

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ»

Методическая служба



Аналитико-
статистические
материалы
Ростов-на-Дону
2023

Мониторинг качества дополнительного
образования технической направленности
Ростовской области за 2022-2023 учебный год

Данные аналитико-статистические материалы подготовлены методической службой ГБУ ДО РО ОЦТТУ на основании итоговых протоколов массовых мероприятий за 2022-2023 учебный год. Также для анализа и сравнения полученных данных были использованы статистические формуляры и учебные планы УДО технической направленности Ростовской области.

В 2022-2023 учебном году ГБУ ДО РО ОЦТТУ в соответствии с планом работы организовал и провел более 40 мероприятий. Из них 27 областных мероприятий для детей, в том числе 8 из них с участием педагогов и 4 с участием творческих коллективов, материалы которых и включены в данный сборник. Данные мероприятия считаются итоговыми и определяют рейтинг учреждений дополнительного образования детей технической направленности.

Уменьшение количества мероприятий в 2022-2023 учебном году связано с последствиями сложной санитарно-эпидемиологической ситуации в стране, вызванной коронавирусной инфекцией и обстоятельствами, связанными с проведением СВО. С этим же связано и понижение практически всех рассматриваемых в сборнике показателей. По этим же причинам было затруднительно получить объективные данные о количестве учащихся в учреждениях и о поддержке действующих направлений технического творчества или открытии новых направлений. Поэтому аналитические материалы по направленностям, контингенту учащихся и педагогических работников в этом году публиковаться не будут в связи с риском высокой степени погрешности. Публикации возобновятся после прекращения действия сдерживающих факторов и после обновления данных на тот период.

Редакционная коллегия:

Арутюнова Р.Г., и.о. директора ГБУ ДО РО ОЦТТУ;
Паничев Е.Г., заместитель директора по НМР ГБУ ДО РО ОЦТТУ;
Путилина В.С., специалист по связям с общественностью ГБУ ДО РО ОЦТТУ;
Мудрая Е.В., директор мобильного технопарка «Кванториум».

Обобщающий и графический анализ подготовил Паничев Е.Г., заместитель директора по НМР ГБУ ДО РО ОЦТТУ.

Выражаем благодарность за корректировку материалов коллективам:

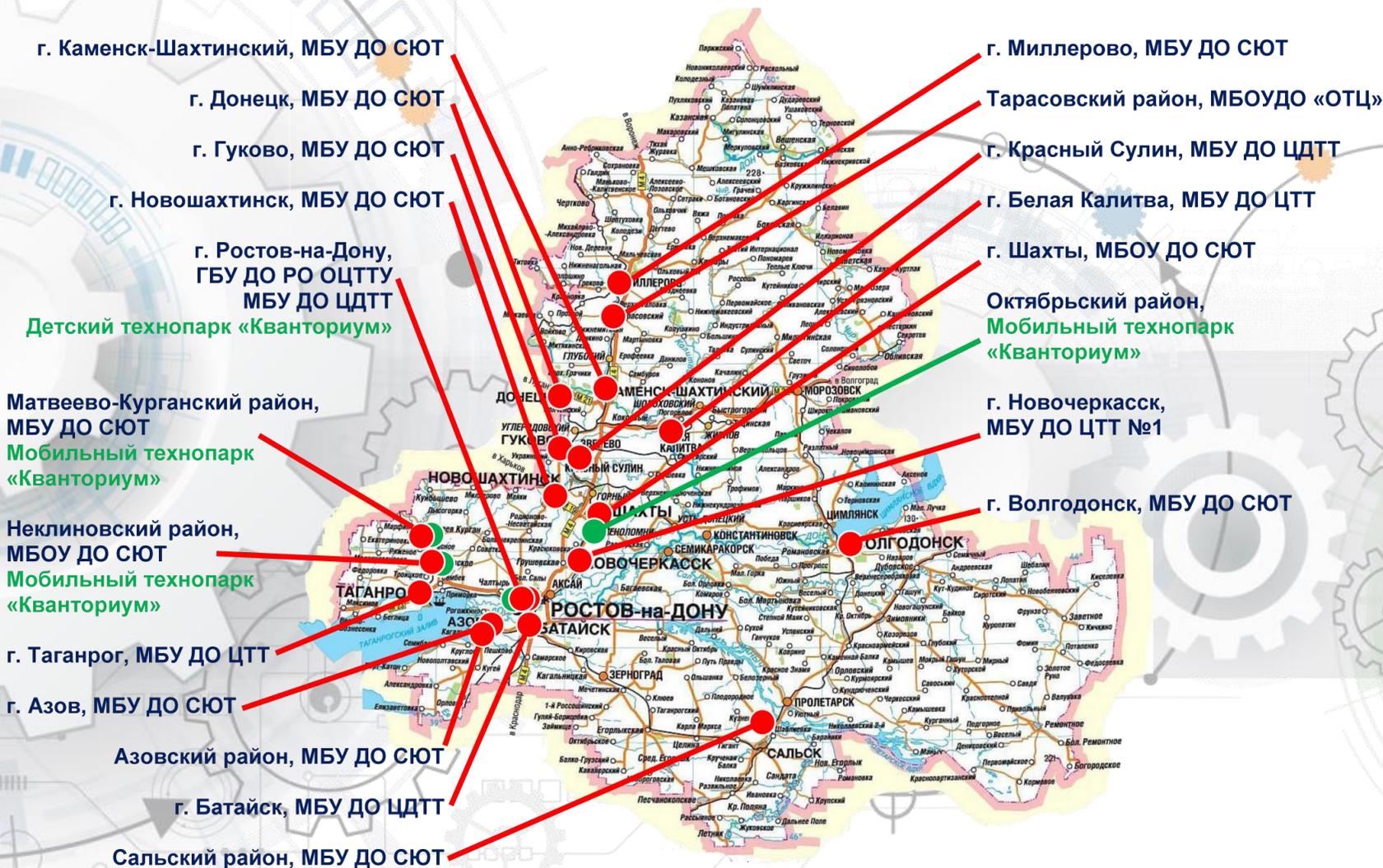
- МБУ ДО СЮТ г. Новошахтинска;
- МБУ ДО СЮТ г. Донецка;
- МБОУ ДО СЮТ Неклиновского района.

Материалы размещены на сайте ГБУ ДО РО ОЦТТУ: http://www.untehdon.ru/monitoring_dod
С исходными материалами можно ознакомиться в методическом кабинете ГБУ ДО РО ОЦТТУ.



Мониторинг состояния сети УДО технической направленности Ростовской области по состоянию на 01.09.2023 г.

Слайд 1а. География УДО технической направленности Ростовской области по состоянию на сентябрь 2023 года



Слайд 16. География сети детских технопарков «Кванториум» в Ростовской области по состоянию на сентябрь 2023 года

Мобильный технопарк «Кванториум»:

- «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)/ Информационные технологии (IT)»
- «Геоинформационные технологии (Гео)/ Аэротехнологии (Аэро)»
- «Хайтек-технологии»

Агломерации:

Матвеево-Курганский район:

- МБУ ДО СЮТ
- МБОУ Ряженская СОШ
- МБОУ Греково-Тимофеевская СОШ
- МБОУ Малокирсановская СОШ
- МБОУ Политотдельская СОШ
- МБОУ Анастасиевская СОШ

Неклиновский район:

- МБОУ ДО СЮТ
- МБОУ Троицкая СОШ

Октябрьский район:

