



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.12.2024

№ 1875

О проведении образовательной программы
«Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике» в формате
профильной региональной интенсивной смены

В соответствии с планом работы Департамента образования Томской области, государственным заданием ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» на 2025 год, в рамках годового календарного плана образовательных программ ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» по направлениям: «Наука», «Искусство», «Спорт», «Предпринимательство» на 2025 год, с целью создания условий для развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области физики, подготовки к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по физике, региональному этапу олимпиады им. Дж. К. Максвелла по физике для обучающихся 7-8 классов, иным высокорейтинговым мероприятиям соответствующего профиля:

1. Провести в срок с 13 по 18 января 2025 года образовательную программу «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике» в формате профильной региональной интенсивной смены (далее – образовательная программа).

2. Утвердить Положение об образовательной программе согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению.

3. Утвердить состав организационного комитета:

- Зырянова Евгения Викторовна, заместитель председателя комитета общего и дополнительного образования детей и молодёжи Департамента образования Томской области, сопредседатель;
- Захарова Елена Владимировна, заместитель директора по ОМР с функциями директора ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар», сопредседатель;
- Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»;
- Сарычева Мадина Олеговна, начальник отдела развития олимпиадного движения ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»;
- Абдрашитов Сергей Владимирович, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета НИ ТГУ, председатель региональной предметно-методической комиссии по физике (по согласованию);
- Пушкаренко Алексей Борисович, кандидат технических наук, председатель экспертного совета ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар».

4. Обеспечить ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» реализацию образовательной программы.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Томской области, руководителям образовательных организаций в сфере общего образования Томской области обеспечить организационно-методические условия для участия обучающихся в образовательной программе.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник департамента

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.В. Калинин', written in a cursive style.

Ю.В. Калинин

**Положение об образовательной программе
«Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике»
в формате профильной региональной интенсивной смены**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике» в формате профильной региональной интенсивной смены (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа реализуется в ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» (далее – ТРЦ «Пульсар», Центр) с 13 по 18 января 2025 года на базе Научного ядра ТРЦ «Пульсар» (г. Томск, проспект Развития, 3).

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 7–11-х классов образовательных организаций в сфере общего образования Томской области, набравшие необходимое количество баллов для участия в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике.

1.4. Отбор обучающихся и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.5. Общее число участников образовательной программы – 40 человек. Руководитель образовательной программы оставляет за собой право скорректировать указанную квоту в зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов.

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют: руководитель и рабочая группа специалистов из состава экспертного совета, сотрудники ТРЦ «Пульсар», высококвалифицированные преподаватели вузов.

1.7. Допускается участие обучающихся в течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) не более, чем в двух программах по направлению (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд и реализуемых в формате смен-интенсивов.

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в ТРЦ «Пульсар», не допускается участие обучающихся в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды вне сроков, установленных образовательной программой.

1.9. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на участие в образовательной программе, участник может быть исключён из конкурсного отбора.

1.10. В случае нарушений правил пребывания в ТРЦ «Пульсар», требований настоящего Положения обучающийся может быть отчислен с образовательной программы.

2. Цель и задачи образовательной программы

2.1. Цель образовательной программы – создание условий для развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области физики, подготовка обучающихся 9-11-х классов к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по физике, обучающихся 7-8-х классов к региональному этапу олимпиады им. Дж. К. Максвелла.

Задачи:

Обучающие:

- расширить и углубить знания участников в области физики;
- формировать умения и навыки решения олимпиадных задач;
- формировать навыки постановки и проведения физического эксперимента;
- популяризировать физику как науку.

Развивающие:

- способствовать формированию критического мышления обучающихся, развитию способности качественно оценивать свою работу;
- создать условия для развития познавательных и исследовательских способностей;
- способствовать расширению кругозора;
- способствовать развитию у обучающихся целеустремленности, усидчивости, аналитических способностей;
- способствовать развитию у обучающихся эмоциональной сферы, умения управлять своим эмоциональным состоянием.

Воспитательные:

- создать условия для ранней профориентации обучающихся;
- способствовать развитию адекватного восприятия успехов и неудач, формированию психологической устойчивости во время олимпиадной подготовки;
- способствовать формированию волевых качеств, ответственности за результат, гордости за высокие достижения отечественной научной школы.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляют руководитель программы и рабочая группа специалистов по направлению «Наука», утвержденная экспертным советом ТРЦ «Пульсар», на основании поданной заявки (Приложение № 1 к настоящему Положению), критерием отбора является результат участия в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике в 2024-2025 учебном году; победа/призовое место на региональном этапе ВсОШ по физике 2023-2024 учебного года (Приложение № 2 к настоящему Положению).

3.2. Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо **до 27 декабря 2024 года (включительно)** направить на адрес электронной почты: SmenyPulsar70@mail.ru:

- заявку на участие (Приложение № 1 к настоящему Положению);
- результаты участия в муниципальном этапе ВсОШ 2024-2025 учебного года, регионального этапа ВсОШ 2023-2024 учебного года (Приложение № 2 к настоящему Положению);

Все перечисленные документы должны быть представлены единым документом и строго в форматах *.DOC и *.PDF.

