Приложение № 1
к распоряжению
Департамента образования
Томской области
от_____ №_____

Дорожная карта реализации региональной концепции «Ученые в школу» в Томской области на 2025-2026 учебный год

Цель: формирование открытой мотивирующей среды неформального взаимодействия представителей научного сообщества, школьников, студентов СПО для совместного обсуждения современных тенденций и достижений российской науки и технологий, включения школьников и студентов СПО в научно-технологическую повестку региона и страны.

Дорожная карта реализуется в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоёмких технологий»; от 07.05.2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»; от 28.02.2024 г. № 145 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»; от 25.04.2022 г. № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий».

Сроки реализации: 01 сентября 2025 г. – 31 августа 2026 г.

Календарь памятных и юбилейных дат в сфере науки и технологий на 2025-2026 учебный год:

Сроки	Событие
22 сентября 2025 года	125 лет со дня рождения русского языковеда, лексикографа С.И. Ожегова (1900-1964)
4 октября 2025 года	День начала космической эры человечества (в честь запуска в СССР первого в мире искусственного спутника Земли в 1957 году)
22 октября 2025 года	155 лет со дня рождения русского писателя, лауреата Нобелевской премии И.А. Бунина (1870-1953)
22 ноября 2025 года	День словарей и энциклопедий (в честь дня рождения В.И. Даля (1801-1872)
25 ноября 2025 года	215 лет со дня рождения русского хирурга Н.И. Пирогова (1810-1881)
7 января 2026 года	300 лет со дня официального открытия Академии наук в Санкт-Петербурге в 1726 году
28 января 2026 года	185 лет со дня рождения русского историка В.О. Ключевского (1841-1911)
8 февраля 2026 года	День российской науки
8 марта 2026 года	160 лет со дня рождения русского физика, создателя первой в России научной физической школы П.Н. Лебедева (1866-1912)

13 марта 2026 года	День искусственного интеллекта
18 марта 2026 года	День выхода человека в открытый космос (1965 год)
1 апреля 2026 года	120 лет со дня рождения российского авиаконструктора, академика АН СССР А.С. Яковлева (1906-1989)
6 апреля 2026 года	190 лет со дня рождения русского хирурга, профессора Н.В. Склифосовского (1836-1904)
12 апреля 2026 года	День космонавтики
29 апреля 2026 года	340 лет со дня рождения русского историка, географа В.Н. Татищева (1686-1750)
24 мая 2026 года	120 лет со дня рождения российского хирурга, профессора, академика АМН СССР А.А. Вишневского (1874-1948)

Мероприятия дорожной карты в соответствии с показателями региональной концепции «Учёные в школу» на 2025-2026 учебный год

№ п/п	Название мероприятия	Формат участия	Краткое описание	Целевая аудитория	Ответственные/организаторы	Организации – участники	Площадки проведения	Сроки проведения (план)	Регулярность проведения (план)	Среднее количество участников (план)	Общее количество участников (план)
1. Мероприятия со школьниками и студентами СПО											
1.	Цикл научно-популярных мероприятий «Встреча с ученым»	очно	Научно-популярные мероприятия, посвященные главным достижениям в российской науке и технологиях. Проводятся представителями научного сообщества Томской области в рамках реализации образовательных программ РЦРТ «Пульсар» в формате профильных региональных интенсивных смен, в том числе, в контексте реализации инициативы «Наука рядом» от АНО «Национальные приоритеты» (оператора Десятилетия науки и технологий)	Обучающиеся 7-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	Площадки проведения профильных региональных интенсивных смен РЦРТ «Пульсар», площадки вузов и институтов ТНЦ СО РАН	В течение учебного года, в соответствии с графиком проведения профильных региональных интенсивных смен РЦРТ «Пульсар»	Не менее 1 мероприятия в месяц	40 чел.	800 чел.
2.	Цикл научно-популярных мероприятий «Ученый на связи»	дистанционно	Научно-популярные мероприятия (интерактивные лекции, квизы, квесты, викторины, онлайн-лаборатории, видеосюжеты о вузах, институтах ТНЦ СО РАН и другое) в онлайн-формате на актуальные для школьников и студентов СПО темы в	Обучающиеся 5-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	ОО Александровского района, г.о. Стрежевой, г. Кедровый ОО Каргасокского, Колпашевского,	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар», площадки вузов	Сентябрь 2025 года Ноябрь 2025 года	Не менее 1 мероприятия в квартал	100 чел.	400 чел.