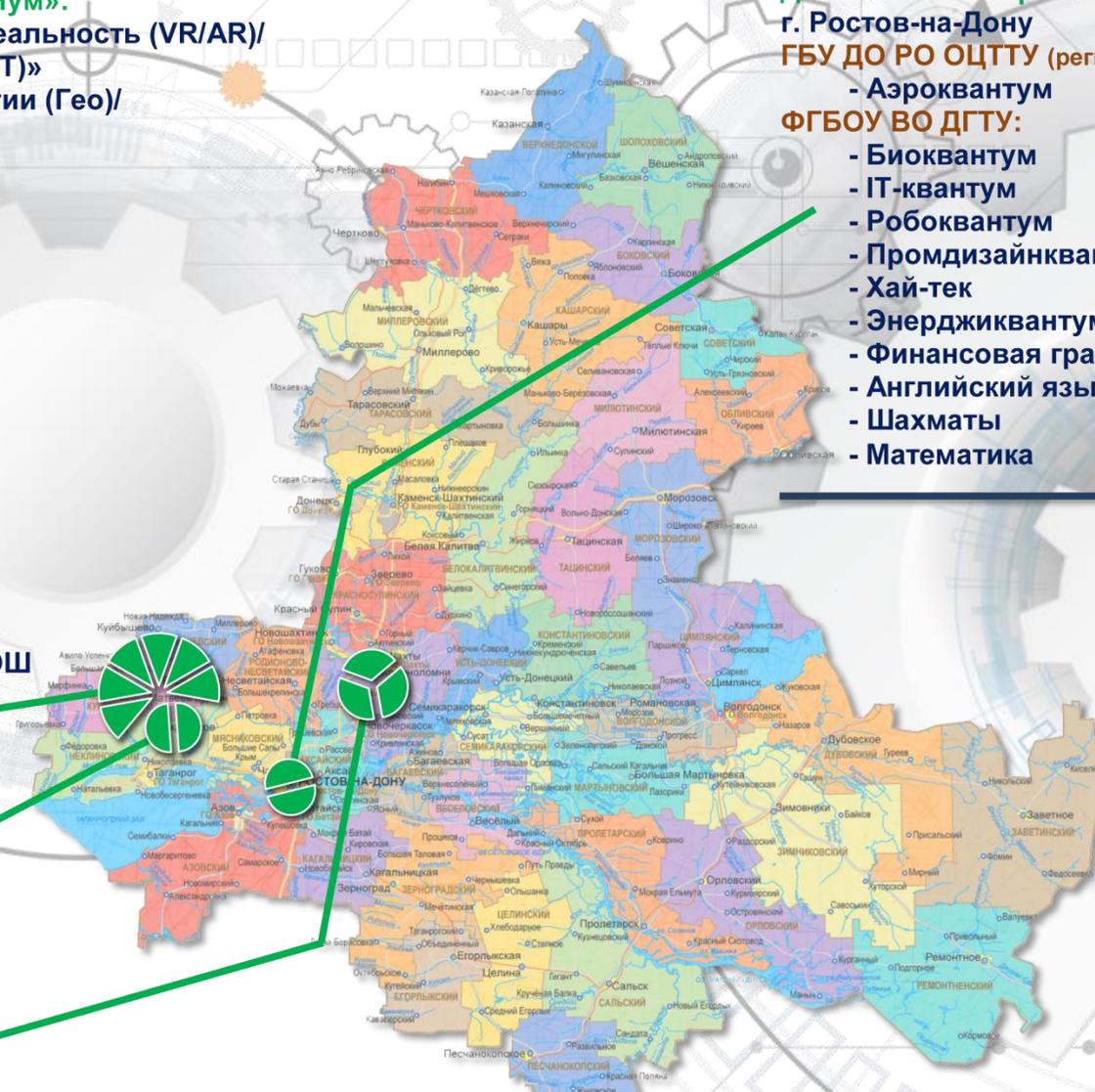
- МБОУ Гимназия №20
- МБОУ Лицей №82
- МБОУ СОШ №23

Детский технопарк «Кванториум»

г. Ростов-на-Дону

ГБУ ДО РО ОЦТТУ (региональный оператор):

- Аэроквантум
- ФГБОУ ВО ДГТУ:
- Биоквантум
- IT-квантум
- Робоквантум
- Промдизайнквантум
- Хай-тек
- Энерджиквантум
- Финансовая грамотность
- Английский язык
- Шахматы
- Математика



Слайд 1а. География УДО технической направленности Ростовской области по состоянию на сентябрь 2023 года

На карте отмечено территориальное расположение учреждений дополнительного образования технической направленности Ростовской области по состоянию на 1 сентября 2023 года. Всего 20 учреждений. С 2000 года система «потеряла» 13 учреждений в Пролетарском, Егорлыкском, Орловском, Верхнедонском и Кагальницком районах, городах Зверево, Ростов-на-Дону, Новошахтинск, Таганрог, Новочеркасск, а также 2 дорожные станции в Ростове-на-Дону и Лиховском. С 2010 года были открыты учреждения в Неклиновском, Матвеево-Курганском и Тарасовском районах. В целом на 2023 год следует отметить сокращение системы дополнительного образования технической направленности Ростовской области.

В приложении 1 представлены слайды, отражающие географию спортивно-технических направлений Ростовской области.

Слайд 1б. Сеть детских технопарков «Кванториум» по состоянию на сентябрь 2023 года

Региональным оператором детского технопарка в Ростовской области является ГБУ ДО РО ОЦТТУ.

С 2018 года в г. Ростове-на-Дону на базе ГБУ ДО РО ОЦТТУ и ФГБОУ ВО ДГТУ работает Детский технопарк «Кванториум». В 2022-2023 у.г. в технопарке прошли обучение более 1000 учащихся по направлениям: Аэроквантум (на базе ГБУ ДО РО ОЦТТУ), Биоквантум, IT-квантум, Робоквантум, Энерджиквантум, ПромДизайн, Хай-тек, Английский язык, Математика.

С 2020 года в Ростовской области функционирует Мобильный технопарк «Кванториум» в шести агломерациях Неклиновского, Матвеево-Курганского и Кагальницкого районов. С 2022 года в одиннадцати агломерациях Неклиновского, Матвеево-Курганского и Октябрьского районов. Региональным оператором мобильного технопарка Ростовской области также является ГБУ ДО РО ОЦТТУ.

В 2022-2023 у.г. в мобильном технопарке прошли обучение более 1000 учащихся по направлениям: Аэроквантум, Геоквантум, ПромРобоквантум, ПромДизайн, IT-квантум, VR/AR-квантум (виртуальная и дополненная реальность), Хайтек.

Слайд 2. Сводная таблица участия УДО технической направленности Ростовской области в областных соревнованиях по техническим видам спорта в 2022-2023 уч. г. (по состоянию на 1 сентября 2023 г.)

В таблице представлены областные соревнования по техническим видам спорта, проведенные ГБУ ДО РО ОЦТТУ с января по август 2023 г. Белые ячейки показывают участие в соревнованиях, черным цветом выделены УДО технической направленности не принявшие участие в том или ином соревновании. Цифрами указаны занятия места в командном первенстве.

На момент заполнения таблицы было проведено 16 соревнований: 4 по судомодельному спорту (младшая группа – 2, старшая группа – 2), 3 по авиамодельному спорту (в классах моделей для закрытых помещений, в классе моделей «воздушного боя», в классах кордовых моделей), 5 по автомодельному спорту (младшая группа – 2, радио (закрытая трасса), радио (открытая трасса), кордовые модели), 3 по ракетомодельному спорту (младшая и старшая группы, модели-копии) и 1 по картингу.

Наиболее активное участие в соревнованиях приняли СЮТ г. Шахты, ЦДТТ г. Красный Сулин и ЦТТ г. Таганрога (по 12), СЮТ г. Азова (9), СЮТ г. Каменска-Шахтинского, ЦТТ №1 г. Новочерасска и ОЦТТУ (по 8).

Только в одном соревновании приняли участие СЮТ г. Новошахтинска, СЮТ Сальского района и СЮТ Неклиновского района.

В соревнованиях не приняли участие: СЮТ г. Гуково, СЮТ г. Донецка, СЮТ г. Миллерово, «ОТЦ» Тарасовского района.

Наиболее результативно выступили: ЦТТ г. Таганрога (10), СЮТ г. Шахты (7), ЦДТТ г. Красный Сулин и СЮТ г. Азова (по 5).

Слайд 3. Рейтинг результативности участия УДО технической направленности Ростовской области в областных соревнованиях по техническим видам спорта в 2022-2023 уч. г. (по состоянию на 1 сентября 2023 г.)

