

Государственное образовательное автономное учреждение
дополнительного образования Ярославской области
Центр детско-юношеского технического творчества



Развитие детско-юношеского технического творчества в образовательных организациях Ярославской области

Координатор РРЦ:
заместитель директора по инновационной
и методической работе
Ирина Фёдоровна Поварова
Тел.: (4852)72-89-95
E-mail: cduttyar@yandex.ru

ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ г. Ярославль ул. Республиканская д.51 <https://cdutt.edu.yar.ru/>

Директор ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

Татьяна Михайловна Талова

Тел.:(4852)32-97-10

E-mail: talova@list.ru

ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ г. Ярославль ул. Республиканская д.51 <https://cdutt.edu.yar.ru/>



Стратегический аспект развития регионального ресурсного центра по техническому творчеству (РРЦТТ)

Вхождение РРЦТТ в сеть региональных центров Российской Федерации на основании соглашения о сотрудничестве.

Оператор – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (ФГБУ ДО ФЦДО)

Предметом взаимодействия является организация долгосрочного сотрудничества в области образовательной и профориентационной деятельности по основным направлениям:

- ✓ популяризации технической направленности среди педагогического сообщества, детей и молодежи;
- ✓ информационная поддержка;
- ✓ обмен аналитическими данными в сфере компетенций Сторон;
- ✓ разработка и реализация совместных образовательных программ;
- ✓ организация и проведение совместных мероприятий, направленных на развитие программ дополнительного образования, мотивацию участия в них большего числа участников;
- ✓ другие направления взаимодействия, отвечающие интересам Сторон.



Направления развития РРЦТТ

- 1) Образовательная деятельность с детьми 5 – 9 лет (дошкольный и младший школьный возраст) по современным программам технологического обучения с использованием современных технологий.
- 2) Привлечение в сферу технического творчества и технологического образования детей попавших в трудную жизненную ситуацию.
- 3) Оптимизация и расширение форматов массовых мероприятий в сфере технического творчества и технологического образования с использованием высокоточного оборудования, современных коммуникаций и социальных технологий. Формирование портфолио достижений обучающего, позволяющего сформировать бальное преимущество для поступления в ведущие технологические СУЗы и ВУЗы сопряженные с передовыми отраслями экономики и военно-промышленного комплекса.
- 4) Создание банка базы лучших практик, проведение всероссийского фестиваля лучших практик в системе дополнительного образования технической направленности.



Направления развития РРЦТТ

- 5) Работа с производственными, социальными партнерами, с образовательными учреждениями СПО, вузами, привлечение организаций малого и среднего предпринимательства, бизнеса. Применение практик обучения полученных в сфере технического творчества. Создание преимущественности образовательной деятельности в рамках формирования профессиональных компетенций.
- 6) Повышение квалификации педагогических и управленческих кадров с применением базы детских технопарков «Кванториум», «IT – кубов», «Точек роста» в рамках создания курсов повышения квалификации, краткосрочных обучающих программ для специалистов, прохождения деловых программ массовых технологических мероприятий, посещения экскурсионных программ технологических современных производств.....

Цель РРЦТТ - создание профессионального сообщества, заинтересованного в собственном технологическом, информационном становлении и развитии, работающем в рамках современной образовательной парадигмы 4К (коммуникации, креативность, коллаборация, критическое мышление)



Современная предметная структура технического творчества и технологического образования.

