



# ПУЛЬСАР: ПАНОРАМА ВОЗМОЖНОСТЕЙ





Создан по модели  
Образовательного  
центра «Сириус» в  
рамках Национального  
проекта «Образование»

**4 ключевых  
направления: «Наука»,  
«Искусство», «Спорт»,  
«Предпринимательство»**



**Целевая аудитория:  
школьники, студенты,  
педагогические  
работники Томской  
области**

- Профильные региональные интенсивные смены***
- Регулярные дополнительные общеразвивающие программы продвинутого уровня***
- Дистанционные образовательные программы***
- Программы повышения квалификации для педагогов в формате стажировок***
- Высокорейтинговые мероприятия для школьников, направленные на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов***



# НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКА»



### Результаты 2023-2024 учебного года:

- Образовательные программы в формате профильных региональных интенсивных смен: **4 программы, 231 участник**
- Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского - **9 лауреатов, 14 дипломов 1 степени, 19 специальных номинаций**
- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» - **12 победителей и призеров** («Агропромышленные и биотехнологии», «Освоение Арктики и Мирового Океана», «Передовые производственные технологии», «Новые материалы», «Умный город и безопасность»)
- Всероссийский конкурс «Большая перемена» для обучающихся 5-7 классов - **1 победитель, 2 лауреата**
- Всероссийский конкурс «Большая перемена» для обучающихся 8-10 классов - **59 полуфиналистов**
- Волонтерский проект Образовательного центра «Сириус» «Уроки настоящего» - **21 школьная научно-технологическая студия (10 студий загрузили 1+ решения на платформу Образовательного центра «Сириус»)**



- ✓ Смены-интенсивы    ✓ «Парк ЕНОТо»    ✓ Перечневые мероприятия

## Профильные региональные интенсивные смены:

- **«Твой выбор»** (8-11 классы, сроки реализации: сентябрь 2024 года)
- **«Навстречу Большим вызовам»** (7-11 классы, сроки реализации 6-12 октября 2024 года)
- **«ГиперСкачок: астрономия»** (7-10 классы, сроки реализации: 14-20 октября 2024 года)
- **«ПРОЕКТИРУЙ. ДЕЙСТВУЙ. ПОБЕЖДАЙ!»** (8-11 классы, сроки реализации: 20-26 октября 2024 года)
- **«Олимпиадный прорыв: основы безопасности и защиты Родины»** (8-11 классы, сроки реализации: ноябрь 2024 года)
- **«Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по истории, обществознанию, праву, русскому языку, литературе»** (9-11 классы, сроки реализации: 2-8 декабря 2024 года)
- **«Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по биологии»** (9-11 классы, сроки реализации: 16-22 декабря 2024 года)





## Дистанционные программы:

- **Сезон проектов «Большие вызовы»** (7-11 классы, сроки реализации: октябрь 2024 года - февраль 2025 года)
- **Сезон проектов «ПРОЕКТИРУЙ. ДЕЙСТВУЙ. ПОБЕЖДАЙ!»** (7-11 классы, сроки реализации: ноябрь 2024 года - март 2025 года)

## Регулярные программы:

- **«Олимпиадная химия»** (8-10 классы)
- **«Практическая физиология человека»** (8-11 классы)
- **«Уроки настоящего»** (8-10 классы)
- **«МедБиоФармПроект»** (8-9 классы)

Сроки реализации программ: октябрь - декабрь 2024 года

Программы повышения квалификации для педагогов в формате стажировок



- **Объективность и информационная безопасность** (видеофиксация; интернет-прокторинг; общественное наблюдение; защищенный канал передачи информации)
- **Равные возможности для каждого школьника** (единые комплекты заданий школьного этапа; пригласительный этап и некоторые предметы школьного этапа - на онлайн-платформе «Сириус»)
- **Качество подготовки участников, качество отбора** (подготовительные занятия в Центре олимпиадной подготовки; олимпиадные смены-интенсивы)
- **Повышение квалификации жюри, членов ПМК, педагогов** (стажировки в рамках смен-интенсивов; образовательные программы в ОЦ «Сириус»; пригласительный этап ВСОШ на платформе «Сириус»)

Поступление в ВУЗ на специальность по профилю олимпиады **без экзаменов**

Различные формы **государственной поддержки**, в том числе гранты, премии, стипендии

Включение в **Государственный информационный ресурс** об одаренных детях



Порядок проведения олимпиад школьников (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2002 г. № 566)

**87 олимпиад (311 соревновательных туров по предметам) –**

Перечень олимпиад Минобрнауки России

**783 олимпиады и конкурса** - Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов Минпросвещения России

○ Открытая Региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО)

○ Олимпиада «Физтех»

○ Олимпиада «Покори Воробьёвы горы!»

