

Взаимодействие регионального ресурсного центра по направлению «Развитие детско-юношеского технического творчества в образовательных организациях» и образовательных учреждений по вопросам участия в региональных и всероссийских мероприятиях

спикер – Лариса Александровна Давыдова, заместитель
директора по организационно-массовой работе ГОАУ ДО
ЯО ЦДЮТТ, тел.: (4852)728-995

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



«УТВЕРЖДЕНО»

Министерство просвещения Российской Федерации



«УТВЕРЖДЕНО»

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере



«УТВЕРЖДЕНО»

Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников»



И.А. Мокшина

2022 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Г.А. Туров

2022 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**по реализации проекта массового вовлечения школьников в научно-техническое творчество в 2022-2024 годах**

№	Мероприятие/целевой показатель	Даты	Ответственные
I. Совершенствование нормативно-правового регулирования и методического сопровождения системы дополнительного образования детей технической и естественнонаучной направленностей			
1.	Формирование и утверждение региональных планов мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года	01.08.2022	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
2.	Организация методической поддержки образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы, по вопросам обновления содержания и технологий обучения дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей для различных категорий детей, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, детей, находящихся на длительном лечении, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации	постоянно	Минпросвещения России, Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – Федеральный центр дополнительного образования), органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
3.	Формирование Всероссийского сводного календарного плана образовательных и конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству (далее – Календарь)	01.09.2022, далее – ежегодно	Минпросвещения России, Минобрнауки России, Фонд содействия инновациям, РДШ, Федеральный центр дополнительного образования, Образовательный Фонд «Талант и успех», Кружковое движение НТИ.

План работы по реализации Концепции развития дополнительного образования до 2030 года, I этап (2022-2024 годы) в Ярославской области

- п.14 Вовлечение обучающихся общеобразовательных организаций в научно-техническое творчество под научным руководством образовательных организаций высшего образования, научных организаций, высокотехнологичных компаний
- п.14.1 Проведение мероприятий с привлечением экспертов из реального сектора экономики, организаций высшего образования, научных организаций.
- п.14.5 Проведение регионального этапа Всероссийской Большой олимпиады «Искусство – Технологии – Спорт».
- ...

«УТВЕРЖДАЮ»

«УТВЕРЖДАЮ»

«УТВЕРЖДАЮ»

«УТВЕРЖДАЮ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Министерство просвещения
Российской Федерации



Фонд содействия развитию
малых форм предприятий в
научно-технической сфере



Общероссийская общественно-
государственная детско-
юношеская организация
«Российское движение
школьников»



Федеральный центр
дополнительного образования и
организации отдыха и
здоровления детей