Территория	Количество призовых мест			Всего призовых мест
	1	2	3	
ЦТТ, г. Таганрог	2	4	4	10
СЮТ, г. Шахты	5	1	1	7
ЦДТТ, г. Красный Сулин	2	2	1	5
СЮТ, г. Азов		3	2	5
ЦДТТ, г. Ростов-на-Дону	2		1	3
ОЦТТУ	1		2	3
ЦДТТ, г. Батайск		3		3
СЮТ, г. Волгодонск			2	2
СЮТ, г. Каменск-Шахтинский		1	1	2
ЦТТ №1, г. Новочеркасск				2
СЮТ, Сальский район	1			1

По количеству призовых мест в соревнованиях можно составить рейтинг результативности. По итогам на 1 сентября 2023 года определились 10 позиций. В тройке лидеров: ЦТТ г. Таганрога, СЮТ г. Шахты, ЦДТТ г. Красного Сулина.

В рейтинге подразумеваются еще 2 позиции: 11-ю строку занимают учреждения, которые приняли участие в соревнованиях, но не заняли призовых мест, 21-ю строку должны занимать учреждения, участия в соревнованиях не принявшие.

Слайд 4. Сводная таблица участия УДО технической направленности Ростовской области в областных мероприятиях научно-технической направленности в 2022-2023 уч. г. (по состоянию на 1 сентября 2023 г.)

Территория	Областной дистанционный слёт-конкурс	Областной дистанционный конкурс «Космонавтика»	Областной конкурс-выставка	Количество призовых мест
г.Азов, СЮТ	+/1	+/2	+/2	5
г.Батайск, ЦДТТ	+/1	+/1	+/3	5
г.Белая Калитва, ЦТТ				
г.Волгодонск, СЮТ	+/1		+/1	2
г.Гуково, СЮТ		+/1	+/1	2
г.Донецк, СЮТ	+/1	+	+/1	2
г.Каменск-Шахтинский, СЮТ	+	+	+/4	4
г.Красный Сулин, ЦДТТ	+/7	+/2	+/3	12
г.Миллерово, СЮТ	+		+/2	2
г.Новочеркасск, ЦТТ №1	+/1	+	+/2	3
г.Новошахтинск, СЮТ	+/2			2
г.Ростов-на-Дону, ЦДТТ	+/1	+	+/8	9
ОЦТТУ	+/3		+/4	7
г.Сальск, СЮТ				
г.Таганрог, ЦТТ	+/1		+/1	2
г.Шахты, СЮТ	+	+/1		1
Азовский район, СЮТ	+	+	+/10	10
М.-Курганский район, СЮТ				
Неклиновский район, СЮТ	+	+	+	-
Тарасовский район, ОТЦ	+/1	+		1
Детский технопарк «Кванториум»				
Мобильный технопарк «Кванториум»				

Примечание: цифрами через дробь указано количество призовых мест

В таблице представлены областные мероприятия научно-технической направленности, проведенные ГБУ ДО РО ОЦТТУ с января по сентябрь 2023 г. Белые ячейки показывают участие в мероприятиях, черным цветом выделены УДО технической направленности, не принявшие участие в том или ином мероприятии. Цифрами показано количество призовых мест.

Было проведено 3 мероприятия: дистанционный слёт-конкурс, дистанционный конкурс «Космонавтика» и конкурс-выставка.

Наиболее результативно свои проекты представили: ЦДТТ г. Красный Сулин (12 призовых мест), СЮТ Азовского района (10), ЦДТТ г. Ростова-на-Дону (9), ОЦТТУ (7), СЮТ г. Азова и ЦДТТ г. Батайска (по 5).

В слете-конкурсе в 2023 году участвовали 17 учреждений дополнительного образования технической направленности. Участия в слете-конкурсе не приняли ЦТТ г. Белая Калитва, СЮТ Сальского района, СЮТ Матвеево-Курганского района.

В конкурсе «Космонавтика» приняли участие 12 учреждений технической направленности.

В областном конкурсе-выставке участвовали 14 учреждений технической направленности. Участия в конкурсе-выставке в 2023 году не приняли ЦТТ г. Белая Калитва, СЮТ г. Новошахтинска, СЮТ Сальского района, СЮТ г. Шахты, СЮТ Матвеево-Курганского района Детский технопарк «Кванториум» и Мобильный технопарк «Кванториум».

Слайд 5. Рейтинг результативности участия УДО технической направленности Ростовской области в областных мероприятиях научно-технической направленности в 2022 г. (по состоянию 1 сентября 2022 г.)

по состоянию на 1 сентября 2022 года

Территория	Количество призовых мест			Всего призовых мест
	1	2	3	
ЦДТТ, г. Красный Сулин				12
СЮТ, Азовский район				10
ЦДТТ, г. Ростов-на-Дону				9
ОЦТТУ				7
СЮТ, г. Азов				5
ЦДТТ, г. Батайск				
СЮТ, г. Каменск-Шахтинский				4
ЦТТ №1, г. Новочеркасск				3
ЦТТ, г. Таганрог				2
СЮТ, г. Волгодонск				
СЮТ, г. Гуково				
СЮТ, г. Миллерово				
СЮТ, г. Донецк				
СЮТ, г. Новошахтинск				
СЮТ, г. Шахты				1
ОТЦ, Тарасовский район				

По количеству призовых мест в мероприятиях можно составить рейтинг результативности. По итогам на 15 июля 2023 года определились 9 позиций. В тройке лидеров: ЦДТТ г. Красный Сулин, СЮТ Азовского района, ЦДТТ г. Ростова-на-Дону.

В рейтинге подразумеваются еще 2 позиции: 10-ю строку занимают учреждения, которые приняли участие в мероприятиях, но не заняли призовых мест, 21-ю строку должны занимать учреждения, участия в мероприятиях не принимавшие.

**Слайд 6. Сводная таблица участия УДО технической направленности Ростовской области
в областных заочных творческих мероприятиях в 2022-2023 уч. г. (по состоянию на начало июня 2023 г.)**

Территория	Конкурсы																	Количество призовых мест		
	Конкурс «Новогодний калейдоскоп 2.0» (группа учащихся)	Конкурс «Новогодний калейдоскоп 2.0» (группа педагогов)	Конкурс «Новогодний калейдоскоп 2.0» (творческие группы)	Конкурс «Своими руками 2.0» (группа учащихся)	Конкурс «Своими руками 2.0» (группа педагогов)	Конкурс «Черный ящик 4.0» (группа учащихся)	Конкурс «Черный ящик 4.0» (группа педагогов)	Конкурс «Черный ящик 4.0» (творческие группы)	Конкурс «Авиация на ладони 3.0» (группа учащихся)	Конкурс «Авиация на ладони 3.0» (группа педагогов)	Конкурс «Парад поколений» (группа учащихся)	Конкурс «Парад поколений» (группа педагогов)	Конкурс «Парад поколений» (творческие группы)	Конкурс «Конструируем вместе» (творческие группы)	Конкурс «Конструируем вместе» (очный финал)	Конкурс «Флотилия на ладони» (группа учащихся)	Конкурс «Флотилия на ладони» (группа педагогов)		Конкурс «Легенды автопрома» (группа учащихся)	Конкурс «Легенды автопрома» (группа педагогов)
г.Азов, СЮТ	+2			+3		+3	+1	+1	+3		+			+1	Л1	+2		+4		21
г.Батайск, ЦДТТ	+1																			1
г.Белая Калитва, ЦТТ	+1		+2	+1	+2									+2		+	+1			9
г.Волгодонск, СЮТ	+		+2	+1		+3		+1	+		+2	+1			+					10
г.Гуково, СЮТ	+1	+1		+2	+1				+2	+4	+2					+4	+2	+3	+1	23
г.Донецк, СЮТ	+3		+1	+1					+		+1	+1				+	+1			8
г.Каменск-Шахтинский, СЮТ	+12		+1	+3	+2	+2	+1		+9	+1	+6			+3	Л2	+2		+7		50
г.Красный Сулин, ЦДТТ	+15	+3	+5	+4	+1	+1			+1	+1	+9	+3		+1	Л3	+		+9	+2	56
г.Миллерово, СЮТ	+6	+2	+5	+1					+1	+1	+	+1								17
г.Новочеркасск, ЦТТ №1	+2		+2			+2			+1		+3					+1		+1		12
г.Новошахтинск, СЮТ	+1	+3		+1	+1						+1	+3	+1			+	+1	+		12
г.Ростов-на-Дону, ЦДТТ				+1					+		+1					+1				3
ОЦТТУ	+2			+2			+1				+		+1							6
г.Сальск, СЮТ	+3					+1										+2	+1			7
г.Таганрог, ЦТТ	+4			+3		+4	+1		+4		+4					+1				21
г.Шахты, СЮТ	+1			+2	+2	+			+3		+2					+6	+2	+3		21
Азовский район, СЮТ	+6		+1	+6		+3					+3			+2	+	+		+2		23
М.-Курганский район, СЮТ	+2	+4		+	+2						+	+1								9
Неклиновский район, СЮТ	+4					+2			+2							+		+2		10
Тарасовский район, ОТЦ	+1			+3		+4								+1						9
ДТ «Кванториум»	+1																			1
МТ «Кванториум»	+1			+1							+									2

Примечание: цифрами через дробь указано количество призовых мест

Слайд 6. Сводная таблица участия УДО технической направленности Ростовской области в областных заочных творческих мероприятиях в 2022-2023 уч. г. (по состоянию на начало июня 2023 г.)

В таблице представлены областные заочные творческие мероприятия, проведенные ГБУ ДО РО ОЦТТУ с декабря 2022 г. по май 2023 г. Белые ячейки показывают участие в заочных мероприятиях, черным цветом выделены УДО технической направленности не принявшие участие в том или ином заочном мероприятии. Цифрами указано количество призовых мест.

На момент заполнения таблицы было проведено 8 заочных творческих мероприятий, в семи из них были созданы группы для участия педагогических работников и в трех предусматривалась работа творческих групп (педагоги и учащиеся).

Наиболее активно в заочных конкурсах приняли участие: СЮТ г. Азова, СЮТ г. Каменска-Шахтинского и ЦДТТ г. Красный Сулин (по 8), СЮТ Азовского района и СЮТ г. Шахты (по 7), СЮТ г. Гуково, ЦТТ №1 г. Новочеркаска и ЦТТ г. Таганрога (по 6).

В 2022-2023 уч.г. в той или иной степени в заочных мероприятиях приняли участие все УДО технической направленности. Приняли участие только в 1 заочном мероприятии: ЦДТТ г. Батайска и ДТ «Кванториум».

По участию в номинациях для педагогов и для творческих групп можно выделить самые активные учреждения: ЦДТТ г. Красный Сулин (7), СЮТ г. Гуково, СЮТ г. Каменска-Шахтинского и СЮТ г. Новошахтинска (по 5), ЦТТ г. Белая Калитва и СЮТ Миллеровского района (по 4), а так же СЮТ г. Азова, СЮТ г. Волгодонска, СЮТ г. Донецка и СЮТ Матвеево-Курганского района (по 3).

Наиболее результативно представили свои проекты: ЦДТТ г. Красный Сулин (56 призовых мест), СЮТ г. Каменска-Шахтинского (50), СЮТ г. Гуково и СЮТ Азовского района (по 23), СЮТ г. Азова, ЦТТ г. Таганрога и СЮТ г. Шахты (по 21).

Наиболее активное участие УДО технической направленности приняли в конкурсах «Новогодний калейдоскоп 2.0» (21), «Своими руками 2.0» (17) и «Парад поколений» (16).

По количеству участников наиболее были представлены конкурсы «Новогодний калейдоскоп 2.0» (290), «Парад поколений» (159) и «Своими руками 2.0» (96).

В пяти конкурсах из восьми принимали участие учащиеся из УДО Донецкой и Луганской народных республик.

В четырех конкурсах, где были предусмотрены номинации для творческих групп (педагоги и учащиеся) приняли участие 37 коллективов.

Слайд 7. Рейтинг результативности участия УДО технической направленности Ростовской области в областных заочных творческих мероприятиях в 2022-2023 уч. г. (по состоянию на июнь 2023 г.)

по состоянию на 15 июля 2022 года

Территория	Количество призовых мест			Всего призовых мест
	1	2	3	
ЦДТТ, г. Красный Сулин				56
СЮТ, г. Каменск-Шахтинский				50
СЮТ, Азовский район				23
СЮТ, г. Гуково				
СЮТ, г. Азов				
ЦТТ, г. Таганрог				21
СЮТ, г. Шахты				
СЮТ, г. Миллерово				17
ЦТТ №1, г. Новочеркасск				12
СЮТ, г. Новошахтинск				
СЮТ, г. Волгодонск				10
СЮТ, Неклиновский район				
ЦТТ, г. Белая Калитва				
СЮТ, Матвеево-Курганский район				9
ОЦ, Тарасовский район				
СЮТ, г. Донецк				8
СЮТ, Сальский район				7
ОЦТТУ				6
ЦДТТ, г. Ростов-на-Дону				3
МТ «Кванториум»				2
ЦДТТ, г. Батайск				
ДТ «Кванториум»				1

По количеству призовых мест в заочных мероприятиях можно составить рейтинг результативности. По итогам на 15 июля 2023 года определились 14 позиций. В тройке лидеров: ЦДТТ г. Красный Сулин, СЮТ г. Каменск-Шахтинский, СЮТ Азовского района и СЮТ г. Гуково.

Обобщенный рейтинг результативности участия УДО технической направленности Ростовской области в областных массовых мероприятиях за 2022-2023 учебный год (по состоянию на 1 сентября 2023 г.)

Слайд 8. Обобщенный рейтинг результативности участия УДО технической направленности Ростовской области в областных массовых мероприятиях в 2022-2023 учебном году (по состоянию на 1 сентября 2023 г.)

С 2016 года в расчете рейтинга учитываются и областные мероприятия для педагогов и коллективов УДО. Так в данном случае в расчет включены областные заочные мероприятия с номинациями для педагогических работников и творческих коллективов.

В 2023 году в пятерке лидеров по результативности ЦДТТ г. Красного Сулина, СЮТ г. Азова, ЦТТ г. Таганрога, СЮТ г. Шахты, СЮТ Азовского района и СЮТ г. Каменска-Шахтинского.

В зону низкого рейтинга попали СЮТ Сальского района, СЮТ Матвеево-Курганского района, ЦТТ г. Белая Калитва, «ОТЦ» Тарасовского района, СЮТ г. Донецка.

Средний рейтинг результативности имеют СЮТ г. Волгодонска, ЦДТТ г. Батайска, СЮТ Неклиновского района.

Рейтинг выше среднего у ЦДТТ г. Ростова-на-Дону, ОЦТТУ и ЦТТ №1 Новочеркаска, ниже среднего – у СЮТ г. Гуково, СЮТ Миллеровского района и СЮТ г. Новошахтинска.

При расчете рейтинга результативности за неучастие в мероприятии начислялся 21 балл (количество учреждений дополнительного образования технической направленности (20 на 1-е сентября 2023 г.) плюс 1). Обобщенный рейтинг результативности рассчитывался от минимальной суммы баллов.

Слайд 8. Обобщенный рейтинг результативности участия УДО технической направленности Ростовской области в областных массовых мероприятиях в 2022-2023 уч.г. (по состоянию на 1 сентября 2023 г.)

Образовательное учреждение	Областные соревнования по техническим видам спорта	Областные массовые мероприятия научно-технической направленности	Областные заочные мероприятия	Σ	Обобщенный рейтинг результативности за 2022 год
г.Красный Сулин, ЦДТТ	3	1	1	5	1
г.Азов, СЮТ	4	5	4	13	2
г.Таганрог, ЦТТ	1	8	4		
г.Шахты, СЮТ	2	9	4	15	3
Азовский район, СЮТ	11	2	3	16	4
г.Каменск-Шахтинский, СЮТ	9	6	2	17	5
г.Ростов-на-Дону, ЦДТТ	5	3	12	20	6
ОЦТТУ	6	4	11	21	7
г.Новочеркасск, ЦТТ №1	9	7	6	22	8
г.Волгодонск, СЮТ	8	8	7	23	9
г.Новошахтинск, СЮТ	11	8	6	25	10
г.Батайск, ЦДТТ	7	5	14	26	11
Неклиновский район, СЮТ	11	10	7	28	12
г.Гуково, СЮТ	21	8	3	32	13
г.Миллерово, СЮТ	21	8	5	34	14
г.Донецк, СЮТ	21	8	9	38	15
Тарасовский район, ОТЦ	21	9	8		
г.Белая Калитва, ЦТТ	11	21	8	40	16
М.-Курганский район, СЮТ	11	21	8		
Сальский район, СЮТ	10	21	10	41	17

Слайд 9. Анализ участия УДО технической направленности Ростовской области в областных соревнованиях по техническим видам спорта в 2022-2023 уч. г.

Территория	Наличие детских творческих объединений по направлениям и участие в соревнованиях				
	Ракетомоделирование	Авиамоделирование	Судомоделирование	Автомоделирование	Картинг
г.Азов, СЮТ	+	+	+	+	+
г.Батайск, ЦДТТ		+	+		+
г.Белая Калитва, ЦТТ	+	+	+	+	+
г.Волгодонск, СЮТ	+	+	+	+	+
г.Гуково, СЮТ	+	+	+		+
г.Донецк, СЮТ	+	+	+		
г.Каменск-Шахтинский, СЮТ	+	+	+	+	
г.Красный Сулин, ЦДТТ	+	+	+	+	
г.Миллерово, СЮТ					
г.Новочеркасск, ЦТТ №1	+	+	+	+	+
г.Новошахтинск, СЮТ	+				+
ОЦТТУ		+	+		+
г.Ростов-на-Дону, ЦДТТ		+	+		+
г.Сальск, СЮТ		+	+		+
г.Таганрог, ЦТТ		+	+	+	+
г.Шахты, СЮТ	+	+	+	+	
Азовский район, СЮТ	+	+	+		
М.-Курганский район, СЮТ		+	+		+
Неклиновский район, СЮТ		+		+	+
Тарасовский район, ОТЦ					

Примечание: черным цветом обозначено неучастие УДО в данном виде соревнований в 2022-2023 уч. г.

Слайд 9. Анализ участия УДО технической направленности Ростовской области в областных соревнованиях по техническим видам спорта в 2022-2023 уч. г.

Т.к. для анализа использовались статистические данные, представленные в статформулярах в 2021 году, возможна незначительная погрешность. Так же из расчетов исключены данные по двум УДО технической направленности, СЮТ Кагальницкого района и ЦТТ №2 г. Новочеркаска, которые в 2023 году были объединены с другими учреждениями и юридически прекратили свое существование. На схеме знаком «+» отмечено наличие детских творческих объединений по направлениям в тех или иных УДО технической направленности. Черным цветом выделены виды соревнований, в которых данные УДО участия в 2022-2023 уч. г. не принимали. Белый «+» показывает, что при наличии объединения соответствующего направления УДО, тем не менее, в соревнованиях по этому виду участия не принимает.

Слайд 10. Процент участия команд УДО технической направленности Ростовской области в областных соревнованиях по техническим видам спорта в 2022-2023 уч. г.

	Ракетомоделирование	Авиамоделирование	Судомоделирование	Автомоделирование	Картинг
Итого участвуют в соревнованиях по направлениям	из 11 / 6 54,6%	из 17 / 11 64,7%	из 16 / 11 68,8%	из 9 / 8 88,9%	из 13 / 6 46,2%

Примечание: Через дробь указаны: Количество ОУ, имеющих детские объединения данного направления / количество учреждений, выставяющих команды в данном виде соревнований

В ракетомодельных соревнованиях в 2022-2023 уч. г. приняли участие 6 УДО технической направленности из 11-ти, что составляет 54,6% от общего количества учреждений, имеющих данное направление в своем учебном плане.

В авиамодельных соревнованиях приняли участие 11 УДО из 17-ти (64,7%).

В судомодельных соревнованиях – 11 УДО из 16-ти (68,8%).

Авиа- и судомоделирование наиболее представлены в учебных планах УДО технической направленности Ростовской области.

Автомодельные соревнования – 8 УДО из 9-ти (88,9%).

Картинг – 6 УДО из 13-ти (46,2%).

Сравнивать полученные данные с показателями 2022 года не имеет смысла, поскольку в 2023 году система «потеряла» 2 учреждения.

Слайд 11. Рейтинг и ресурсы учреждения по состоянию на 2023 год (без детских технопарков)
 (количество учащихся и педагогических работников представлено по данным 2021 года за минусом данных по двум учреждениям)

		ВСЕГО	г.Азов, СЮТ	г.Батайск, ЦДТТ	г.Белая Калитва, ЦТТ	г.Волгодонск, СЮТ	г.Гуково, СЮТ	г.Донецк, СЮТ	г.Каменск-Шахтинский, СЮТ	г.Красный Сулин, ЦДТТ	г.Миллерово, СЮТ	г.Новочеркасск, ЦТТ №1	г.Новошахтинск, СЮТ	ОЦТТУ	г.Ростов-на-Дону, ЦДТТ	г.Сальск, СЮТ	г.Таганрог, ЦТТ	г.Шахты, СЮТ	Азовский район, СЮТ	Матвеево-Курганский район, СЮТ	Неклиновский район, СЮТ	Тарасовский район, ОТЦ
П.д.о.	Всего	500	15	14	16	52	13	18	25	24	22	15	14	14	84	29	52	48	8	10	13	14
	в том числе Сп.тех.	105	8	3	6	11	6	4	4	5		7	3	5	8	4	14	6	4	4	3	
Уч-ся	Всего	20564	608	789	674	2590	502	740	1173	952	583	752	1125	1049	3136	1182	1316	1985	225	245	360	578
	в том числе Сп.тех.	3688	202	137	160	166	195	199	184	251		258	130	238	272	212	356	385	120	127	96	
Рейтинг результативности			2	11	16	9	13↓	15	5	1	14↓	8↑	10	7↑	6↑	17	2	3	4	16	12↓	15

Слайд 11 Рейтинг и человеческие ресурсы учреждения

Ряд руководителей УДО вполне обоснованно высказывают «претензии» по поводу попыток сравнения достижений учреждений без учета их действующих резервов и фактического потенциала, т.е. количества педагогов и учащихся, а также направлений технического творчества. Теперь мы можем посмотреть, какими ресурсами этот результат получен. В целом сравнение получилось несколько относительным, поскольку по количеству учащихся и педагогических работников использовались данные 2021 года, однако это не мешает проводить сопоставительный анализ, поскольку уменьшение человеко-ресурсов отмечается сейчас практически во всех учреждениях.

Так же из расчетов исключены данные по двум учреждениям, прекратившим функционирование в 2023 году.

На слайде в строке учреждений красным цветом выделены учреждения с высокими человеческими ресурсами (свыше 1500 учащихся), желтым – с малыми (до 700 учащихся), в строках рейтинга ↑ – рейтинг выше среднего, ↓ – рейтинг ниже среднего.

Из трех учреждений, обладающих наибольшими человеческими ресурсами в 2021 году (ЦДТТ Ростова-на-Дону, СЮТ Волгодонска, СЮТ Шахты), действительно высокий рейтинг в 2023 году показывает только СЮТ г. Шахты, в 2022 году в этот показатель вписывалось два учреждения.

Из 9 учреждений, обладающих средними ресурсами (от 700 до 1300 учащихся) 3 учреждения показывают в 2023 году высокий рейтинг (ЦДТТ г. Красного Сулина, СЮТ Каменска-Шахтинского и ЦТТ г. Таганрога), 2 учреждения – рейтинг выше среднего, 2 учреждения – средний рейтинг и 2 учреждения – низкий рейтинг.

Среди учреждений, обладающих малыми ресурсами (до 700 учащихся) 2 учреждения показывают высокий рейтинг (СЮТ Азова и СЮТ Азовского района), 1 учреждение – средний рейтинг, 2 учреждения – рейтинг ниже среднего и 3 учреждения с низким рейтингом.

Низкий рейтинг «ОТЦ» Тарасовского района обусловлен в частности отсутствием в данном учреждении спортивно-технических направлений, что не дает возможности участвовать в соревнованиях.

Слайд 12. Самые результативные УДО технической направленности по результатам участия в областных массовых мероприятиях для детей в 2022-2023 уч. г.