○ Олимпиада школьников СПбГУ

○ Региональные этапы Всероссийских олимпиад

○ Национальная технологическая олимпиада

○ Московская олимпиада школьников

○ Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»

○ Региональная олимпиада «Умники и умницы Томской области»

○ Олимпиада школьников «Ломоносов»

**100 баллов** при поступлении в вуз по профилю Олимпиады (при ЕГЭ 75+ баллов)

○ Всесибирская открытая олимпиада школьников (ВООШ)

○ Открытая олимпиада по математике «Пять с плюсом»

○ Открытая межрегиональная олимпиада по педагогике

## ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ

**Олимпиадные смены-интенсивы** по предметам гуманитарного цикла: русский язык, литература, история, обществознание, право; по предметам естественнонаучного цикла: физика, химия, география, биология, астрономия, математика.

**Регулярные образовательные программы:** «Олимпиадная химия», «Олимпиадный прорыв: основы безопасности и защиты Родины»

**Олимпиадные тренинги** по подготовке к заключительному этапу ВсОШ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВСОШ 2023-2024 учебного года:

Этапы	Участники	Кол-во участников	Кол-во победителей и призёров
Школьный этап	5 - 11 классы (русский, математика с 4 класса)	101708	30202
Муниципальный этап	7 - 11 классы	11925	3512
Региональный этап	9 - 11 классы	1817	636
Заключительный этап	9 - 11 классы	32	9

### Открытая олимпиада по математике для пятиклассников «Пять с плюсом»

Количество участников в 2024 году - 532 обучающихся из 47 образовательных организаций 13 муниципалитетов ТО, победителей - 10, призеров - 53

### Всероссийская олимпиада «Высшая проба» (7-11 классы 00 ТО и других регионов СФО)

Количество участников в 2024 году - 189 обучающихся

### Региональный этап олимпиады им. Дж. К. Максвелла по физике (7-8 классы)

Количество участников в 2024 году - 16, победителей - 2, призеров - 6

### Региональный этап математической олимпиады им. Л. Эйлера (8 класс)

Количество участников в 2024 году - 5; победителей - 1, призеров - 2.

Победитель заключительного этапа олимпиады им. Л. Эйлера - **Копаница Андрей**

### Региональный этап олимпиады им. В.Я. Струве по астрономии (7-8 классы)

Количество участников в 2024 году - 5, победителей - 1. Заключительный этап Олимпиады им. В.Я. Струве - 1 участник

### Региональная олимпиада школьников «Умники и умницы Томской области»

**1 сезон:** 66 участников из 8 муниципалитетов; победителей - 3, призеров - 6.

Участниками телевизионной гуманитарной олимпиады «Умники и умницы» стали 4 обучающихся. Победителем олимпиады на Первом канале стала **Даммер Камила** (МАОУ гимназия № 6 г. Томска), призером признан **Фролов Иван** (МАОУ гимназия № 24 им. М.В. Октябрьской г. Томска).

**2 сезон:** 55 участников из 12 муниципалитетов; победителей - 3, призеров - 6. К участию в телевизионной гуманитарной олимпиаде «Умники и умницы» приглашены 5 обучающихся (3 победителя и 2 призера)



### Образовательные программы Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА» для школьников на 2024 год

**Координатор:**

**Худобина Юлия Петровна**, начальник отдела сопровождения проектов и реализации мероприятий по направлениям: наука, искусство ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

Телефон: (3822) 515-326

E-mail: [hudobina@education.tomsk.ru](mailto:hudobina@education.tomsk.ru)