<p>Начальное техническое творчество Начальное техническое моделирование. Макетирование. Бумагопластика.</p>	<p>Художественно-технические направления Фотография. Кино- и видеотворчество. Звукозапись. Медиатехнологии. Мультипликация.</p>
<p>Информационные технологии Начальные пользовательские навыки. Прикладное ПО. Программирование. Web-технологии. Компьютерная графика (3D, 2D). VR/AR-технологии. Технический английский язык.</p>	<p>Производственно-технологические направления Робототехника (образовательная, воздушная и т.д.). Электроника. Прототипирование. Лазерная обработка. Металлообработка. Столярное дело. Электротехника. Схематехника. Альтернативная энергетика. Материаловедение. Упаковка. Ювелирное дело.</p>
<p>Спортивно-технические направления Авиамоделирование. Судомоделирование. Автомоделирование. Картинг. Мотоспорт. Радиопеленгация и радиотелеграфия. Ракето-космическое моделирование.</p>	<p>Естественные и точные науки и технологии Физика. Химия. Нанотехнологии. Астрономия и Астрофизика. Математика. Геометрия. Черчение. Электроника. ТРИЗ. Экология.</p>



Заместитель директора МОУ ДПО «Информационно-образовательный центр» Тутаевского муниципального района

Наталья Александровна Икартс

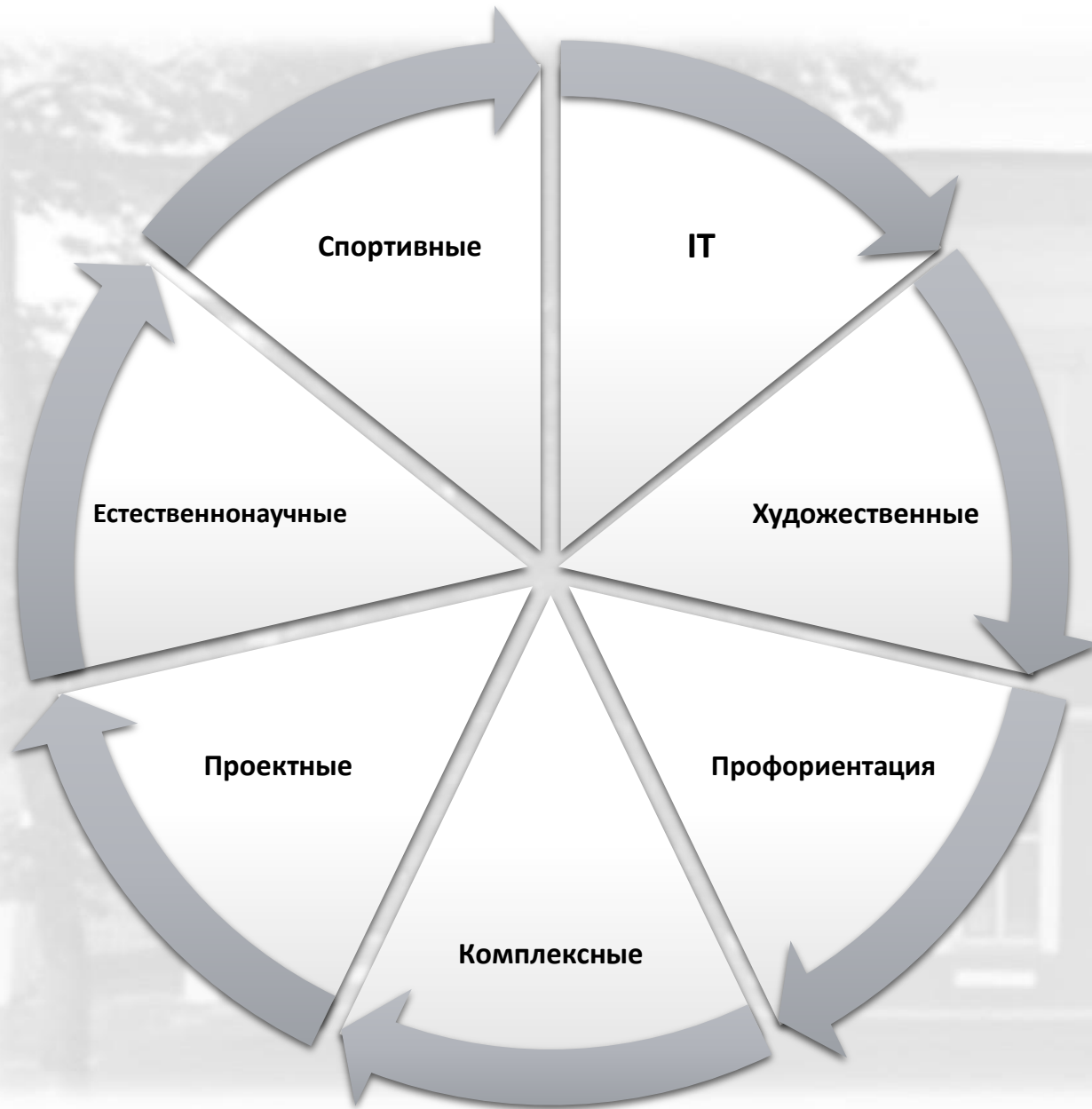
Заведующая отделом технического творчества МОУ ДО «Центр дополнительного образование «Созвездие» Тутаевского муниципального района

