



Региональный центр выявления
и поддержки одаренных детей
Тюменской области

**НОВЫЕ —
ПОБЕЛЕНИЕ**

Ключевые направления работы:



Разработка и реализация образовательных программ по модели ОЦ «Сириус»

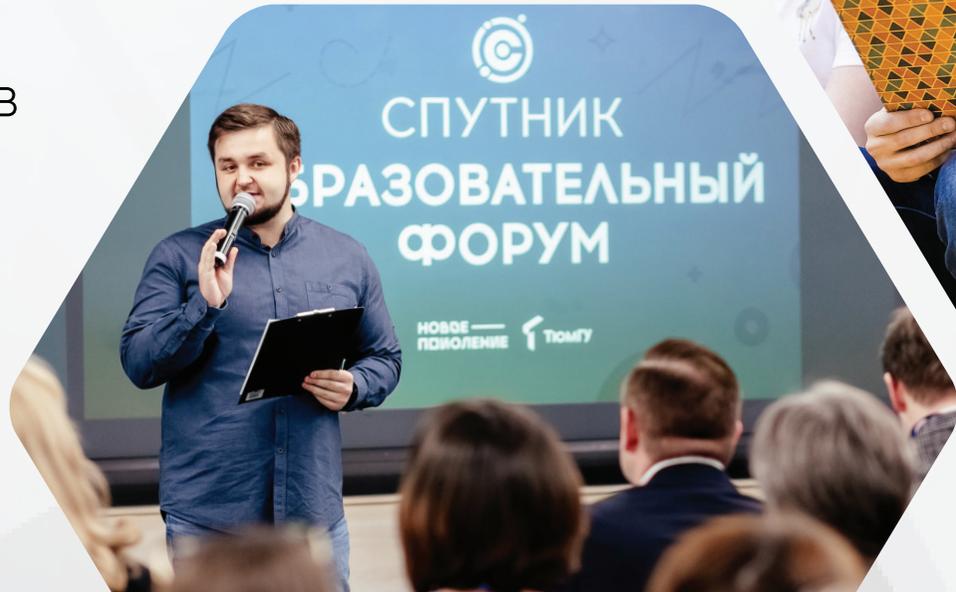
Выявление, развитие и сопровождение талантов в регионе

Моделирование информационно-образовательной экосистемы



Деятельность Регионального центра

- Образовательные программы и мероприятия
- Работа с педагогами
- Формирование пула тьюторов и наставников
- Ведение реестра достижений школьников



Образовательные программы и мероприятия



IT ШКОЛА SAMSUNG



МЕНДЕЛѢЕВ



Олимпиада НТИ
Кружкового движения



Сириус

Отборочные
этапы



distancium®



Образовательные программы и мероприятия

сентябрь-декабрь
2020 года

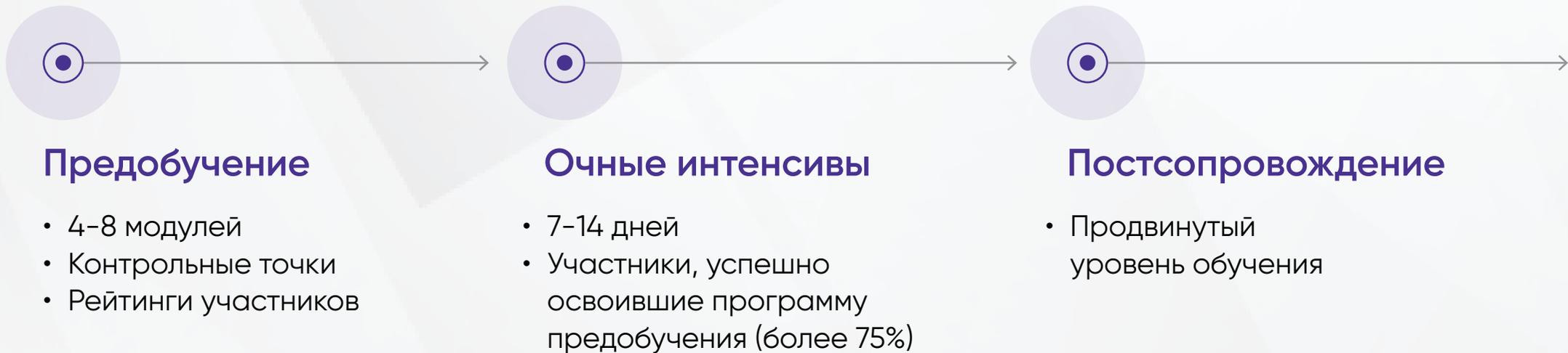
2773 школьника

январь-август
2021 года

2044 школьника



Система профильной работы со школьниками



Интенсивные профильные учебно-научные школы в очном формате

	Профили	Сроки проведения	Кол-во участников
δкварт	физика, математика, информатика	сентябрь 2020	116
δсенциум	биология, география, химия, экология	октябрь 2020	200
δгуманитарium	русский язык, история, литература, английский язык, обществознание	октябрь 2020	200
δстарт	проектная деятельность	октябрь 2020	200
δфиксиум	медиакоммуникации	октябрь 2020	200
δспортиум	баскетбол	ноябрь 2020	200
δскилс	социально-коммуникативные навыки	ноябрь 2020	400

	Профили	Сроки проведения	Кол-во участников
δкварт	физика, математика	январь 2021	144
Тюмень-500	урбанистика, образование, предпринимательство, общество	апрель 2021	166
δспортиум	баскетбол, шахматы	июль 2021	179
δрацио	научно-технологические проекты, информатика	июль 2021	137
Тюмень-500	проектирование	июль 2021	183
δфиксиум	современные медиакоммуникации	июль 2021	179

2501 участник,

школьники 7-11 классов из 23 МО Тюменской области

Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение



Освоение Арктики и Мирового океана



Агропромышленные и биотехнологии



Современная энергетика



Умный город и безопасность



Генетика, персонализированная и прогностическая медицина



Беспилотный транспорт и логистические системы



Когнитивные исследования



Нейротехнологии природоподобные технологии



Новые материалы

Финал регионального этапа	2018–2019	45 63	школьника из	9 12	муници- палитетов	12 8	финалисты, участники очной программы ОЦ «Сириус»
	2019–2020						
	2020–2021	123		12		21 4	

«Сириус.Лето: начни свой проект»

> 300

школьников Тюменской области выбрали себе производственный кейс

24

студента Тюменских вузов стали наставниками школьников

38
кейсов

от 8 партнеров представителей науки и бизнеса Тюменской области

Старт сезона 21-22 | siriusleto.ru

до 1.09.2021

сбор проектных предложений

до 15.09.2021

регистрация и набор на проекты студентов-наставников

до 15.09.2021

регистрация участников-школьников

Образование с применением дистанционных технологий

	Образовательные программы	ак.часы	Участники
Апрель	«История: методика написания олимпиадного эссе»	41	14
	«Сочинение как экзаменационный жанр»	33	22
Июнь	«Культура построения и анализа графиков для решения экспериментальных задач по физике, 7-8 класс»	30	33
	«Прикладная ботаника для олимпиадников»	41	47
	«Древнерусское государство и мир (IX-XI вв.)»	54	29
	«Элементы теории чисел в курсе математики 5-6 классов»	28	57
Июль	«Теория литературы: терминологический минимум»	45	18
	«Молекулярная физика и термодинамика»	28	21
Август	«Электродинамика. Электричество»	30	31
	«Циркулярная экономика»	39	34
	«Перевод с поэтического на человеческий: анализ стихотворений»	40	17

Олимпиада кружкового движения НТИ



Финал Олимпиады НТИ по профилю «Интеллектуальные энергетические системы»

- школьники 9–11 классов
- 2020 год – 25 человек
- 2021 год – 41 человек
(участие команды из г. Тюмень)

Деловая программа для наставников в рамках финала Олимпиады НТИ 2020, 2021 гг.

- Профили программы: математика, информатика, проектная деятельность
- Участники – педагоги школьных организаций и дополнительного образования г. Тюмени

Работа с педагогами Тюменской области

		Спикеры			Участники
Февраль, 2020	Педагогические технологии и инструменты	<ul style="list-style-type: none"> Водопьян Григорий Моисеевич Бредихина Екатерина Петровна 	<ul style="list-style-type: none"> Полюга Вадим Олегович Осницкая Ирина Петровна 	<ul style="list-style-type: none"> Пирнозарова Анастасия Викторовна Артемов Максим Дмитриевич 	143 человека
Декабрь, 2020	Олимпиадное движение	<ul style="list-style-type: none"> Горбачев Алексей Николаевич Богачев Дмитрий Викторович Киреев Александр Анатольевич 	<ul style="list-style-type: none"> Кармазин Сергей Владимирович Шуйкова Инесса Анатольевна Панькова Марина Геннадьевна 	<ul style="list-style-type: none"> Швецов Глеб Геннадьевич Трушников Денис Юрьевич Белов Дмитрий Алексеевич Коваль Максим Олегович 	184 человека
Февраль, 2021	Современные методы эффективного взаимодействия в педагогическом процессе	<ul style="list-style-type: none"> Кожевников Константин Викторович Оруджова Вера Евгеньевна 	<ul style="list-style-type: none"> Пирнозарова Анастасия Викторовна Осницкая Ирина Петровна 		127 человек

Программы повышения квалификации в ОЦ «Сириус»

27

**педагогов
Тюменской
области**

- Математика для физиков и физика для математиков: практическая реализация межпредметных связей на уроках в современной профильной школе.
- Межрегиональная конференция по проектной деятельности.
- Межрегиональная конференция по направлению: «Нанотехнологии. Разработка образовательных материалов по углубленному изучению естественных наук и основ нанотехнологий».
- Межрегиональная научно-методическая конференция по направлению «Искусство».
- Межрегиональная научно-методическая конференция «Интеграция основного и дополнительного образования, а также среды умного города для развития талантов и способностей каждого ребенка».
- Взаимодействие основного и дополнительного математического образования как основа эффективной работы с одарёнными школьниками.
- Преподавание математики в курсе начальной школы.
- Обучение физике в контексте современных педагогических технологий: экспериментальный подход.
- Организация школьного обучения физике детей с выраженными физико-математическими способностями.
- Организация интеллектуальных соревнований по математике. Проведение «математического праздника».
- Научно-методические основы подготовки обучающихся к участию во всероссийской олимпиаде школьников по биологии.
- Основы разработки инфраструктурно-образовательного проекта по направлению «Естественные науки и нанотехнологии».
- Особенности работы с одаренными в области информатики школьниками. Проведение олимпиад по информатике.
- Приобщение к математическому творчеству: обучение через эксперимент.
- Всероссийский съезд учителей математики.

Планы



Образовательный центр «Сириус»



Участники

- Школьники от 10 до 17 лет

Направления

- Наука
- Искусство
- Спорт
- Литературное творчество
- Дистанционные программы

Как попасть?

- Оценка достижений
- Дистанционный учебно-отборочный курс + очный отборочный тур в регионах

Оплата проезда и пребывания участников за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

- sochisirius.ru
- [sirius.talents](https://vk.com/sirius.talents)
- [sirius_notification](https://t.me/sirius_notification)

Государственный информационный ресурс об одарённых детях

- Постановление Правительства РФ от 17.11.2015 года № 1239
- Оператор - Образовательный Фонд «Талант и успех».
- Содержатся данные о призерах и победителях конкурсных мероприятий с 2014-15 уч. года
- Перечень конкурсных мероприятий утверждается ежегодно на учебный год приказом Минпросвещения России.
- Подача заявки организатора до 1 июня
- Результаты вносятся организаторами мероприятий.

[талантыроссии.рф](http://talantyrussiai.ru)

Что дает школьникам?

- ежегодно формируется список претендентов на получение грантов Президента РФ
- участию в научно-образовательных программах и проектах, проводимых Фондом.
- участие в профильных программах ОЦ «Сириус», когда при отборе учитываются академические достижения обучающихся.

РЦ доступны сведения о достижениях детей региона по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт», образовательных программах ОЦ «Сириус».



НОВЫЕ — ПОКОЛЕНИЕ

Адрес: г. Тюмень, Ленина 16, кабинет 107, телефон: 8-995-092-66-59,
8 (3452) 59-74-00 (доб. 14 377)
новоепоколение72.рф, e-mail: newgen.tmn@gmail.com, vk.com/newgen72