



ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«20» 10 2023

№ 16/18-п

Томск

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

1. В целях создания условий для развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области предметов естественнонаучного цикла, повышения общекультурного уровня, подготовки к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников, провести в период с 19 октября по 25 октября 2023 года образовательную программу «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии» в формате профильной региональной интенсивной смены (далее – образовательная программа).
2. Утвердить Положение об образовательной программе (Приложение).
3. Создать организационный комитет в составе:
 - Вторина Е.В., канд. пед. наук, сопредседатель оргкомитета, заместитель начальника Департамента общего образования Томской области;
 - Лыжина Н.П., директор ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»;
 - Ковалев Е.В., заместитель директора ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»;
 - Пушкаренко А.Б., канд. тех. наук, председатель экспертного совета ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»;
 - Сарычева М.О., начальник отдела развития олимпиадного движения ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»;
 - Абдрашитов С.В., председатель регионального жюри ВсОШ по физике, председатель региональной предметно-методической комиссии по физике, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета НИ ТГУ (по согласованию);
 - Капарулин Д.С., председатель региональной предметно-методической комиссии по астрономии, член регионального жюри ВсОШ по астрономии, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры квантовой теории поля физического факультета НИ ТГУ (по согласованию).
4. ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар» (Лыжина Н.П.) обеспечить реализацию образовательной программы.
5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций обеспечить организационно-методические условия для участия обучающихся и педагогов в образовательной программе.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Е.В. Вторину, заместителя начальника Департамента общего образования Томской области.

И.о. начальника Департамента

И.Б. Штауб

Лыжина Надежда Петровна
(3822) 51-61-25

lnp@education.tomsk.ru

**Положение об образовательной программе «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии»
Томского регионального центра развития талантов «Пульсар»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения профильной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии» (далее - образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа реализуется в ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар» (далее - ТРЦ) с 19 ноября по 25 ноября 2023 года в формате профильной региональной интенсивной смены (далее - смена-интенсив). Вид образовательной программы: профильная.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 9–11 классов (по состоянию на сентябрь 2023 года) общеобразовательных организаций Томской области. В смене-интенсиве также могут принять участие обучающиеся более младших классов, выступающих в предметных олимпиадах за более старшие классы.

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. Руководители программы оставляют за собой право скорректировать указанную квоту в зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов.

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют: руководители и рабочая группа специалистов из состава экспертного совета, сотрудники ТРЦ, 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, 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 образовательную программу участник может быть исключён из конкурсного отбора.

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

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цель образовательной программы – создание условий для развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области физики, астрономии, повышения общекультурного уровня, подготовки к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников.

2.2. Задачи:

Обучающие:

- расширение и углубление знаний участников в области физики;
- расширение и углубление знаний участников в области астрономии и астрофизики;
- формирование умений и навыков решения олимпиадных задач;

- подготовка обучающихся к участию в олимпиадах высокого уровня;
- формирование навыков постановки и проведения физического эксперимента;
- популяризация физики и астрономии как науки.

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 в научно-исследовательской сфере;
- обеспечить условия для социальной адаптации и творческой самореализации;
- создать условия для формирования и проявления общественной активности и неравнодушия, чувства взаимопомощи и уважения чужого мнения;
- 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 осуществляет руководители программы и рабочая группа специалистов по направлению «Наука», утвержденные экспертным советом ТРЦ, на основании поданной заявки (Приложение № 1), мотивационного письма (Приложение № 2), перечня достижений – критериев отбора в ТРЦ (Приложение № 3), а также требований, изложенных в настоящем Положении.

3.2. Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо **до 9 ноября 2023 года (включительно)** направить на адрес электронной почты: SmenyPulsar70@mail.ru:

- заявку на участие (Приложение № 1);
- мотивационное письмо (в произвольной форме, не более 1 страницы печатного текста) (Приложение № 2);
- перечень достижений (Приложение № 3), учитывающий опыт и высокие достижения во всероссийской олимпиаде школьников на муниципальном, региональном, всероссийском уровнях за последние 2 учебных года в соответствии с утверждёнными критериями отбора ТРЦ на направление «Наука»:
- победы и призовые места в отборочных и заключительных этапах перечневых мероприятий Минпросвещения России и Минобрнауки России согласно специфике программы;
- участие в образовательных сменах ОЦ «Сириус» по направлению «Наука» в 2022 и 2023 годах;
- участие в региональной смене-интенсиве по предметам естественнонаучного и физико-математического цикла 2022-2023 учебного года.

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 (приоритет в порядке убывания: федеральный, региональный, муниципальный уровни).

3.3. По итогам отбора будет сформирован и размещен на официальном сайте ТРЦ (<http://icgo.tomsk.ru/>) рейтинговый список участников, зачисленных на образовательную программу. Апелляция по итогам отбора не проводится. Решение о замене участников

принимается руководителями программы и рабочей группой по направлению «Наука», утвержденной экспертным советом ТРЦ.

3.4. Список участников, зачисленных на образовательную программу будет опубликован на сайте ТРЦ не позднее **16 ноября 2023 года**.

3.5. Список необходимых документов для участия на смене-интенсиве размещается на официальном сайте ТРЦ, а также направляется по электронной почте участникам, зачисленным на образовательную программу.

4. Аннотация образовательной программы, руководители программы

4.1. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии» разработана в рамках национального проекта «Образование», федерального проекта «Успех каждого ребёнка».

Образовательная программа предназначена для обучающихся, проявивших особые способности в предметных областях «физика», «астрономия» и отобранных на основании критериев отбора на смену. Образовательная программа разработана с учётом возрастных особенностей организма 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.

При разработке данной программы использованы: передовой опыт олимпиадной подготовки школьников от ведущих преподавателей.

В рамках образовательной программы, обучающиеся:

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

Выпускники образовательной программы по ее окончании смогут принять участие в высокорейтинговых мероприятиях, включённых в перечни Минпросвещения России и Минобрнауки России на 2023-2024 учебный год по профилю «физика», «астрономия»; в муниципальном, региональном этапах всероссийской олимпиады школьников.

Организациями-партнерами по реализации образовательной программы являются ведущие вузы Томской области - НИ ТГУ, НИ ТПУ, ТГПУ.

Аттестация обучающихся проводится в форме зачётной контрольной работы.

По завершению обучения на образовательной программе ее участники получают сертификат, и могут продолжить обучение по образовательным программам ТРЦ, участвовать в других проектах ТРЦ, стажировках, предлагаемых его партнерами.

4.2. Руководителями образовательной программы является:

- Абдрашитов С.В., старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета НИ ТГУ;
- Капарулин Д.С., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры квантовой теории поля физического факультета НИ ТГУ.

5. Финансирование образовательной программы

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

5.2. Возмещение оплаты проезда по территории Томской области для участников образовательной программы из отдаленных муниципальных образований до места проведения образовательной программы осуществляется за счёт средств субсидии на финансовое обеспечение расходов на участие детей и сопровождающих их лиц в региональных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях.

Директору ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»
Н.П. Лыжиной

ЗАЯВКА.¹

Администрация _____ (полное наименование в соответствии с Уставом) просит рассмотреть возможность участия в профильной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии» в рамках смены-интенсива с 19 ноября по 25 ноября 2023 года:

| | |
|---|--|
| Муниципальное образование | |
| Сокращенное наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом) | |
| Ф.И.О. (полностью) ***, класс, дата рождения, размер футболки | |
| Предмет (физика или астрономия) | |
| Номер сертификата ПФДО | |
| Контактные данные обучающегося (адрес электронной почты, телефон***) | |
| Фамилия, имя, отчество, контакты ответственного лица от образовательной организации (адрес электронной почты, телефон***) | |

*** 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 о профильной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии», уставом, локальными актами и перечнем необходимых документов для участия в образовательной программе ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар».

ФИО руководителя ОО _____

Дата подачи заявки _____

Место печати

¹ Заявка отправляется в двух форматах: *.DOC и *.PDF по электронной почте на e-mail: SmenyPulsar70@mail.ru не позднее 18:00 9 ноября 2023 г.

Перечень достижений обучающегося (курсивом прописан образец заполнения)

| Фамилия, имя, отчество | | Критерий | Мероприятие | Уровень/этап | Результат | Дата и место проведения |
|------------------------|---|--|-------------------------------|--|---|-------------------------|
| № | Критерий | Мероприятие | Уровень/этап | Результат | Дата и место проведения | |
| 1. | Академические достижения | Годовые оценки по физике за последние два года, результаты ОГЭ | Школьный | 2021-2022 уч. год – «___» 2022-2023 уч. год – «___» | Наименование ОО | |
| 2. | Победы и призовые места в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике, астрономии (за последние 2 года) | Всероссийская олимпиада школьников | Муниципальный | Победитель/призер | населенный пункт N, ноябрь-декабрь 2022 г. | |
| 3. | Победы и призовые места в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике, астрономии (за последние 2 года) | Всероссийская олимпиада школьников | Региональный | Победитель/призер | г. Томск, февраль 2023 г. | |
| 4. | Победы и призовые места в заключительном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике, астрономии (за последние 2 года) | Всероссийская олимпиада школьников | Всероссийский | Призер | г. Сочи, март 2023 г. | |
| 5. | Сторочные и заключительные этапы перечневых мероприятий Минпросвещения России и Минобрнауки России | Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба» | Всероссийский/отборочный этап | Призер | г. Томск, январь 2022 г. | |
| 6. | Сторочные и заключительные этапы перечневых мероприятий Минпросвещения России и Минобрнауки России | Олимпиада школьников имени Дж. К. Максвелла по физике | Региональный | Призер | г. Томск, февраль 2021 г. | |
| 7. | Межмуниципальные, региональные конкурсы, конференции, фестивали, форумы согласно специфике программы | Региональная научно-практическая конференция школьников | Региональный | Победитель/призер | г. Томск | |
| | Образовательные смены ОЦ «Сириус» по направлению «Наука» в 2022 и 2023 годах | Апрельская физическая программа ОЦ «Сириус» | Всероссийский | Участник | ОЦ «Сириус», 1-24 апреля 2022 г. | |

Приложение: Сканы дипломов, грамот присылать в хронологическом порядке (2021/2022, 2022/2023 учебные годы).