

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

			Санкт-Петербурга
Профиль «Аэрокосмические системы» НТО	сентябрь 2025-	8-11 класс	https://ntcontest.ru/
	март 2026		100 баллов по физике и
	(финал)		информатике
Всероссийская образовательная программа	сентябрь 2025-	14-17 лет	www.spacecontest.ru
«Дежурный по планете»	апрель 2026		+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	сентябрь 2025-	7-11 классы	АНО Корпоративная академия
«Космический турнир»	апрель 2026		Роскосмос
Ракетостроительный чемпионат	сентябрь 2025-	12-17 лет	www.gorocket.ru
«Реактивное движение»	апрель 2026		НИИ механики МГУ
Межрегиональный БПЛА-баттл	19.09.2025	5-9 классы	МОАУ «СОШ № 86» города
«Код решает всё!»			Оренбурга
I Межрегиональный (с международным участием)	сентябрь 2025	1-11 классы	Ассоциация образовательных
детско-юношеский чемпионат-форум			организаций «Консорциум по
технологических команд «КреаTex – 2025».			развитию школьного инженерно-
Региональный этап			технологического образования»,
			ГБОУ «Инженерно-
			технологическая школа №777»
			Санкт-Петербурга
VI Межрегиональный с международным участием	01.1010.11.2025	9-11 классы	МБОУ «Губернаторский
хакатон «Инновации в авиации - 2025»			инженерный лицей №102» города
			Ульяновска
Всероссийский с международным участием	10.10.2025-	1-4 классы	МАОУ Школа №60 города
конкурс проектных работ младших школьников	10.11.2025		Ростова-на-Дону
«Юные авиастроители»			
Всероссийская с международным участием	15.10.2025-	8-11 классы	ФГБОУ ВО «Казанский
Олимпиада школьников имени авиастроителя	30.04.2026		национальный исследовательский
В.А.Окулова			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 инженернотехнологического образования», ГБОУ «Инженернотехнологическая 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 «КосмоМodel 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»	12.0112.02.2026	3-4 классы	МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102» города Ульяновска
Межрегиональный с международным участием технологический онлайн-экспериментариум «Самолёты»	12.0112.02.2026	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 «РгоЮГ» («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»	15.0230.03.2026	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	09.0327.05.2026	1-4 классы	МАОУ Школа №60 города

конкурс проектных работ младших школьников			Ростова-на-Дону
«Галактический изобретатель»			
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	20.0320.04.2026	7-11 классы	МАОУ «Лицей №176» города Новосибирска
Межрегиональный физический квест «Центр подготовки космонавтов»	20.03.2026	8 классы	МОАУ «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»	01.0427.04.2026	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 ракето-	24-26.04.2026	6-11 классы	МБОУ СОШ №3	
и авиамоделизму			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	01.10.2025-	Учителя-предметники, педагоги	Ассоциация образовательных	
конкурс наставников технологических лидеров	27.03.2026	дополнительного образования,	организаций «Консорциум по	
«ТехноФокус»		методисты	развитию школьного инженерно-	
			технологического образования»	
IV ежегодный профессиональный методический	конец октября –	Учителя-предметники, педагоги	ГБОУ «Инженерно-	
марафон «Инженерное образование в школе:	начало ноября	дополнительного образования,	технологическая школа № 777»	
18 содержательных контентов»	2025	методисты	Санкт-Петербурга	
VI Межрегиональный конкурс методических	декабрь 2025	Учителя-предметники,	ГБОУ «Инженерно-	
разработок «Золотая коллекция»	года	методисты, педагоги доп.	технологическая школа №777»	
		образования	Санкт-Петербурга	