетта Денисовна	г.Северск	МБОУ СОШ № 88 имени А.Бородина и А.Кочева	Тепляшина О.Н.
15	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	Лучший плакат	СЛМ03	Кибернетик и	Евтюшкин Владимир Андреевич	Томский район	МБОУ "Богашевская СОШ им. А. И. Федорова" Томского района	Шталинка Екатерина Сергеевна
16	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	Лучший плакат	СЛМ03	Кибернетик и	Иванов Руслан Игоревич	Томский район	МБОУ "Богашевская СОШ им. А. И. Федорова" Томского района	Шталинка Екатерина Сергеевна
17	5.Спасатели линия Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary (до 4х участников)	Лучший плакат	СЛМ03	Кибернетик и	Неизвестных Владислав Александрович	Томский район	МБОУ "Богашевская СОШ им. А. И. Федорова" Томского района	Шталинка Екатерина Сергеевна
18	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	Лучший плакат	СМС04	Стрела	Антух Елизавета Максимовна	Каргасокский район	МБОУ ДО "Каргасокский ДДТ"	Непряхин Николай Анатольевич
19	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	Лучший плакат	СМС04	Стрела	Волков Олег Викторович	Каргасокский район	МБОУ ДО "Каргасокский ДДТ"	Непряхин Николай Анатольевич
20	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	Лучшее техническое описание	СМС05	МЕТЕОРА	Пельс Артур Янисович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей"	Сайбединов Владислав Шайдулович
21	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	Лучшее техническое описание	СМС05	МЕТЕОРА	Смирнов Роман Максимович	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГАОУ "Губернаторский Светленский лицей"	Сайбединов Владислав Шайдулович
22	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	Лучшее видео	СМС06	Таёжные ёжики	Пильщиков Григорий Андреевич	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
23	7.Спасатели лабиринт Старшая RoboCupJunior Rescue Maze Secondary (до 4х участников)	Лучшее видео	СМС06	Таёжные ёжики	Цыганкова Мария Сергеевна	Учреждения, подведомственные ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
24	8.Спасатели лабиринт в симуляторе RoboCupJunior Rescue Simulation	Лучшее видео, лучшее техническое описание,	СМW01	кВАНт	Бан Ангелина Павловна	Учреждения, подведомственные	ОГБОУ "Томский физико-технический	Косаченко Сергей Викторович

	(Webots-Erebus)	лучший плакат				ые ДОО ТО	лицей"	
25	8.Спасатели лабиринт в симуляторе RoboCupJunior Rescue Simulation (Webots-Erebus)	Лучшее видео, лучшее техническое описание, лучший плакат	СМW01	кВАНт	Гужихин Иван Александрович	Учреждения, подведомственн ые ДОО ТО	ОГБОУ "Томский физико-технический лицей"	Косаченко Сергей Викторович
26	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	Лучшее видео	ШРМ04	САИ	Войцеховский Святослав Дмитриевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
27	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	Лучшее видео	ШРМ04	САИ	Матецкий Антон Сергеевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович
28	9.Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary (до 5ти участников)	Лучшее видео	ШРМ04	САИ	Нестеренко Игорь Дмитриевич	г.Томск	it-cube.tomsk	Полуянов Эдуард Александрович