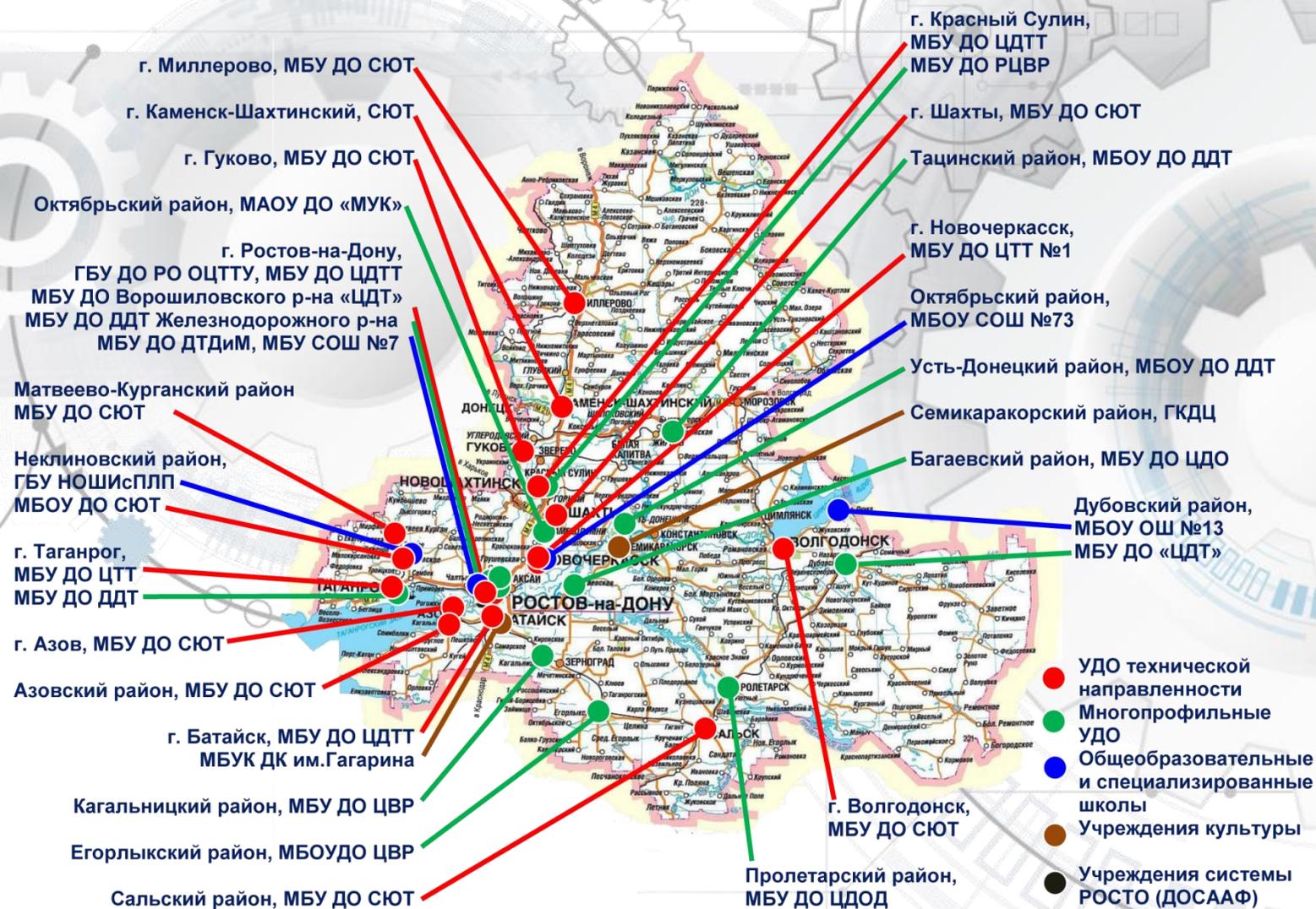
1	МБУ ДО ЦДТТ, г. Красный Сулин
2	МБУ ДО СЮТ, г. Азов МБУ ДО ЦТТ, г. Таганрог
3	МБУ ДО СЮТ, г. Шахты
4	МБУ ДО СЮТ, Азовский район
5	МБУ ДО СЮТ, г. Каменск-Шахтинский

Материал является извлечением кратких данных слайда 8. Комментарии не требуются, все необходимые данные изложены выше.

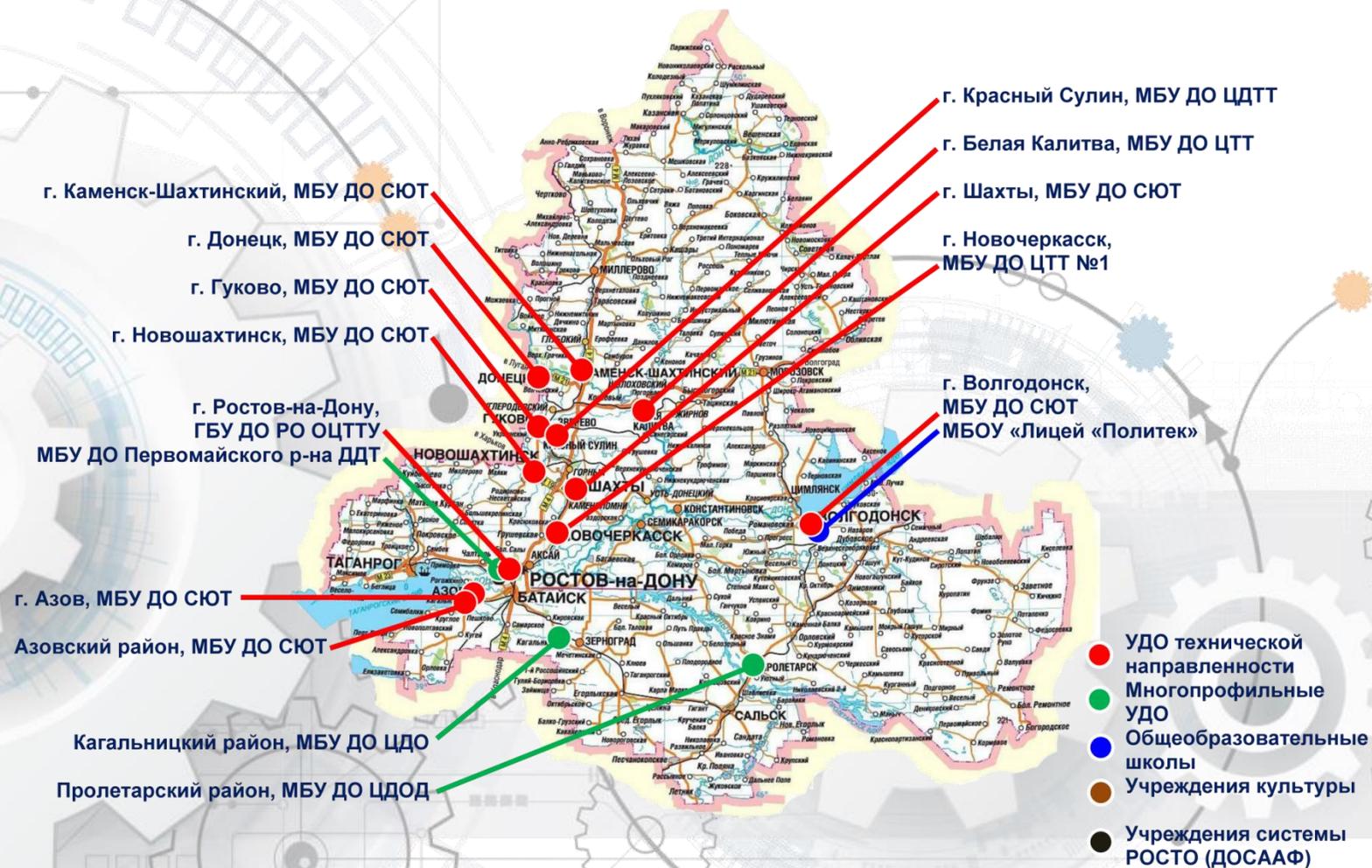
Для коллективов этих учреждений подготовлены Свидетельства, подтверждающие, «что данное учреждение дополнительного образования по результатам мониторинга участия в областных массовых мероприятиях для детей в 2022-2023 учебном году имеет высокий рейтинг активности и результативности и входит по этим показателям в пятерку лучших учреждений дополнительного образования технической направленности Ростовской области».