Министерство науки и высшего
образования Российской
Федерации

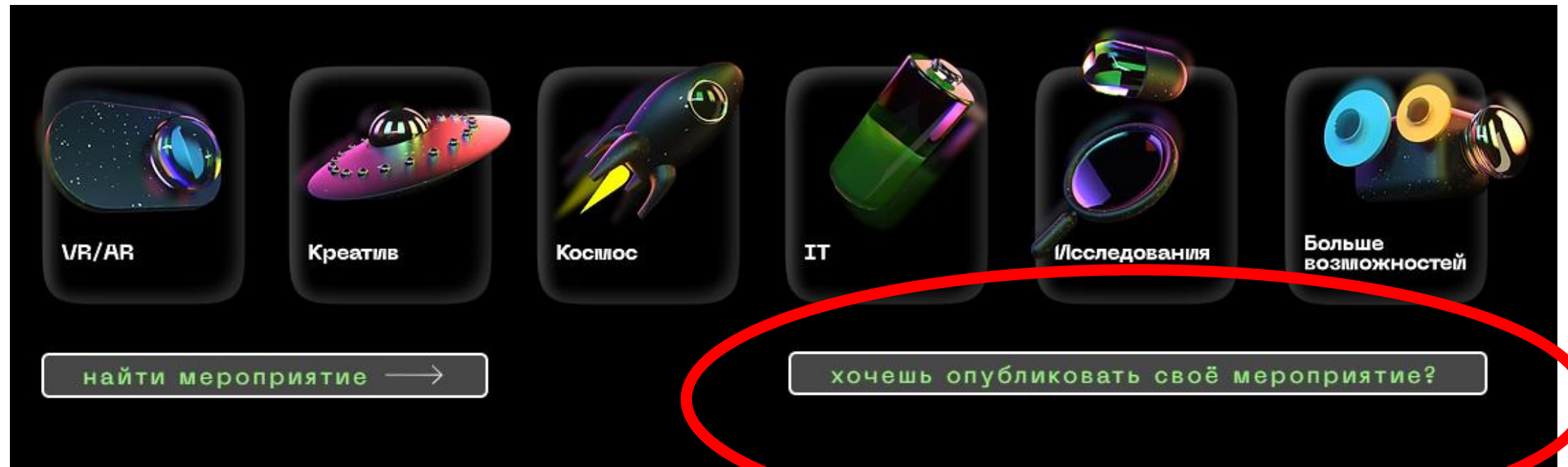


**Всероссийский сводный календарный план мероприятий,
направленных на массовое вовлечение школьников в научно-техническое творчество
на 2022-2023 учебный год и летний период**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственный исполнитель /соисполнители	Сайт организатора
Всероссийские информационно-просветительские мероприятия, направленные на популяризацию научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций				
1	Всероссийский проект «Объясните нормально»	Октябрь 2021 года – октябрь 2022 года	Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников»	https://рдш.рф/
2	Всероссийский проект «Абитура»	Октябрь 2021 года – декабрь 2022 года	Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников»	https://рдш.рф/
3	Всероссийская образовательная инициатива «Сириус.Лето: начни свой проект»	Май 2022 года – июнь 2023 года	Образовательный фонд «Талант и успех»	https://sochisirius.ru/obucheniye/distant/smena1282/6300
4	Молодежная научно-техническая конференция «Юный робототехник»	Июнь – ноябрь 2022 года	Военный инновационный технополис «ЭРА»	https://mil.ru/

Формирование календаря региональных и/или окружных мероприятий по научно-техническому творчеству (далее – Календарь региональных мероприятий)

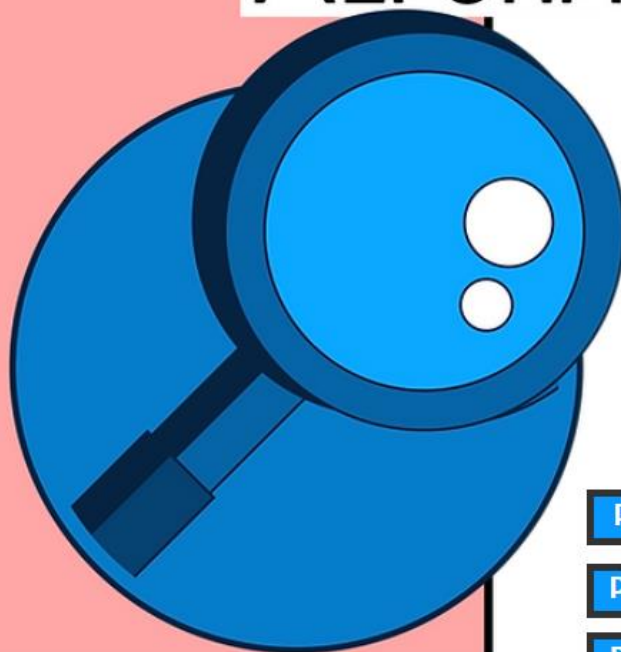
- [Платформа Научим.online](https://nauchim.online)





РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE НАУЧИМ.ONLINE



РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА 1 ВОЛНЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА 2 ВОЛНЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА 3 ВОЛНЫ

ПУБЛИКУЕМ РЕГИОНАЛЬНЫЕ
МЕРОПРИЯТИЯ НА САЙТЕ
Научим.ONLINE

Собираем заявки

Порядок формирования

15 - 22 АВГУСТА

ПОДАЧА ЗАЯВОК

5 СЕНТЯБРЯ

ПУБЛИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

актуальные мероприятия



акселератор

детских инновационных проектов

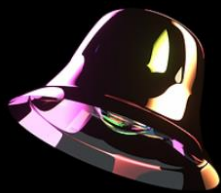
регистрация
до 31 октября



общекультурных компетенций

всероссийский фестиваль

регистрация
до ноября



1

осень '22

Всероссийский технологический диктант

положение

страница мероприятия

весь год '22

Большая олимпиада

Комплекс мероприятий в рамках года культурного наследия народов России
Большой Олимпиады дополнительного образования

Всероссийская Большая олимпиада «Искусство — Технологии — Спорт»

Это конкурс по трём тематическим направлениям для школьников! Она направлена на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у детей, их самоопределение и профессиональную ориентацию, поддержку школьных общественных объединений, школьных спортивных клубов

Направление «Технологии» стремится приобщить широкую аудиторию детей нашей страны к народному искусству и промыслам. Участники познакомятся с народным творчеством, через практический мастер-класс от мастера-ремесленника и смогут выразить себя как дизайнера, соединив в проекте народное творчество и современность. Можно попробовать придумать уникальный предмет быта, а можно разработать креативный объект для общественных пространств!