			различных профильных областях науки, в том числе, по направлениям «Большого университета» и в контексте реализации инициативы «Наука рядом» от АНО «Национальные приоритеты» (оператора Десятилетия науки и технологий)			Парабельского, Чаинского районов ОО Бакчарского Верхнекетского, Зырянского, Первомайского, Тегульдетского районов ОО ТО (по желанию из любых районов)		Февраль 2026 года Апрель 2026 года			
3.	Цикл научно-популярных мероприятий «Научные гостиные»	очно	Научно-популярные мероприятия, посвященные деятельности всемирно известных ученых (юбилейным датам со дня рождения, иным памятным событиям). Проводятся в различных интерактивных форматах в зависимости от тематики	Обучающиеся 8-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества ТО	ОО г. Томска, ЗАТО Северск, Томского района	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар», площадки вузов	В соответствии с календарем памятных дат и событий	Не менее 4 мероприятий в учебный год	60 чел.	240 чел.
4.	Цикл мероприятий ко Дню российской науки	очно, дистанционно	Интерактивные образовательно-развлекательные мероприятия на научную тематику, приуроченные ко Дню Российской науки, проводятся с целью ранней профориентации и формирования у школьников интереса к научной деятельности	Обучающиеся 1-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар», площадки вузов, площадки ОО	Февраль 2026 года	1 раз в течение учебного года	1000 чел.	1000 чел.

5.	Онлайн-уроки в День знаний	дистанционно	Демонстрация школьникам и студентам СПО видеофильмов и роликов о главных достижениях российской науки и новых технологиях	Обучающиеся 4-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», Совет молодых ученых ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	ОО ТО (20 муниципальных образований)	1-5 сентября 2025 года	1 раз в течение учебного года	5000 чел.	5000 чел.
6.	Всероссийский фестиваль науки «НАУКА 0+»	очно, дистанционно	Цель фестиваля – понятным и доступным языком рассказать обществу, что такое наука, чем занимаются ученые, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку	Обучающиеся 1-11 классов, студенты СПО	Департамент по научно-технологическому развитию и инновационной деятельности Томской области, Совет молодых ученых ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	Площадки вузов	В соответствии с графиком проведения Фестиваля	1 раз в течение учебного года	1000 чел.	1000 чел.
7.	Выездные межмуниципальные научно-популярные фестивали «Ученый говорит»	очно	Мероприятия проводятся на базе ресурсно-внедренческих центров инноваций и образовательных организаций в муниципалитетах Томской области, в том числе, в рамках выездных мероприятий Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области «Учись в Томске»	Обучающиеся 7-11 классов, студенты СПО	Департамент по научно-технологическому развитию и инновационной деятельности Томской области, РЦРТ «Пульсар», МОУО	ОО ЗАТО Северск, Асиновского, Шегарского Бакчарского районов	ОО ЗАТО Северск, Асиновского, Шегарского Бакчарского районов	Сентябрь-октябрь 2025 года	Не менее 4 фестивалей в учебный год	150 чел.	600 чел.
						ОО Зырянского Тегульдетского районов	ОО Зырянского Тегульдетского районов	Ноябрь-декабрь 2025 года			
						ОО Каргасокского, Парабельского районов	ОО Каргасокского, Парабельского районов	Январь-март 2026 года			
						ОО Верхнекетского, Колпашевского районов	ОО Верхнекетского, Колпашевского районов	Апрель-май 2026 года			

8.	Всероссийская конференция-конкурс исследователь-ских и проектных работ обучающихся «СибМед»	очно, дистанц ионно	Представление школьниками проектных и исследовательских работ в области медицины, психологии, химии, биологии, экологии, содержащих элементы экспериментального или теоретического исследования, работ проблемного характера, включающих этапы методически корректной экспериментальной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала	Обучающие ся 9-11 классов	РЦРТ «Пульсар», ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	ОО ТО (20 муниципаль ных образо-ваний), ОО других субъектов РФ и СНГ	РЦРТ «Пульсар», ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	Апрель 2026 года	1 раз в течение учебного года	150 чел.	150 чел.
9.	Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР-2026» (секция «Открытия. Творчество. Проекты» для школьников)	очно, дистанц ионно	Представление школьниками научных докладов, содержащих аспекты экспериментального или теоретического исследования, работу проблемного характера. Публикация работ в научном сборнике докладов	Обучающие ся 1-11 классов	ФГАОУ ВО «ТУСУР»	ОО ТО (20 муниципаль ных образо-ваний), ОО других субъектов РФ и СНГ	ФГАОУ ВО «ТУСУР»	Май 2026 года	1 раз в течение учебного года	250 чел.	250 чел.
10.	Межрегиональн ый метапредмет ный конкурс «Инженерный форсаж»	дистанц ионно	Активизация проектной, исследовательской и творческой деятельности обучающихся, развитие у них навыков публичного выступления. Конкурс проводится в три этапа: I этап – творческий, II этап – интеллектуальный, III этап – проектный.	Обучающие ся 9-11 классов	РЦРТ «Пульсар», ФГБОУ ВО «ТГАСУ»	ОО ТО (20 муниципаль ных образо-ваний), ОО других субъектов РФ	РЦРТ «Пульсар», ФГБОУ ВО «ТГАСУ»	Октябрь 2025 года – март 2026 года	1 раз в течение учебного года	100 чел.	100 чел.

			Подготовка и защита проектов в рамках образовательной сессии								
11.	Научно-практическая конференция школьников «Образование XXI века: взгляд молодого поколения»	очно, дистанционно	Мероприятие проводится в рамках ежегодного Международного научно-образовательного форума «Педагогика XXI века: вызовы и решения». На конференции обучающиеся представляют проектные работы по психолого-педагогическим направлениям исследований	Обучающиеся 9-11 психолого-педагогических классов, обучающиеся иных профилей, интересующиеся педагогикой, психологией, вопросами образования	ФГБОУ ВО «ТГПУ»	ОО ТО (20 муниципальных образований)	ФГБОУ ВО «ТГПУ»	Апрель 2026 года	1 раз в течение учебного года	50 чел.	50 чел.
12.	Профессиональные пробы в научных лабораториях, в том числе в контексте реализации проектов Образовательного центра «Сириус»: «Уроки настоящего», «Большие вызовы»	очно	Интерактивные экскурсии в научные лаборатории РЦРТ «Пульсар», вузов, институтов ТНЦ СО РАН и предприятий Томской области. «Погружение» в деятельность научных лабораторий, проба профессиональной деятельности в рамках различных научных направлений	Обучающиеся 5-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	ОО г. Томска ЗАТО Северск, Кожевниковского, Кривошеинского, Томского, Шегарского районов и иных муниципальных образований	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар», площадки вузов, институтов ТНЦ СО РАН, предприятий	В течение учебного года	Не реже 1 раза в месяц	50 чел.	500 чел.
13.	Фестиваль научных обществ обучающихся	очно, дистанционно	Проведение научного Фестиваля добровольных объединений обучающихся, развивающих свои знания в области науки и технологий, ведущих научно-	Обучающиеся 4-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, администрация и педагоги	ОО ТО (20 муниципальных образований)	ОО ТО (20 муниципальных образований)	Март 2026 года	На постоянной основе	100 научных обществ обучающихся	100 научных обществ обучающихся

			исследовательскую и проектно-экспериментальную работу в партнёрстве с педагогами образовательных организаций, наставниками, представителями научного сообщества		ОО ТО, Совет молодых ученых ТО						
14.	Экспертиза членами Совета молодых ученых ТО, специалистами вузов, институтов ТНЦ СО РАН проектных и исследовательских работ обучающихся образовательных организаций	очно, дистанционно	Привлечение экспертов к профессиональной экспертизе выполненных обучающимися проектных и исследовательских работ	Обучающиеся 5-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	РЦРТ «Пульсар», площадки вузов	В течение учебного года по отдельному плану	По отдельному плану	3-5 чел.	100 чел.
15.	Наставническая деятельность членов Совета молодых ученых ТО, студентов, специалистов вузов, институтов ТНЦ СО РАН в рамках проектов и программ Образовательного центра «Сириус»:	очно, дистанционно	Привлечение представителей научного сообщества к наставнической деятельности с обучающимися в рамках выполнения проектных и исследовательских работ. Организация деятельности наставнических пар «представитель научного сообщества-школьник», «представитель научного сообщества-студент СПО»	Обучающиеся 5-11 классов, студенты СПО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	РЦРТ «Пульсар», площадки ОО, вузов, институтов ТНЦ СО РАН	В течение учебного года	В течение учебного года	1-2 наставника	100 наставников

	«Уроки настоящего», «Сириус. Лето», «Школы – ассоциированные партнеры Сириуса», конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»										
2. Мероприятия для родителей											
16.	Родительский лекторий «Мой ребенок – будущий ученый»	очно, дистанционно	Научно-популярная лекция для родителей (законных представителей) обучающихся о значимости развития научной сферы в Томской области и Российской Федерации, о необходимых условиях и имеющихся возможностях для подготовки «будущих ученых»	Представители родительской общественности	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО, Общество «Знание»	ОО ТО (20 муниципальных образований)	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар»	Февраль 2026 года	1 раз в течение учебного года	100 чел.	100 чел.
17.	«Семейные профориентационные субботы»	очно	Профориентационные встречи для детей с родителями с представителями вузов, СПО с целью дальнейшего профессионального самоопределения обучающихся, презентации ресурсов профессиональных образовательных организаций региона, в том числе в сфере науки	Обучающиеся 7-11 классов, их родители (законные представители)	РЦРТ «Пульсар», представители СПО, вузов	ОО г. Томска, ЗАТО Северск, Томского района	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар»	Октябрь 2025 года, апрель 2026 года	2 раза в течение учебного года	75 чел.	150 чел.

3. Мероприятия для педагогических и научных работников											
18.	Цикл информационно-методических мероприятий «Наука в школе»	очно, дистанционно	Курс научно-популярных и методических лекций, направленный на содействие в создании в образовательных организациях Томской области методической базы для развития и популяризации научного направления, создания научных обществ обучающихся, погружения в научную тематику	Руководители, заместители руководителей, педагоги ОО ТО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	ОО ТО (20 муниципальных образований)	«Научное ядро» РЦРТ «Пульсар», площадки вузов, площадки ОО	В течение учебного года	1 мероприятие в квартал	50 чел.	200 чел.
19.	Межрегиональный форум «Университет – учителю»	очно	Мероприятие посвящено проблемам взаимодействия общего и высшего образования в области освоения школьниками биологии, химии и физики	Педагоги ОО ТО	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	ОО ТО	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	В соответствии с планом проведения Форума	1 раз в течение учебного года	50 чел.	50 чел.
20.	Привлечение представителей научного сообщества к разработке содержания и реализации программ профильных (интенсивных) смен РЦРТ «Пульсар»	дистанционно, очно	Представители научного сообщества привлечены к разработке не менее 5 программ профильных (интенсивных) смен ТРЦ «Пульсар»	Участники образовательных программ	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	РЦРТ «Пульсар», представители научного сообщества, Совет молодых ученых ТО	РЦРТ «Пульсар»	В течение учебного года по отдельному плану	По отдельному плану	25 чел.	25 чел.
4. Управление реализацией Концепции											
21.	Обеспечение деятельности координационного совета по реализации Концепции, оперативное взаимодействие членов	очно, дистанционно	Согласование действий органов государственной власти Томской области, органов местного самоуправления, научных, образовательных, общественных	Субъекты реализации Концепции	Департамент образования Томской области, Департамент по научно-технологическому развитию и	Субъекты реализации Концепции	Научное ядро РЦРТ «Пульсар»	В течение учебного года	В течение учебного года	30 чел.	30 чел.

	координационного совета в рамках реализации мероприятий дорожной карты		организаций и объединений		инновационной деятельности Томской области, РЦРТ «Пульсар», НИ ТГУ, НИ ТПУ, ТУСУР, ТГПУ, СибГМУ, ТГАСУ, СТИ НИЯУ МИФИ, Совет молодых ученых ТО						
22.	Мониторинг деятельности научных обществ обучающихся	очно, дистанционно	Мониторинг наличия и организации деятельности (при наличии) научных обществ, популяризирующих научную деятельность в образовательных организациях Томской области	ОО ТО	Департамент образования Томской области, РЦРТ «Пульсар»	ОО ТО	ОО ТО	Октябрь-декабрь 2024 года	1 раз в течение учебного года	-	ОО ТО (20 муниципальных образований)
23.	Мониторинг реализации Концепции	дистанционно	Мониторинг реализации концепции	Субъекты реализации Концепции	Департамент образования Томской области, РЦРТ «Пульсар»	Субъекты реализации Концепции	РЦРТ «Пульсар»	Май-июль 2026 года	1 раз в течение учебного года	-	ОО ТО (20 муниципальных образований)
24.	Наличие обратной связи от участников мероприятий	очно, дистанционно	Системное проведение опросов, анкетирование, повторные встречи с участниками для оценки уровня заинтересованности, мотивации обучающихся к ведению научной деятельности, а также с целью расширения	Субъекты реализации Концепции	РЦРТ «Пульсар», субъекты реализации Концепции	Субъекты реализации Концепции	РЦРТ «Пульсар», площадки вузов, ОО ТО	В течение учебного года	В течение учебного года	-	ОО ТО (20 муниципальных образований)

			возможностей интеграции научного контента в школьные программы и адресной работы с талантливыми обучающимися								
25.	Широкое медиа-освещение о результатах реализации Концепции	очно, дистанционно	Медиаосвещение осуществляется в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (официальные сайты, социальные сети)	Субъекты реализации Концепции	РЦРТ «Пульсар», субъекты реализации Концепции	Субъекты реализации Концепции	Официальные сайты, социальные сети РЦРТ «Пульсар»	В течение учебного года	В течение учебного года	5000 чел.	5000 чел.