Приложение 1. География спортивно-технических направлений Ростовской области по состоянию на 2021 год (по данным за 2021 год с корректировкой на 2023 год)

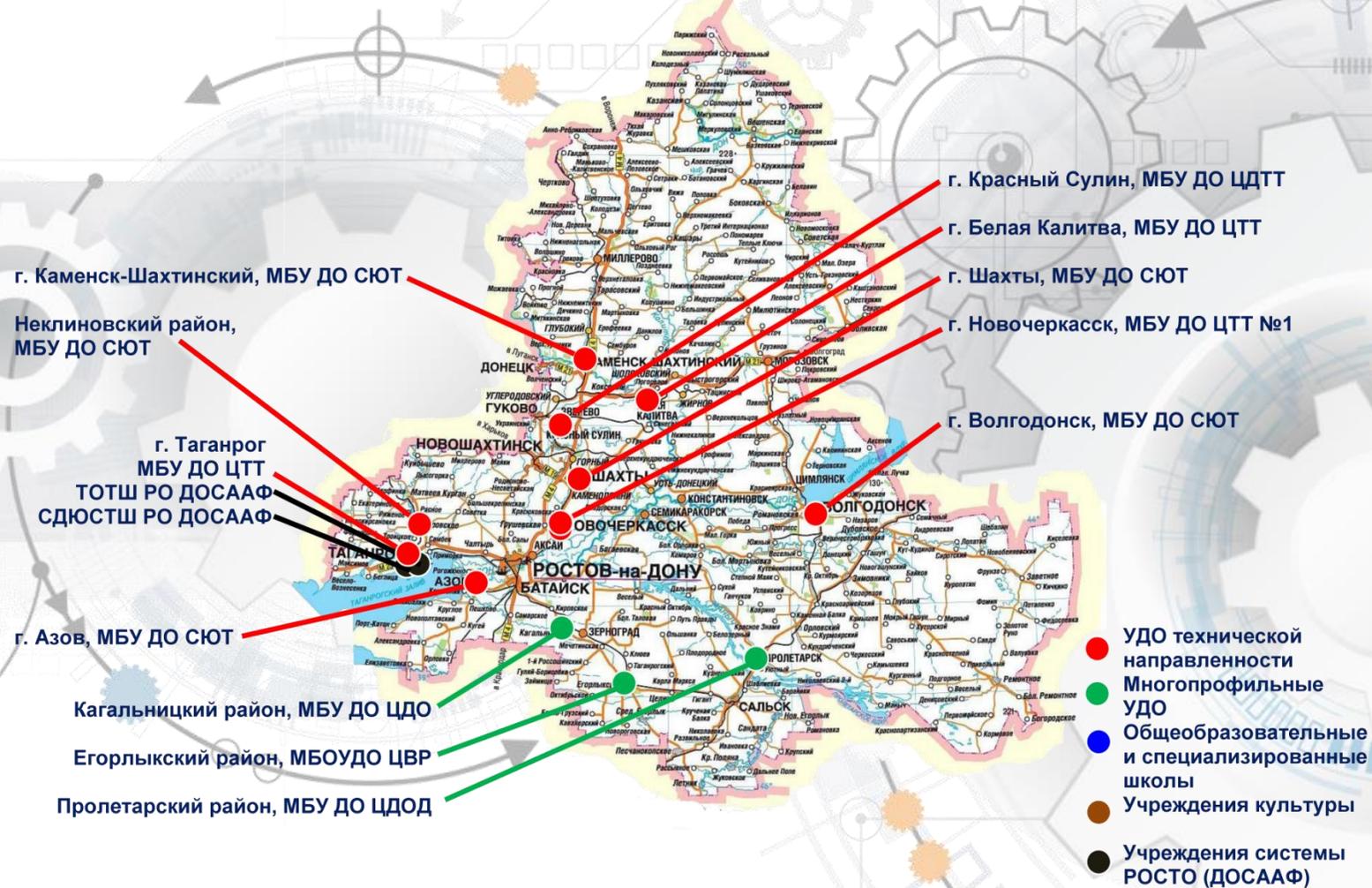
1.1. География авиамodelьного спорта Ростовской области



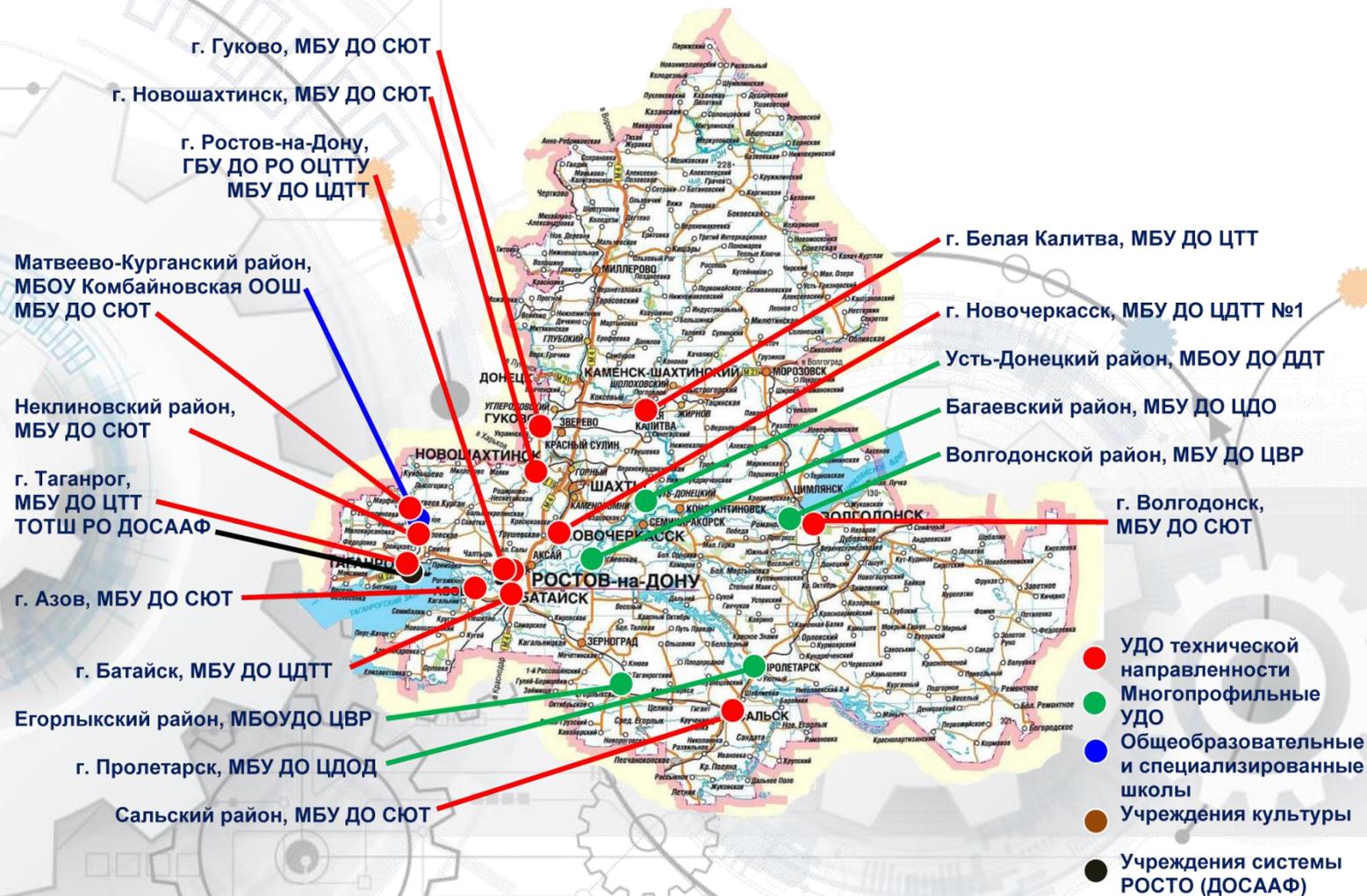
1.2. География ракетомодельного спорта



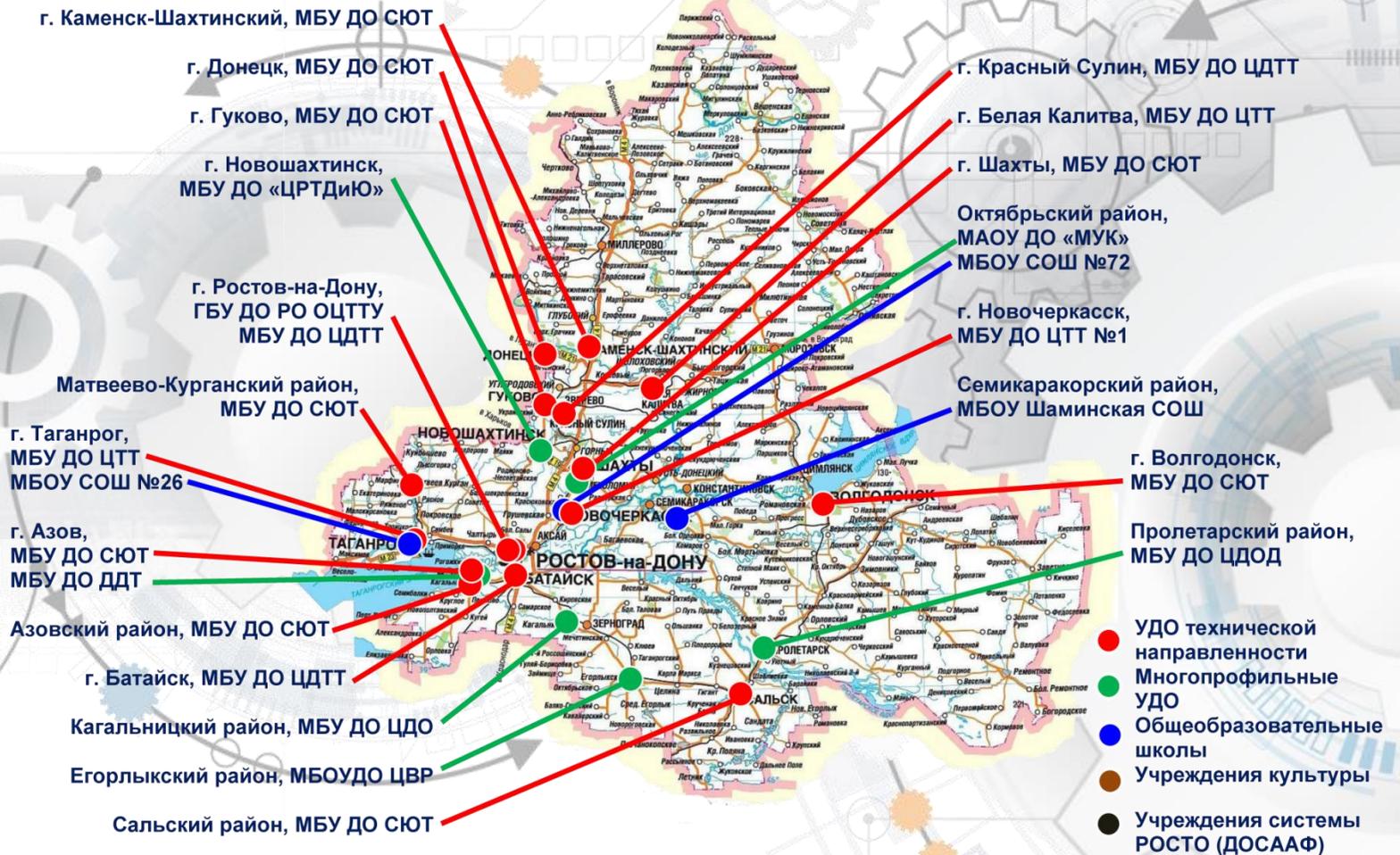
1.3. География автомоделного спорта



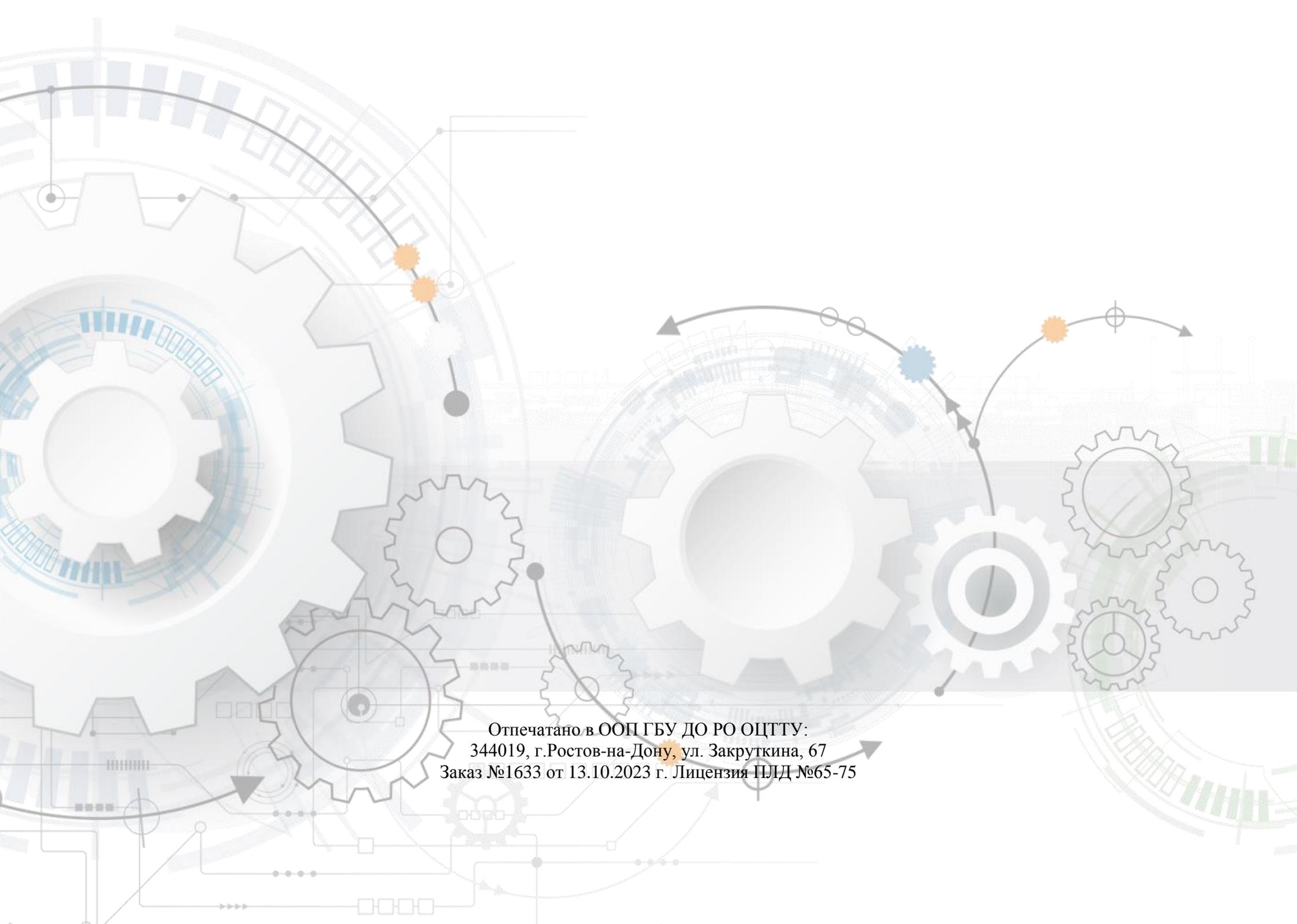
1.4. География картинга



1.5. География судомодельного спорта



- УДО технической направленности
- Многопрофильные УДО
- Общеобразовательные школы
- Учреждения культуры
- Учреждения системы РОСТО (ДОСААФ)



Отпечатано в ООП ГБУ ДО РО ОЦТТУ:
344019, г.Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67
Заказ №1633 от 13.10.2023 г. Лицензия ПЛД №65-75