конкурс 3Дизайн →

17. Проведение мероприятий в соответствии с Календарем и Календарем региональных мероприятий с использованием имеющейся инфраструктуры: – детские технопарки «Кванториум», в т.ч. мобильные, школьные и педагогические; – центры образования детей «IT-куб»; – ключевые центры дополнительного образования детей на базе образовательных организаций высшего образования (в форме «Домов научной коллаборации»); – региональные центры выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи; – ЦМИТы; – площадки предприятий и организаций реального сектора экономики (экскурсии в рамках образовательной и событийной деятельности) и др.	в течение года	Минпросвещения России, Минобрнауки России, Фонд содействия инновациям, РДШ, Федеральный центр дополнительного образования, Образовательный Фонд «Талант и успех», Кружковое движение НТИ, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательные организации, реализующие дополнительные общеобразовательные программы, Центры, организации высшего образования
---	------------------------------	---

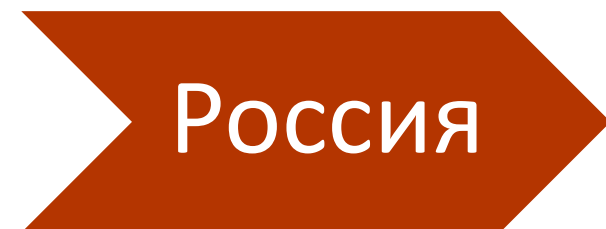
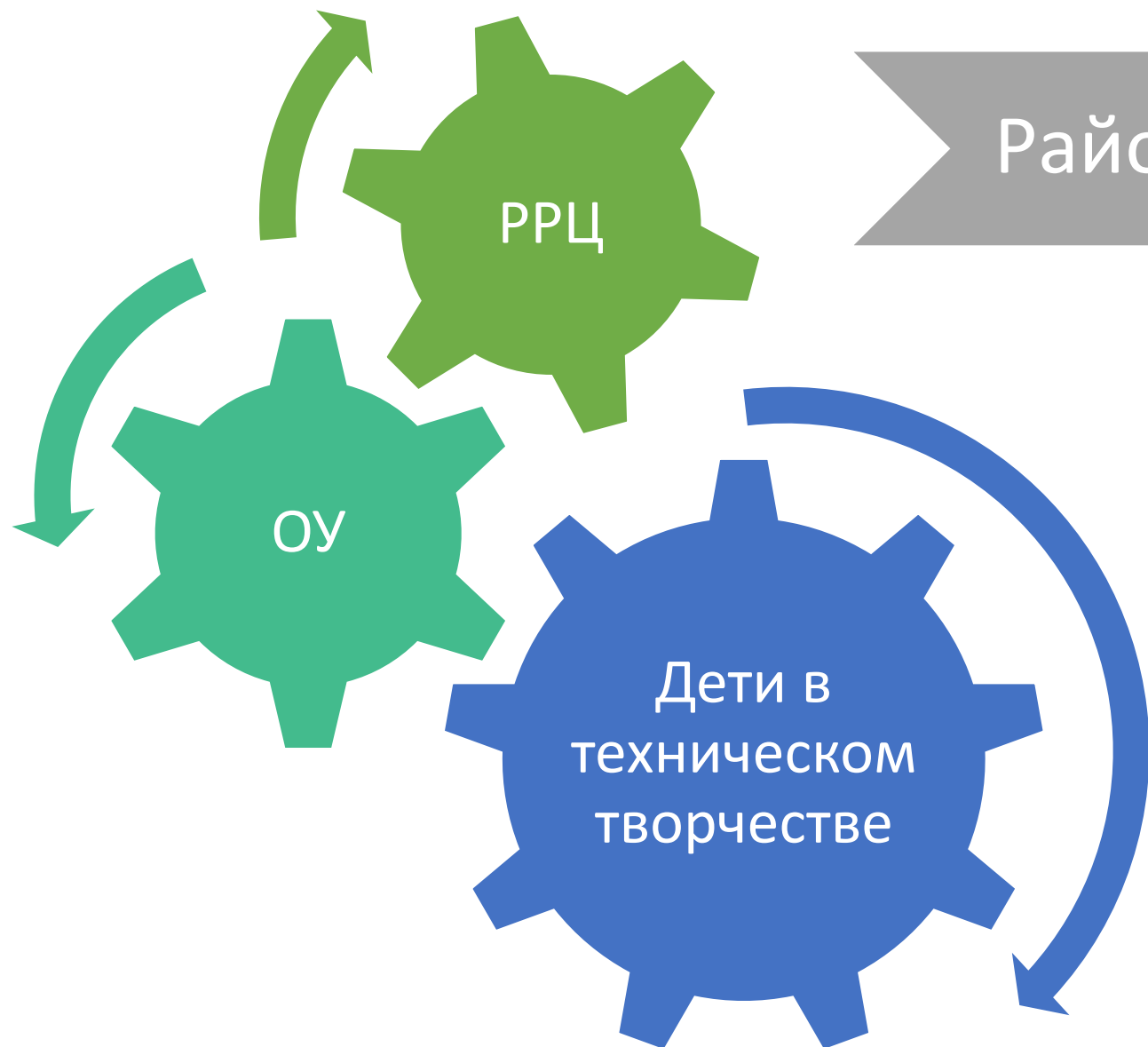
31. Увеличение доли детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием, в том числе технической и естественнонаучной направленностей	постоянно	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательные организации, реализующие дополнительные общеобразовательные программы
32. Увеличение охвата детей по дополнительным общеобразовательным программам технической и естественнонаучной направленностей в рамках деятельности региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, технопарков «Кванториум» и центров «IT-куб»	постоянно	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательные организации, реализующие дополнительные общеобразовательные программ