Татьяна Ивановна Букова



Деятельность ресурсного центра, направленная на педагогических работников

Конкурсная деятельность	Образовательная деятельность	Обобщение педагогического опыта
<p>Областной творческий конкурс педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи» 24 октября – 11 ноября тема: Профориентация</p> <p>Чемпионаты по техническим видам спорта (в течение года)</p>	<p>Семинары на темы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Программирование в различных средах (Scratch, Python)» «Основы информационных технологий» 2. «Технология изготовления простейших авиамodelей» 3. «Робототехника на базе LEGO MINDSTORMS EV3» и «Lego Wedo» 4. «Радиоэлектроника и программирование в Ардуино» 5. Медиа-технологии 6. «3D моделирование» 7. «Машина Голдберга как средство развития инженерного мышления обучающихся» 8. «Начальное техническое моделирование» 9. «Проектная деятельность обучающихся в дополнительном образовании» <p>Семинары с выездом в образовательные организации</p> <p>«Робототехника», «Знакомство с VR/AR-технологиями», «Аддитивные технологии: от идеи до конечного результата», «Основы программирования на языке Python, Scratch», «Основы работы с 3D принтером», «Инженерный дизайн, программы инженерного дизайна», «Промышленный дизайн».</p>	<p>Региональная конференция «Техническое творчество: от традиции к инновациям» 31 марта – 01 апреля</p> <p>Педагогические практики по технической направленности (издание сборника)</p>



Техническое творчество - это такая деятельность, результатом которой становится создание различных технических объектов (моделей, приборов, всевозможных механизмов, программных продуктов).

**Техническое творчество - это вид деятельности учащихся.
Методы и способы развития**

FB.ru: <https://fb.ru/article/385589/tehicheskoe-tvorchestvo---eto-vid-deyatelnosti-uchaschihsya-metodyi-i-sposobyi-razvitiya>

Спортивные

- Первенство по авиамоделированию
- Первенство по судомоделированию
- Спортивная радиопеленгация
- Первенство по автомоделированию

IT

- Турнир по программированию
- Соревнования по робототехнике
- Турнир «ЛогикУм»
- 3D-моделирование

Художественные

- Создай анимацию!
- Конкурсы компьютерной графики
- Мероприятия в рамках деятельности РРЦ по ЧС

Естественнонаучные

- Марафон «ЭлементУм» (углубленная химия)
- Марафон по физике «Позитрон»

Профориентационные


- Чемпионат «ЮниорПрофи»
- Чемпионат корпораций

Проектные

- «Юные техники и изобретатели»
- Конкурс школьных проектов «ПрофСтарт»
- «Большие вызовы»


Комплексные

- Конкурс «Чердак» (в 2022 году не проводим)
- Смотр-конкурс технического творчества (в 2022-2023 учебном году состоится в апреле)
- Соревнования «Машина Голдберга» (с марта стартует заочный этап, в сентябре – очный)



ГОАУ ДО Ярославской области
Центр детско-юношеского технического творчества

Версия для слабовидящих

О нас | Новости | Сведения об образовательной организации | Объединения ЦДЮТТ | **Мероприятия** | ПФДО | Расписание занятий | **Ещё** 

Мы рады приветствовать вас на нашем сайте

**Запись
в объединения
ЦДЮТТ
на портале
ПФДО**

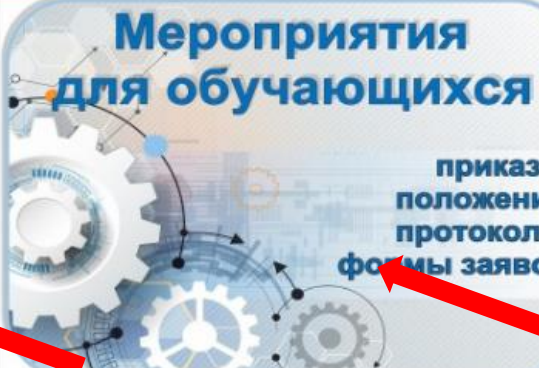


Обучение для педагогов



**Мероприятия
для обучающихся**

приказы
положения
протоколы
формы заявок



РРЦ
"Формирование
навыков безопасного
поведения детей
в ЧС"



РРЦ
"Развитие
детско-юношеского
технического
творчества"



Дистанционное обучение

РРЦ "Развитие детско-юношеского
технического творчества в
образовательных организациях"

РРЦ "Формирование безопасного
поведения детей при ЧС"

Обратная связь

Обращения граждан

Детская страница портала





Мероприятия ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

Мероприятия для детей

Мероприятия для педагогов

[План мероприятий для обучающихся на 2022 г.](#)

[План мероприятий для работников на 2022 г.](#)

[Информация о мероприятиях](#)

[Информация о мероприятиях](#)

[Дистанционные каникулы](#)

[Информационные семинары, мастер-классы](#)

Положения мероприятий ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ 2022 год

- [Отборочный этап Всероссийской конференции "Юные техники и изобретатели"](#)
- [Открытый областной командный турнир по программированию](#)
- [Областной конкурс детского творчества "Юные таланты за безопасность"](#)
- [Областной конкурс детского творчества "Безопасность на воде глазами детей"](#)
- [V Ярославский региональный турнир в сфере цифровых интеллектуальных систем "ЛогикУм"](#)
- [Открытое первенство Ярославской области по скоростной радиотелеграфии](#)
- [Областной конкурс компьютерным технологиям "Компьютерный мир"](#)
- [Открытый конкурс Ярославской области по моделированию "3D-моделлер"](#)
- [Областной конкурс "Безопасное поведение в чрезвычайных ситуациях"](#)
- [Региональный трек \(конкурс\) Всероссийского конкурса "Большие вызовы"](#)
- [V Региональный робототехнический фестиваль "РобоФест-Ярославль"](#)

2021 год

- [Межрегиональные соревнования по судомодельному спорту Кубок "Золотое кольцо России"](#)
- [Всероссийский конкурс "Профессионалы будущего"](#)



<https://vk.com/yartehtvorchestvo>



Региональный ресурсный центр по направлению
«Развитие детско-юношеского технического творчества
в образовательных организациях»



Техническое творчество Ярославской области
изменить статус

Информация

Региональный ресурсный центр "Развитие детско-юношеского
технического творчества в образовательных организациях"

+7 (4852) 30-42-76

https://cdutt.edu.yar.ru/rtrs_razvitie_detsko_yunoshe..

150000 ул. Республиканская д.51, Ярославль

Подробнее

<https://vk.com/yarrobot76>

Вы участник ▾

ЯрРобот76
изменить статус

Информация

Объединение педагогов по робототехнике Ярославской области

ЯрРобот76 запись закреплена
26 окт 2019

Календарный план соревновательной робототехники Ярославской области

№ п/п	Дата*	Мероприятие	Сопредседатели
1	11-13 сентября	Абсолютный чемпионат России	ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий
2	27 сентября	Областные соревнования "Машинка Галактика"	Рыбинский филиал ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ
3	30 сентября	Специальные робототехнические задания 2019/2020	ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ
4	22-23 октября	Областной марафон «Взлет в будущее»	Рыбинский филиал ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ
5	26 октября	Областные соревнования для дошкольников и школьников «Роботек»	ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
6	октябрь-декабрь 2019	Международный конкурс по проектной робототехнике "Роботекс"	ГОУ ДО ЯО "Центр детей и юношества"
7	октябрь-декабрь 2019	Олимпиада КД НТИ для 5-7 классов	ФГБОУ ВО Ярославский государственный технический университет
8	октябрь-декабрь 2019	Олимпиада КД НТИ для 8-11 классов	
9	30 ноября	Всероссийский робототехнический турнир «Роботланд»	ЯрГУ им. П.Г. Демидова
10	04-06 декабря	V Региональный чемпионат «ЮниорПрофи» Ярославской области	ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ, Рыбинский филиал ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ
11	21-30 января	IV Региональный чемпионат «Роботекс» Ярославская область	ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ, Рыбинский филиал ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ
12	январь 2020	III Региональный чемпионат «Инженерия Кадры, Россия» (СШАИ)	МОУ СШ №68, город Ярославль
13	февраль 2020	III Региональный турнир роботизированных систем "Телегон"	ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ
14	12 марта 2020	Областной конкурс "Юные техники и изобретатели"	ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ



Вы участник ▾

- Управление
- Статистика
- Комментарии
- События
- Реклама сообщества

ГОУ ДО ЯО ЦДЮТТ г. Ярославль ул. Республиканская д.51 www.cdutt.edu.yar.ru



Кураторы технического творчества в муниципальных образованиях

Муниципальные образования Ярославской области	ФИО куратора в МО	Муниципальные образования Ярославской области	ФИО куратора в МО
городской округ город Переславль-Залесский	Зуева М.А.	Мышкинский район	Харин З.Е.
городской округ город Рыбинск	Назаров А.В.	Некоузский район	Осипова Ю.В.
город Ярославль	?	Некрасовский район	Савостикова Н.В.
Большесельский район	Петрова Е.Н.	Первомайский район	Вахрушева Л.А.
Борисоглебский район	?	Пошехонский район	?
Брейтовский район	Махова Н.С.	Ростовский район	?
Гаврилов-Ямский район	Хлесткова Е.В.	Рыбинский район	?
Даниловский район	Шашлова В.А.	Тутаевский район	Букова Т.И.
Любимский район	Майрова О.С.	Угличский район	Кудряшова Е.М.
		Ярославский район	Волкова М.С.



Муниципальные образования Ярославской области	1 полугодие	2 полугодие	Муниципальные образования Ярославской области	1 полугодие	2 полугодие
городской округ город Переславль-Залесский	-	-	Мышкинский район	+	+
городской округ город Рыбинск	+	+	Некоузский район	+	+
город Ярославль	+	+	Некрасовский район	+	+
Большесельский район	-	+	Первомайский район	-	+
Борисоглебский район	+	-	Пошехонский район	+	-
Брейтовский район	-	-	Ростовский район	+	-
Гаврилов-Ямский район	+	+	Рыбинский район	-	-
Даниловский район	+	+	Тутаевский район	+	+
Любимский район	+	+	Угличский район	+	+
			Ярославский район	-	+

По всем вопросам обращайтесь с 09.00 до 17.00

Тел.: (4852)72-89-95

E-mail: cduttyar@yandex.ru cttuyar@mail.ru

Педагоги-организаторы: Желтова Татьяна Владимировна, Снакина Елизавета Андреевна

Методисты: Куличкина Мария Алексеевна, Сон Татьяна Петровна

Заместитель директора по инновационной и методической работе: Поварова Ирина Фёдоровна

Заместитель директора по организационно-массовой работе: Давыдова Лариса Александровна

Спасибо за внимание!

