

ДОРОЖНАЯ КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ КЛАСТЕРА «КОСМОС И АВИАСТРОЕНИЕ»
АССОЦИАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
«КОНСОРЦИУМ ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
2025 – 2026 учебный год

Руководитель кластера: Глухарёва Елена Владимировна, директор МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика»
 Приволжского района города Казани

Школа-драйвер: МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» Приволжского района города Казани

В рамках работы кластеров Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования»			
Кластер «Космос и авиастроение»			
I. Совещания кластера «Космос и авиастроение»			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Целевое и перспективное планирование деятельности кластера в рамках стратегических ориентиров и Консорциума в развитии инженерного образования авиационного и космического направления	сентябрь 2025	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г.Казань
Подведение итогов работы кластера за I полугодие 2025-2026 учебного года	декабрь 2025	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г.Казань
Подведение итогов работы кластера в 2025-2026 учебном году. Ориентиры развития на 2026-2027 учебный год	май 2026	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г.Казань
II. Конкурсные и обучающие мероприятия кластера «Космос и авиастроение» для школьников			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
I Межрегиональный (с международным участием) детско-юношеский чемпионат-форум технологических команд «КреаТех – 2025». Формирование команд, регистрация	сентябрь 2025	1-11 классы	Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования», ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777»

			Санкт-Петербурга
Профиль «Аэрокосмические системы» НТО	сентябрь 2025-март 2026 (финал)	8-11 класс	https://ntcontest.ru/ 100 баллов по физике и информатике
Всероссийская образовательная программа «Дежурный по планете»	сентябрь 2025-апрель 2026	14-17 лет	www.spacecontest.ru +10 баллов к ЕГЭ за индивидуальные достижения ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», Фонд «Талант и успех», Сколковский Институт Науки и Технологий «Сколтех», Госкорпорация «Роскосмос»
Всероссийский конкурс для космических классов «Космический турнир»	сентябрь 2025-апрель 2026	7-11 классы	АНО Корпоративная академия Роскосмос
Ракетостроительный чемпионат «Реактивное движение»	сентябрь 2025-апрель 2026	12-17 лет	www.gorocket.ru НИИ механики МГУ
Межрегиональный БПЛА-баттл «Код решает всё!»	19.09.2025	5-9 классы	МОАУ «СОШ № 86» города Оренбурга
I Межрегиональный (с международным участием) детско-юношеский чемпионат-форум технологических команд «КреаТех – 2025». Региональный этап	сентябрь 2025	1-11 классы	Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования», ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
VI Межрегиональный с международным участием хакатон «Инновации в авиации - 2025»	01.10.-10.11.2025	9-11 классы	МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102» города Ульяновска
Всероссийский с международным участием конкурс проектных работ младших школьников «Юные авиастроители»	10.10.2025-10.11.2025	1-4 классы	МАОУ Школа №60 города Ростова-на-Дону
Всероссийская с международным участием Олимпиада школьников имени авиастроителя В.А.Окулова	15.10.2025-30.04.2026	8-11 классы	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени

			А.Н.Туполева – КАИ»
I Межрегиональный (с международным участием) детско-юношеский чемпионат-форум технологических команд «КреаТех – 2025». Финал	октябрь -ноябрь 2025	1-11 классы	Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования», ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
VI Межрегиональный с международным участием конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Мои первые открытия»	октябрь, ноябрь 2025 года	1-4 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
IV Всероссийские с международным участием междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего». Школьный этап	ноябрь, декабрь 2025 года	6-10 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Межрегиональный с международным участием конкурс анимационных видеороликов «А мне летать охота»	01.12.2025-31.05.2026	1-4 классы	МАОУ «Лицей №4» города Перми
Межрегиональная (с международным участием) научно-практическая конференция «СПЕКТР» в рамках проведения ежегодного межрегионального (с международным участием) Кворума 2026	01.12.2025-31.03.2026	5-11 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» города Балаково Саратовской области
Межрегиональный с международным участием конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035» «Технополис»	декабрь 2025 года	1-4 классы; 5-7 классы; 8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Межрегиональный с международным участием конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035» «Таланты XXI века»	декабрь 2025 года	1-4 классы; 5-7 классы; 8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Межрегиональный с международным участием конкурс технического и инновационного творчества «КосмоModel_32»	11.12-13.01.2026	5-9 классы	МАОУ гимназия №32 города Калининграда
Всероссийский с международным участием цифровой фестиваль-конкурс STEM-творчества «ProSTEM»	23.12.2025-10.05.2026	1-11 классы	ГБОУ лицей №344 Невского района Санкт-Петербурга