Конкурсный отбор происходит посредством экспертной оценки заявки и достижений каждого кандидата в этапах ВсОШ по физике.

3.3. По итогам отбора будет сформирован и размещен на официальном сайте ТРЦ «Пульсар» (<http://rcro.tomsk.ru/>) список участников, зачисленных на образовательную программу. Апелляция по итогам отбора не проводится. Решение о замене участников принимается руководителем программы и рабочей группой по направлению «Наука», утвержденной экспертным советом ТРЦ «Пульсар».

3.4. Список участников, зачисленных на образовательную программу, будет опубликован на сайте ТРЦ «Пульсар» не позднее **10 января 2025 года**.

3.5. Список необходимых документов для участия в образовательной программе размещается на официальном сайте ТРЦ «Пульсар», а также направляется по электронной почте участникам, зачисленным на образовательную программу.

4. Аннотация образовательной программы, руководители программы

4.1. Образовательная программа «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике» разработана в рамках национального проекта «Образование», федерального и регионального проектов «Успех каждого ребёнка».

Образовательная программа предназначена для обучающихся, проявивших особые способности в изучении физики и отобранных на основании критериев отбора и поданных заявок. Образовательная программа разработана с учётом возрастных особенностей обучающихся.

Занятия предусматривают использование различных форм и видов деятельности: групповые и индивидуальные занятия; лекции; практикумы; тренинги, лабораторные и экспериментальные работы. В образовательной программе существенное место отводится процессу совершенствования аналитического мышления обучающихся, отработки навыков постановки и проведения физического эксперимента.

При разработке образовательной программы использован передовой опыт олимпиадной подготовки школьников ведущих преподавателей.

В рамках образовательной программы обучающиеся:

- приобретут новые теоретические знания и научатся их практическому применению в ходе физического эксперимента;
- закрепят ранее имеющиеся знания и навыки;
- повысят уровень олимпиадной подготовки.

Выпускники образовательной программы по ее окончании смогут принять участие в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике, в высокорейтинговых мероприятиях, включённых в перечни Минпросвещения России и Минобрнауки России на 2024-2025 учебный год по профилю «физика».

Организации-партнеры: НИ ТГУ, НИ ТПУ.

Аттестация обучающихся проводится в форме пробной олимпиады (зачётной контрольной работы).

По завершению обучения на образовательной программе ее участники получают диплом участника и могут продолжить обучение по образовательным программам ТРЦ «Пульсар», участвовать в других проектах Центра, стажировках, предлагаемых его партнерами.

4.2. Руководитель образовательной программы: Абдрашитов Сергей Владимирович, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета НИ ТГУ, председатель региональной предметно-методической комиссии по физике.

5. Финансирование образовательной программы

5.1. Участие в образовательной программе (питание, обучение) для обучающихся, зачисленных на образовательную программу – бесплатно.

5.2. Финансирование проведения образовательной программы, оплата услуг по 3-разовому питанию, возмещение расходов за проживание и проезда обучающихся из отдаленных муниципальных образований, зачисленных на образовательную программу, осуществляется за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ТРЦ «Пульсар».

Заместителю директора по ОМР
с функциями директора
ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»
Е.В. Захаровой

ЗАЯВКА

Администрация _____

(полное наименование ОО в соответствии с Уставом) просит рассмотреть возможность участия в образовательной программе «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике» в формате профильной региональной интенсивной смены с 13 по 18 января 2025 года:

Муниципальное образование	
Сокращенное наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом)	
Ф.И.О. (полностью) ***, класс, дата рождения, размер футболки	
Номер сертификата дополнительного образования – ПФДО	
Контактные данные обучающегося (адрес электронной почты, телефон***)	
Фамилия, имя, отчество, контакты ответственного лица от образовательной организации (адрес электронной почты, телефон***)	
Фамилия, имя, отчество родителя обучающегося, контактный телефон *** (для организации перевозок)	

*** Фамилии, имена, отчества указывать полностью, контактные телефоны в формате XXX XXX XX XX (без +7 и 8)

Направляющая организация несет ответственность за достоверность представленной в приложениях 1 и 2 информации, а также за обеспечение доставки обучающегося к месту проведения образовательной программы. Обучающийся, претендующий на участие в образовательной программе, родители (законные представители) ознакомлены с Положением об образовательной программе «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике», уставом, локальными актами и перечнем необходимых документов для участия в образовательной программе ТРЦ «Пульсар».

ФИО руководителя ОО, подпись _____

М.П.

Дата подачи заявки _____

¹ Заявка отправляется в двух форматах: *.DOC и *.PDF по электронной почте на e-mail: smenypulsar70@mail.ru не позднее 18:00 24 декабря 2024 года

Приложение № 2 к Положению

Заместителю директора по ОМР
с функциями директора
ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»
Е.В. Захаровой

Результаты участие во всероссийской олимпиаде школьников

Учебный год	Этап ВсОШ	Результаты участия
2023 – 2024	Региональный этап	<i>(победитель/призёр)</i>
2024 – 2025	Муниципальный этап	<i>(количество набранных баллов)</i>