Региональный ресурсный центр ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

"Развитие детско-юношеского технического творчества в образовательных организациях"

Нормативные документы	Приказ о присвоении статуса ресурсного центра
План мероприятий для детей в рамках деятельности РРЦ	План мероприятий на 2022 год
План мероприятий для педагогов в рамках деятельности РРЦ	План мероприятий на 2022 год
Методические материалы для педагогов	Статьи, электронные книги, методические разработки
Сведения об объединениях технической направленности в Ярославской области	Учреждения, объединения, контакты данные собраны с сайтов образовательных организаций Ярославской области и на основании аналитических отчётов муниципальных образований



Уровень учреждения/района

- Межмуниципальная конференция школьников, посвященная памяти академика А.А. Ухтомского (г.о.г Рыбинск)
- Районный конкурс детского технического и прикладного творчества «Перспектива» (Тутаевский МР)
- XV районная конференция «Первые шаги в исследовании» (Тутаевский МР)
- Муниципальная серия онлайн игр Intel-квиз (г.о.г. Рыбинск)
- Фотоконкурс «Я познаю мир» (г.о.г Переславль-Залесский)
- Муниципальное соревнование по робототехнике «РобоТут» (Тутаевский МР)
- V Муниципальный турнир по инженерной графике и 3D-моделированию (Тутаевский МР)
- и т.д.

Уровень учреждения/района, как отбор на регион

- Областной конкурс по компьютерным технологиям «Компьютерный мир» (только для обучающихся по программа дополнительного образования, по одной команде в каждой возрастной категории от одной организации) *
- Ярославский региональный турнир в сфере цифровых интеллектуальных систем «ЛогикУм» * (только при наличии свободных квот-мест одна образовательная организация может направить на Турнир более одного участника в одном направлении одной возрастной категории)
- Ярославский региональный марафон «Позитрон» (только при наличии свободных квот-мест одна образовательная организация может направить на конкурс «Позитрон» более трех участников в одной возрастной категории) *
- Региональный чемпионат программы «ЮниорПрофи» Ярославской области (ограничения по количеству квот-мест)