IV Всероссийские с международным участием междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего». Региональный этап	январь 2026 года	6-10 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Межрегиональный с международным участием квиз «Под крылом самолёта»	12.01.-12.02.2026	3-4 классы	МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102» города Ульяновска
Межрегиональный с международным участием технологический онлайн-экспериментариум «Самолёты»	12.01.-12.02.2026	5-6 классы	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 «Многопрофильная» г.Нефтеюганск
Межрегиональный с международным участием конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Мои первые шаги в науке»	февраль 2026 года	5-7 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Корольковские чтения»	15.01.-15.03.2026	2-11 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза И.В.Королькова» г.Салехард
Межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция «Успех - 2026»	19.01.-16.02.2026	5-11 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №36», город Кемерово
Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества с международным участием «ProЮГ» («Про юных гениев»)	19.01.-09.03.2026	3-6 классы	МБОУ «Лицей №17» города Троицка Челябинской области
Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция обучающихся «Шаг в будущее: инженерные решения нового поколения»	15.02.-30.03.2026	5-11 классы	МАОУ Школа №60 города Ростова-на-Дону
Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества «Кейс Лидера. Будущее в наших умах»	17.02.-30.04.2026	9-11 классы	МАОУ «Гимназия №33» г.Пермь
Межрегиональный с международным участием конкурс по VR-технологиям «Межзвездная мечта»	26.02.-26.04.2026	5-11 классы	ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Санкт-Петербурга
Всероссийский с международным участием	09.03.-27.05.2026	1-4 классы	МАОУ Школа №60 города

конкурс проектных работ младших школьников «Галактический изобретатель»			Ростова-на-Дону
Форум БПЛА	18.03.2026	8-11 классы	МОУ «Инженерно-технологический лицей» муниципального образования городской округ Люберцы Московской области
Межрегиональная с международным участием квест-игра, посвящённая Дню космонавтики	20.03.-20.04.2026	7-11 классы	МАОУ «Лицей №176» города Новосибирска
Межрегиональный физический квест «Центр подготовки космонавтов»	20.03.2026	8 классы	МАОУ «СОШ № 86» города Оренбурга
Межрегиональный с международным участием конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Я исследователь»	март 2026 года	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
IV Всероссийские с международным участием междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего». Финал	март 2026 года	6-10 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
IV Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция школьников «Школьная лига ИТШ-ЛЭТИ»	март 2026 года	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга, ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Онлайн-квиз «Поехали!» с международным участием	01.04.-20.04.2026	5-6 классы	МБОУ «Лицей № 62» города Кемерово
Межрегиональная онлайн-игра с международным участием, посвященная Дню космонавтики «Per aspera ad astra»	01.04.- 21.04.2026	7-8 классы	МОУ «Средняя Школа № 55» города Петрозаводска
Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Космос начинается с Земли»	01.04.-27.04.2026	1-5 классы	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г.Казань
Межрегиональный оффлайн-конкурс с международным участием технического и инновационного творчества в классе картонного моделирования масштабных макетов и моделей, посвящённый	21.04.- 27.05.2026	5-9 классы	ГБОУ «СШ «Невская» г.о.Мариуполь»

восьмидесятилетию победы в Великой Отечественной войне, «Шаг к великому - начинается с малого»			
Южно-Уральский Чемпионат по ракетно-и авиамоделизму	24-26.04.2026	6-11 классы	МБОУ СОШ №3 им.С.А.Погребача г.Кумертау
III. Профессиональные конкурсы и педагогические конференции кластера «Космос и авиастроение»			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
III Всероссийский с международным участием конкурс наставников технологических лидеров «ТехноФокус»	01.10.2025- 27.03.2026	Учителя-предметники, педагоги дополнительного образования, методисты	Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования»
IV ежегодный профессиональный методический марафон «Инженерное образование в школе: 18 содержательных контентов»	конец октября – начало ноября 2025	Учителя-предметники, педагоги дополнительного образования, методисты	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга
VI Межрегиональный конкурс методических разработок «Золотая коллекция»	декабрь 2025 года	Учителя-предметники, методисты, педагоги доп. образования	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга