**Дорожная карта по реализации проекта** **«Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса»**

**в Томской области на 2024/2025 учебный год**

**Участники проекта «Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса» (далее – Проект):**

Образовательный Фонд «Талант и успех»

Департамент образования Томской области

Региональный центр Фонда с функциями регионального координатора – ТРЦРТ «Пульсар»

Образовательные организации

Вузы-партнеры

Предприятия-партнеры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Участники** | **Сроки** | **Результат / итоговый документ** |
| 1. **Вхождение в Проект** | | | | |
| 1. | Решение Департамента образования Томской области о вхождении в Проект:  – отбор и формирование перечня участников Проекта в регионе;  – назначение ответственных лиц;  – направление в Образовательный Фонд «Талант и успех» официального письма о вхождении образовательных учреждений Томской области в Проект | Департамент образования Томской области | Май – июнь  2024 года | 1. Официальное письмо о вхождении школ региона в Проект; 2. Перечень школ; 3. Перечень потенциальных партнеров Проекта в регионе (вузы-партнеры и предприятия-партнеры); 4. Назначение регионального координатора и школьных координаторов |
| 2. | Утверждение дорожной карты (плана мероприятий по реализации Проекта в Томской области) | Департамент образования Томской области | До конца августа 2024 года | Утвержденная дорожная карта |
| 3. | Заключение соглашения с Образовательным Фондом «Талант и успех» о реализации Проекта в регионе | Департамент образования Томской области, Образовательный Фонд «Талант и успех» | До конца августа 2024 года | Подписанное соглашение |
| 1. **Организационно-подготовительный этап** | | | | |
| 4. | Формирование классов Проекта в образовательных организациях:  – организация и проведение отборочных диагностических работ (ОДР);  – отбор обучающихся в классы Проекта по результатам ОДР либо ОГЭ;  – отбор и назначение педагогов в классы Проекта | Образовательный Фонд «Талант и успех», образовательные организации | Июнь – август  2024 года | 1. Списки рекомендованных к зачислению в классы Проекта; 2. Список преподавателей профильных предметов. |
| 5. | Издание приказов о зачислении обучающихся в классы Проекта | Образовательные организации | До конца августа 2024 года | Приказы о зачислении |
| 6. | Разработка нормативной документации:  – положение о классах Проекта;  – учебные планы;  – рабочие программы по профильным предметам;  – программы внеурочной деятельности и дополнительного образования для классов Проекта | Образовательные организации | - Положение о классах Проекта, учебные планы, рабочие программы: до 1 сентября 2024 года;  - программы внеурочной деятельности и дополнительного образования: до 1 октября  2024 года | 1. Утвержденные учебные планы; 2. Рабочие программы; 3. Школьное положение о классах Проекта |
| 7. | Заключение договоров о сотрудничестве с партнерами Проекта – вузами и предприятиями | ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации, вузы-партнеры, предприятия-партнеры | Июнь – октябрь 2024 года | Заключенные договоры |
| 8. | Разработка совместно с партнерами Проекта плана профориентационной работы | ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации, вузы-партнеры, предприятия-партнеры | Июнь – октябрь 2024 года | Утвержденные планы |
| 9. | Организация участия предприятий региона  в реализации проектной деятельности обучающихся | ТРЦРТ «Пульсар», предприятия-партнеры | В течение года | Совместная проектная деятельность |
| 1. **Методическое и организационное обеспечение образовательного процесса** | | | | |
| 10. | Разработка методических материалов (календарно-тематических планов, технологических карт уроков) по профильным предметам (математика, физика, информатика, биология, химия) | Образовательный Фонд «Талант и успех» | Апрель – декабрь 2024 года | 1. Календарно-тематические планы по профильным предметам; 2. Материалы уроков на платформе «Сириус.Школы» |
| 11. | Разработка методических рекомендаций по организации внеурочной деятельности и дополнительного образования | Образовательный Фонд «Талант и успех» | Апрель – август 2024 года | Программы курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования |
| 12. | Предоставление обучающимся и педагогам профильных предметов доступа к электронной платформе «Сириус.Школы».  Инструктаж по работе с платформой. | Образовательный Фонд «Талант и успех», образовательные организации | Август 2024 года | Сформированные на платформе «Сириус.Школы» классы Проекта |
| 13. | Организация методического сопровождения педагогов профильных предметов образовательных организаций | Образовательный Фонд «Талант и успех» | В течение учебного года | 1. Консультации экспертов; 2. Видеозаписи обучающих семинаров; 3. Методические семинары в дистанционном формате |
| 14. | Консультирование участников Проекта по вопросам организации проектной и исследовательской деятельности | Образовательный Фонд «Талант и успех», ТРЦРТ «Пульсар» | В течение учебного года | 1. Консультации экспертов; 2. Видеозаписи обучающих семинаров |
| 15. | Организация мероприятий по повышению профмастерства и программ повышения квалификации для педагогов образовательных организаций, работающих в классах Проекта | Образовательный Фонд «Талант и успех», ТРЦРТ «Пульсар», вузы-партнеры | В течение учебного года | 1. Очные и дистанционные дополнительные профессиональные программы; 2. Обучающие семинары |
| 1. **Апробация Проекта** | | | | |
| 16. | Апробация рабочих программ по математике, физике, информатике, биологии, химии | Образовательные организации | В течение учебного года |  |
| 17. | Организация внеурочной деятельности обучающихся и программ дополнительного образования | ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации | В течение учебного года |  |
| 18. | Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся | ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации, вузы-партнеры, предприятия-партнеры | В течение учебного года | Проектные и исследовательские работы, представленные к защитам |
| 19. | Организация и проведение защит проектных работ обучающихся. Проводится в два этапа:  – школьный этап (предзащита);  – региональный (заключительный) этап. | Образовательный Фонд «Талант и успех», ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации | Школьный этап: до 30 марта 2025 года  Заключительный этап: 14-18 апреля 2025 года | 1. Подписанные листы экспертной оценки. 2. Сводный протокол оценки проектных работ. 3. Награждение авторов лучших работ среди участников из ОО региона и Проекта в целом |
| 20. | Организация профориентационной работы с обучающимися | Образовательные организации, вузы-партнеры, предприятия-партнеры | В течение учебного года | Отчет о проведенных мероприятиях |
| 21. | Организация работы по привлечению выпускников классов Проекта к целевому обучению в вузах региона | Департамент образования Томской области, вузы-партнеры | Февраль – июнь 2025 года | Выделенные целевые места в вузах региона |
| 22. | Организация и проведение пригласительной работы для обучающихся 6 классов образовательных организаций – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект | Образовательный Фонд «Талант и успех», ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации | 02-05 декабря 2024 года | Протокол результатов |
| 23. | Организация и проведение олимпиады  «II интеллектуальный марафон» для обучающихся 6–8 классов образовательных организаций – участников Проекта | Образовательный Фонд «Талант и успех», ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации | * 1. марта 2025 года | 1. Протокол олимпиады; 2. Награждение лучших участников |
| 1. **Мониторинг, диагностика и анализ реализации Проекта** | | | | |
| 24. | Анализ текущих результатов освоения обучающимися учебных программ | ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации | Ежемесячно | Аналитическая справка/отчет |
| 25. | Организация и проведение промежуточной и итоговой диагностических работ (ДР) с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов | Образовательный Фонд «Талант и успех» – диагностические материалы.  ТРЦРТ «Пульсар» – контроль проведения и обработка протоколов.  Образовательные организации – организация проведения | Промежуточная ДР: 02-05 декабря 2024 года  Итоговая ДР: 23-25 апреля 2025 года | Протоколы с результатами диагностической работы |
| 26. | Содержательный анализ результатов диагностических работ.  Подготовка рекомендаций для образовательных организаций. | Образовательный Фонд «Талант и успех», ТРЦРТ «Пульсар» | Декабрь 2024 года,  май 2025 года | Аналитический отчет |
| 27. | Проведение мониторинговых исследований школьного климата с целью обеспечения своевременной корректировки содержания обучения и воспитания | Образовательные организации (школьные психологи), ТРЦРТ «Пульсар» | В течение учебного года | Аналитическая справка/отчет |
| 28. | Диагностика компетенций преподавателей профильных предметов | ТРЦРТ «Пульсар», образовательные организации | 24-30 марта 2025 года | Рекомендации по организации обучения и программ повышения квалификации для учителей профильных предметов |
| 29. | Экспертная оценка пилотной стадии Проекта | Образовательный Фонд «Талант и успех», Департамент образования Томской области, ТРЦРТ «Пульсар» | Май – июнь 2025 года | 1. Департамент образования Томской области – решение о продолжении участия в Проекте; 2. Фонд – решения в рамках дальнейшего развития Проекта |