Уровень региона, как финальный этап

- [Межрегиональный конкурс анимационного творчества «Создай анимацию!»](#) (ноябрь)*
 - [Областные соревнования по робототехнике «ЯрРобот-2022»](#) (октябрь)*
 - [Областной конкурс компьютерной графики](#) (октябрь) *
 - [Открытые соревнования Ярославской области «Машина Голдберга»](#) (апрель-сентябрь)*
 - [Областной фестиваль технических видов спорта](#) (апрель-июнь)*
 - Ярмарка технических проектов
 - Смотр-конкурс детского технического творчества
 - [Открытый областной хакатон «IT-бой»](#) *
 - [Открытый областной командный турнир по программированию](#) *
 - [Межрегиональные соревнования транспортных средств "Кванто-экогонки"](#)*
 - [Кубок Ярославской области по авиамодельному спорту в классе F1E](#)
 - [Открытое первенство Ярославской области по скоростной радиотелеграфии](#)
 - [Открытый конкурс Ярославской области по моделированию "3D-моделлер"](#)*
 - [Межрегиональные соревнования по судомодельному спорту Кубок "Золотое кольцо России"](#)
 - [Региональный чемпионат программы "ЮниорПрофи" Ярославской области](#)
 - [Первенство Ярославской области по авиамодельному спорту в классе зальных метательных моделей](#)
- *рекомендовано обучающимся центров «Точка роста» (есть заочные этапы, не требуется спец.оборудования)**

Уровень региона, как отборочный этап

- [Региональный робототехнический фестиваль «РобоФест-Ярославль»](#)
(Олимпиада по физике РобоФест)
- [Региональный трек \(конкурс\) Всероссийского конкурса «Большие вызовы»](#) *
- [Отборочный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»](#) *
- [Национальная технологическая олимпиада Junior \(сайт Олимпиады\)](#) *

*рекомендовано обучающимся центров «Точка роста» (есть заочные этапы, не требуется спец.оборудования)

Уровень страны

- Национальная технологическая Олимпиада (8-11 классы)
- Мероприятия на платформе Научим.online
- Мероприятия на платформе Россия - страна возможностей
- Мероприятия на платформе «АИС Молодёжь России»
- Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений

Как устроены соревнования в 2022 году?

НТО Junior проходит в два этапа: отборочные и финал. Еще у тебя будет возможность пройти образовательные курсы по разным направлениям. Подробности мы напишем чуть позже, а пока — общая информация 🙌



Образовательные курсы

По каждому направлению соревнований мы подготовили курсы, которые помогут тебе лучше выступить на олимпиаде. Их можно пройти сразу после регистрации.



Отборочный этап

Проходит в дистанционном формате. Для участия понадобятся только компьютер с доступом в интернет и несколько свободных часов.



Финал

Заключительные этапы пройдут в ноябре во многих регионах России, каждая сфера — в свой день. Итоги мы подведем, когда закончатся финалы по всем сферам.

Урок НТО

[Как провести урок](#)[Темы уроков](#)[Зарегистрироваться](#)[Дни НТО](#)[FAQ](#)help@ntcontest.ru