### Раздел «Олимпиады» на официальном сайте ТРЦ «Пульсар»

**Координатор:**

**Сарычева Мадина Олеговна**, начальник отдела развития олимпиадного движения ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

Телефон: 8-952-679-30-27

E-mail: [sarycheva@education.tomsk.ru](mailto:sarycheva@education.tomsk.ru)



# НАПРАВЛЕНИЕ «ИСКУССТВО»



## ИСКУССТВО



ЖИВОПИСЬ

СКУЛЬПТУРА

МЕДИАТВОРЧЕСТВО

АКТЕРСКОЕ МАСТЕРСТВО

ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

ИСКУССТВО

**2024 год: 2 образовательные программы** в профильных региональных интенсивных смен, **220 участников.**

**2024 год ПЛАН:**

**Профильные региональные интенсивные смены:**

➤ **«Сибирская шкатулка»** (5-11 классы, сроки реализации: 26 августа - 1 сентября 2024 года)

**Регулярные образовательные программы:**

- **«Основы журналистики»** (1-4 классы)
- **«Мультипликация»** (1-11 классы)
- **«Школа визуальных искусств»** (9-11 классы)
- **«Радиожурналистика»** (8-11 классы)
- **«Мир детских увлечений»** (1-11 классы)
- **«Студия керамики»** (7-11 классы)

**Сроки реализации программ: октябрь - декабрь 2024 года**

**Высокорейтинговые мероприятия:** Региональный этап Всероссийского конкурса сочинений (4-11 классы), прием заявок до 11 октября 2024 года



**Образовательные программы Образовательного центра «Сириус» по направлению «ИСКУССТВО» для школьников на 2024 год**

**Координатор:**

**Худобина Юлия Петровна**, начальник отдела сопровождения проектов и реализации мероприятий по направлениям: наука, искусство ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

Телефон: (3822) 515-326

E-mail: [hudobina@education.tomsk.ru](mailto:hudobina@education.tomsk.ru)



# НАПРАВЛЕНИЕ «СПОРТ»





2024 год: **2 образовательные программы** в формате профильных региональных интенсивных смен, **109 участников.**

2024 год ПЛАН:

Профильные региональные интенсивные смены:

- **«Шахматы: учебно-тренировочные сборы»** (5-11 классы, сроки реализации: 27 октября - 2 ноября 2024 года)
- **«Лыжные гонки: учебно-тренировочные сборы»** (7-11 классы, сроки реализации: декабрь 2024 года)

Регулярные образовательные программы:

- **«Шахматный олимп»** (3-5 классы)
- **«Шахматы: школа подготовки чемпионов»** (5-10 классы)

**Сроки реализации программ: октябрь - декабрь 2024 года**

Высокорейтинговые мероприятия: **Региональное дистанционное первенство Центра «Пульсар» по шахматам среди сборных команд Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»** (обучающиеся 5-11 классов, сроки реализации: октябрь 2024 года)



# НАПРАВЛЕНИЕ «ПРЕДПРИНИ- МАТЕЛЬСТВО»



## Результаты 2023-2024 учебного года:

- **1 образовательная программа** в формате профильной региональной интенсивной смены, **42 участника**
- **100 школьников** - участников **предпринимательских школ** в Кожевниковском и Первомайском районах в мае 2024 года
- **14 проектных команд** из 7 муниципалитетов - участники дистанционного курса «Сезон business проектов» (январь-апрель 2024)
- **12 проектов** представлено на Фестивале стартапов предпринимательских проектов школьников в мае 2024 года
- **14 базовых образовательных организаций** - участников регионального проекта «Формирование предпринимательской компетентности детей и молодежи Томской области на 2021-2025 годы»
- **25 педагогов** - участников курсов повышения квалификации по направлениям Проекта
- **Фестиваль «Стартап-70»** - в проекте перечня высокорейтинговых мероприятий Минпросвещения России



## 2024 год ПЛАН:

### Профильная региональная интенсивная смена:

- «Business promotion» (9-11 классы, сроки реализации: 20 - 26 октября 2024 года)

### Дистанционная программа:

- **Сезон проектов «Business promotion»** (обучающиеся 15-18 лет, сроки реализации: ноябрь 2024 года - апрель 2025 года)

### Регулярные программы:

- «Мой путь в бизнес: менеджмент, финансы и право»
- «Business Brand»

**Категория участников:** обучающиеся 14-17 лет

**Сроки реализации программ:** октябрь - декабрь 2024 года





**Раздел «Формирование предпринимательской компетентности»  
на официальном сайте ТРЦ «Пульсар»**

**Координатор:**

**Пугачева Ольга Владимировна**, начальник отдела сопровождения проектов и реализации мероприятий по направлениям: спорт, предпринимательство ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

Телефон: (3822) 515-666

E-mail: [o.pugacheva@education.tomsk.ru](mailto:o.pugacheva@education.tomsk.ru)



# ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ



Актуальность содержания обучения для педагогов и руководителей школ, организаций дополнительного образования, организаций дошкольного образования

**Январь-август 2024:**

- проведено 13 программ;  
- обучено 200 специалистов

**Индивидуальная траектория развития**

**Сентябрь - декабрь 2024:**

- 15 программ по направлению «Наука»;  
- 2 программы по направлению «Спорт»;  
- 1 программа по направлению «Искусство»;  
- 1 программа по направлению «Предпринимательство»

## ПЛАН ПК ДО КОНЦА 2024 ГОДА:

Направление	Сроки	Программа
	27 октября - 2 ноября	Программа повышения квалификации в формате стажировки в рамках профильной смены-интенсива «Шахматы: учебно-тренировочные сборы»
	Декабрь	Программа повышения квалификации в формате стажировки в рамках профильной смены-интенсива «Лыжные гонки: учебно-тренировочные сборы»
	Ноябрь	Программа повышения квалификации «Медиаобразовательные технологии во внеурочной деятельности и дополнительном образовании школьников»
	20 - 26 октября	Программа повышения квалификации в формате стажировки в рамках профильной смены-интенсива «Business promotion»

**Профессиональное обучение по программе «Вожатый» (октябрь - ноябрь)**

## ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НА 2024 ГОД:

Сроки	Программа повышения квалификации
<b>Сентябрь</b>	<p>ППК «Эффективная организация образовательной деятельности в дошкольной образовательной организации, направленная на развитие детской одаренности»</p> <p>Стажировка в рамках смены-интенсива «Твой выбор»</p>
<b>Октябрь</b>	<p>ППК «Профилактическая работа с обучающимися по итогам социально-психологического тестирования», «Специфика обучения детей-инофонов русскому языку как иностранному»</p> <p>Стажировки в рамках смен-интенсивов «Осенняя олимпиадная школа по географии», «Навстречу Большим вызовам», «ГиперСкачок: астрономия», «ПРОЕКТИРУЙ. ДЕЙСТВУЙ. ПОБЕЖДАЙ!»</p>
<b>Ноябрь</b>	<p>ППК «Эффективные технологии и практики наставничества», «Профилактическая работа с обучающимися по итогам социально-психологического тестирования»</p> <p>Стажировка в рамках смены-интенсива «Олимпиадный прорыв: основы безопасности и защиты Родины»</p>
<b>Декабрь</b>	<p>ППК «Эффективная подготовка обучающихся к всероссийской олимпиаде школьников по литературе», «Проектирование и разработка разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ»</p> <p>Стажировки в рамках смен-интенсивов «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по истории, обществознанию, праву», «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по биологии»</p>



**Раздел «Повышение квалификации»  
на официальном сайте ТРЦ «Пульсар»**

**Координаторы:**

**Тайлашева Оксана Владимировна**, начальник отдела цифровых информационных систем и реализации дистанционных программ ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

Телефон: (3822) 515-912

E-mail: [tov@education.tomsk.ru](mailto:tov@education.tomsk.ru)

**Петлин Андрей Васильевич**, старший методист отдела сопровождения цифровых информационных систем и реализации дистанционных программ ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

Телефон: (3822) 515-912

E-mail: [petlin@education.tomsk.ru](mailto:petlin@education.tomsk.ru)



## ПРИГЛАШАЕМ ВАС В ОРБИТУ ПУЛЬСАРА!

Официальный сайт



Сообщество в ВК



Канал в Телеграм