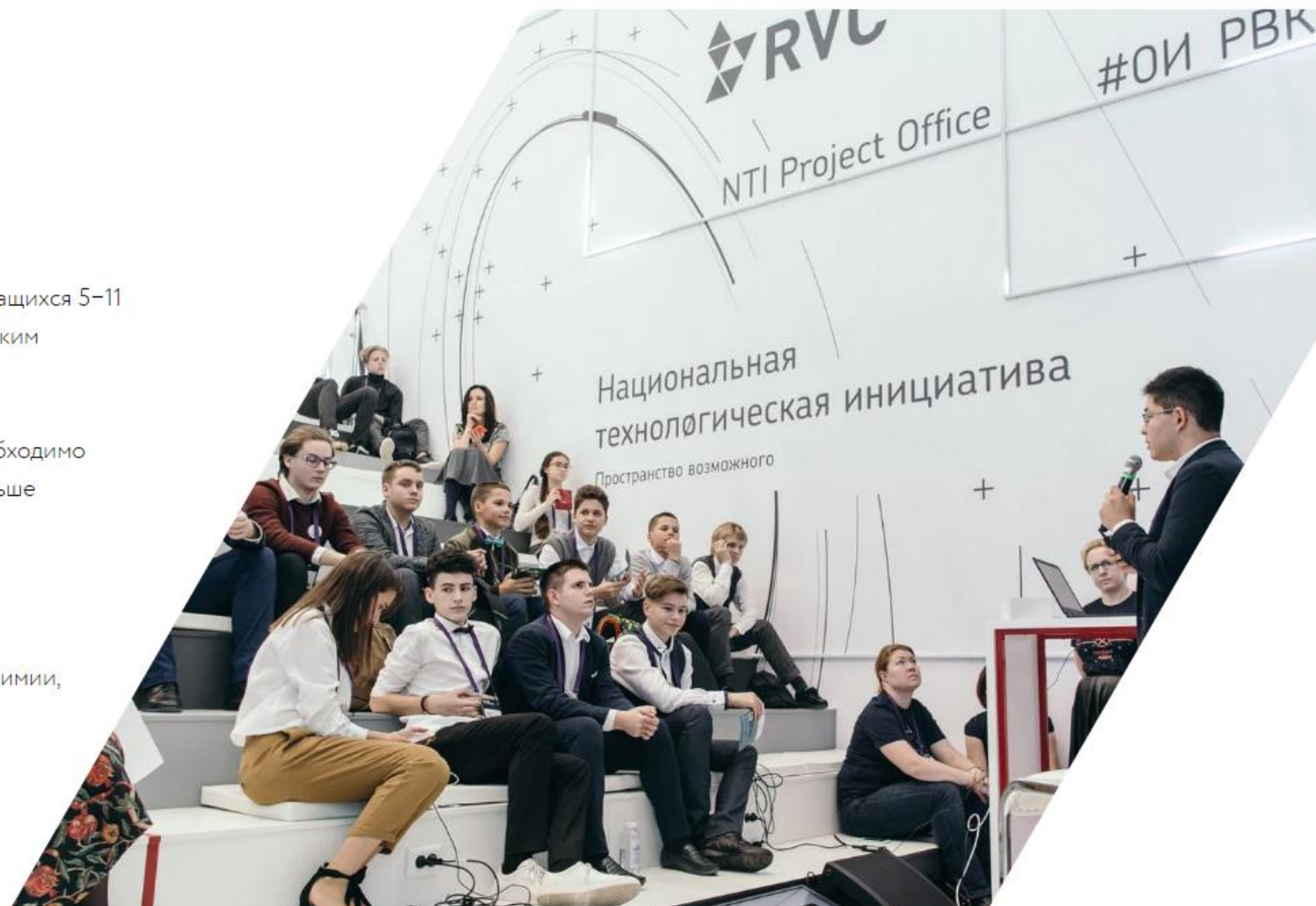
Урок НТО

Материалы профориентационных уроков для учащихся 5–11 классов по прорывным для России технологическим направлениям.

Для получения доступа к материалам Урока необходимо пройти регистрацию. Регистрация занимает меньше минуты, все материалы бесплатны.

Урок НТО подходит для:

- занятий в технологических кружках;
- уроков по информатике, математике, физике, химии, биологии, географии;
- внеурочных занятий.

[Пройти регистрацию](#)



**Технологии
и виртуальная
реальность**



**Технологии
и виртуальные
помощники**



**Технологии
и компьютерные
игры**



**Технологии и
космос**



**Технологии
и креативное
программирование**



**Технологии
и роботы-исследователи**



**Технологии
и роботы на производстве**

Расписание НТО Junior 2022

29.08.2022 – 24.10.2022

Регистрация участников на олимпиаду
my.ntcontest.ru

19.09.2022 – 2.10.2022

Отборочный этап – I попытка
Проходит онлайн на платформе Stepik.

3.10.2022 – 25.10.2022

Отборочный этап – II попытка
Проходит онлайн на платформе Stepik.

3.11.2022

Объявление итогов отборочного этапа
Следите за новостями!

3.11.2022–13.11.2022

Старт подготовки к финалам
Онлайн-мероприятия для финалистов.

14.11.2022 – 20.11.2022

Финалы

24.11.2022

Объявление итогов финалов
Следите за новостями!

28.11.2022–18.12.2022

Подготовка к Слёту НТО Junior

23.12.2022–25.12.2022

Слёт НТО Junior

Платформа Талант Кружкового движения



Талант

Платформа
Кружкового
движения



Информационные ресурсы

Есть вопросы?

Написать нам



Лариса Д.



Профиль



Уведомления



Достижения



Талант НТО



Мероприятия



Проекты



Портфолио



Вопрос-ответ

Достижения

Привет, Лариса!

С помощью Talent-ID вы можете зарегистрироваться на мероприятия Кружкового движения и стать частью сообщества технологических энтузиастов. Все ваши достижения мы автоматически сохраним для конкурса «Талант НТО»



Сгруппировать по мероприятиям

Дата (сн...



Все статусы



Все роли



Все бренды



Все сезоны



У вас пока нет достижений



Добавляйте новые
достижения!

Добавить



НЕЙРО-ТЕХНОЛОГИИ

Рекомендация

Мы подготовили для вас рекомендуемые вузы по направлению «Нейротехнологии» для поступления!

Подробнее >



Конкурс цифровых портфолио Талант НТО

Создайте цифровое портфолио и получите до 10 дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в вузы-партнёры

[Участвовать](#)[Стать партнёром](#)

Загрузите свои достижения на платформу «Талант», чтобы участвовать в конкурсе цифровых портфолио «Талант НТО»!

2023 год объявлен Годом педагога и наставника, поэтому определено направление работы – проектная деятельность школьников

сентябрь – декабрь 2022 – апрель 2023 - [Научно-технологическая олимпиада](#)

ноябрь 2022 – март 2023 – Всероссийский конкурс научно-технологических проектов [«Большие вызовы»](#)

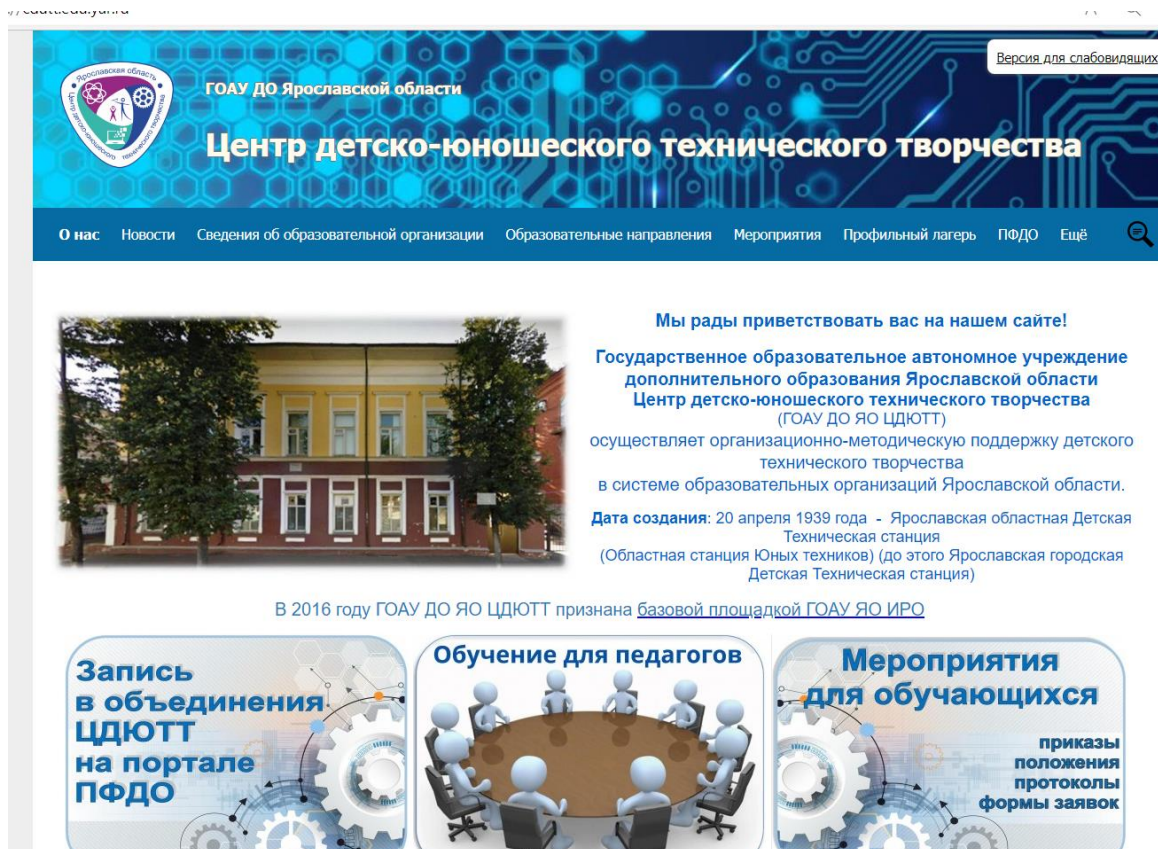
март 2023 – [Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели»](#) (отбор)

май – июнь 2023 – Ярмарка технических проектов (в рамках областного фестиваля технического творчества) [ссылка на положение 2022 года](#)

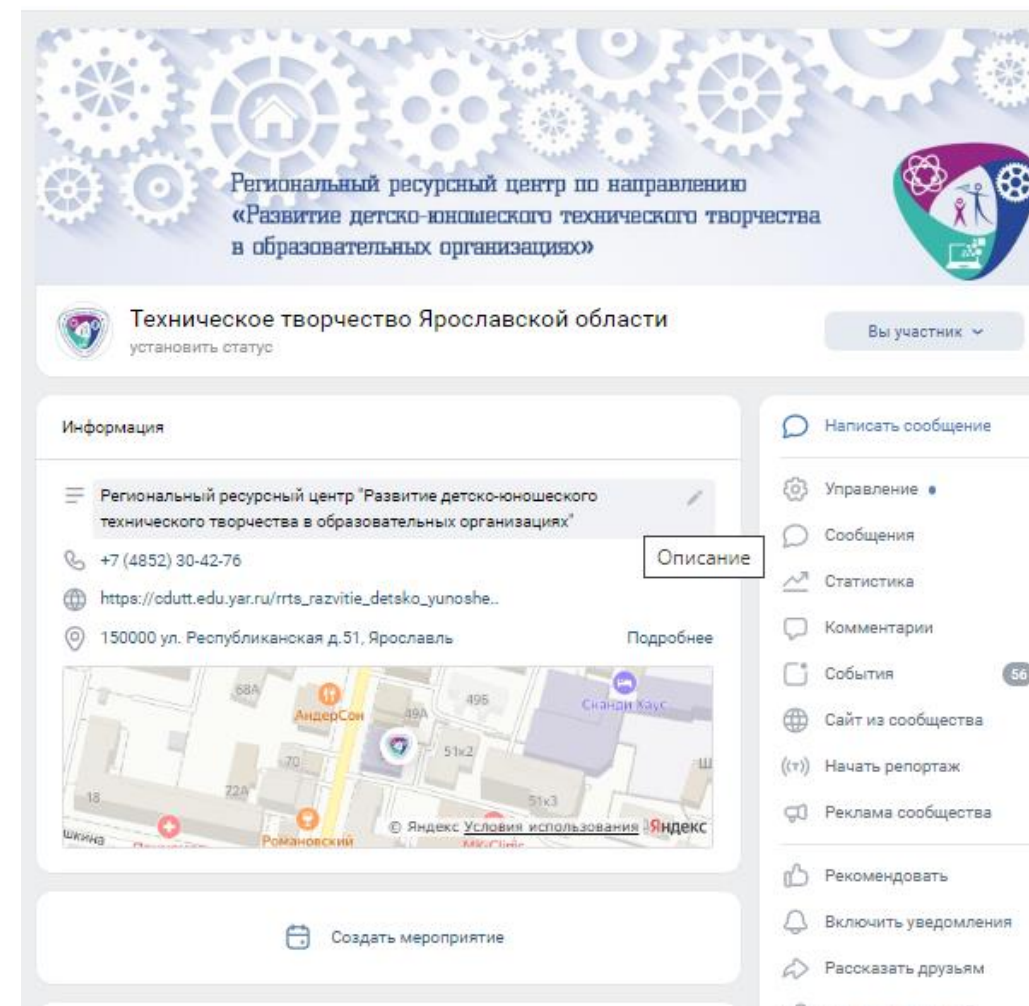
март 2023 года – конференция «Техническое творчество Ярославской области: проектная деятельность»

Распределение выездов РРЦ по направлению «Развитие детско-юношеского технического творчества в образовательных организациях» в муниципальные районы Ярославской области

Заезд	Муниципальные районы	Точка сбора
Заезд 1 9 ноября 2022 г. (среда)	Брейтовский МР Некоузский МР Мышкинский МР	Некоузский МР
Заезд 2 14 ноября 2022 г. (понедельник)	Рыбинский МР г. Рыбинск	г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133 (Детский технопарк «Кванториум»)
Заезд 3 16 ноября 2022 г. (среда)	Первомайский МР Любимский МР Даниловский МР Пошехонский МР	Первомайский МР
Заезд 4 21 ноября 2022 г. (понедельник)	Ярославский МР Тутаевский МР Некрасовский МР Гаврилов-Ямский МР г. Ярославль	г. Ярославль
Заезд 5 23 ноября 2022 г. (среда)	г. Переславль-Залесский	г. Переславль-Залесский
Заезда 6 30 ноября 2022 г. (среда)	Угличский МР Большесельский МР	Угличский МР
Заезда 7 7 декабря 2022 г. (среда)	Ростовский МР Борисоглебский МР	Ростовский МР



Сайт ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ



Группа ВК

8(4852) 728995