

Утверждаю  
президент Консорциума  
по развитию школьного  
инженерно-  
технологического  
образования  
\_\_\_\_\_ В.В.Князева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Комплексный план работы Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования  
на II полугодие 2023-2024 учебного года**

<b>I. Заседания Консорциума с участием руководителей образовательных учреждений</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Управление развитием инновационного поведения обучающихся в образовательной среде инженерной школы	25-27.04.2024	Руководители образовательных организаций – участников Консорциума, заместители директоров	Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования
<b>Совещания кластеров Консорциума</b>			
<b>Совещания кластера «Космос и авиастроение»</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Межрегиональный вебинар «Формирование компетенций аэрокосмического профиля на основе реализации направления «Спутникостроение»»	24.01.2024 14.00	Участники кластера «Космос и авиастроение»	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика», г.Казань
Совещание кластера «Космос и авиастроение» по теме «Создание инновационной образовательной среды, обеспечивающей развитие аэрокосмического образования»	май 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика», г.Казань
<b>Совещания кластера «Технопредпринимательство»</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор

Совещание кластера «Технопредпринимательство» по теме «Запуск регионального предакселератора. Встреча всех команд-участников регионального предакселератора»	февраль 2024	Руководители направлений, наставники команд, команды-участники	ЧОУ «Школа экономики и права» Санкт-Петербурга
Финальные питчи детских технологических проектов регионального предакселератора. Подведение итогов предакселератора	апрель 2024	Руководители направления, наставники команд, команды-участники предакселератора	ЧОУ «Школа экономики и права» Санкт-Петербурга
<b>Совещания кластера «Энергетика»</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Совещание кластера «Энергетика» по теме «Знакомство с современным оборудованием для создания современной образовательной среды»	март 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга, ГБОУ средняя общеобразовательная школа №334 Невского района Санкт-Петербурга «Образовательный комплекс «Невская перспектива»
Совещание кластера «Энергетика» по теме «Итоги работы кластера «Энергетика» за 2023-2024 учебный год. Перспективы направления»	май 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	ГБОУ средняя общеобразовательная школа №334 Невского района Санкт-Петербурга «Образовательный комплекс «Невская перспектива»
<b>Совещания кластера «Судостроение»</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Проведение Школы для учителей-наставников по подводной робототехнике (в форме вебинара)	28.03.2024	Преподаватели робототехники, руководители, методисты	МАОУ «Лицей №176», г.Новосибирск
Совещание кластера «Судостроение» по теме «Итоги работы кластера «Энергетика» за 2023-2024 учебный год. Перспективы направления»	май 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	МАОУ Калининградский морской лицей
<b>Совещания кластера «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Совещание кластера «Робототехника, мехатроника, программирование и VR» по теме «Знакомство с современным оборудованием для создания современной образовательной среды»	март 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	ГБОУ школа №509 Красносельского района Санкт-Петербурга

Совещание кластера «Робототехника, мехатроника, программирование и VR» по теме «Итоги работы кластера «Робототехника, мехатроника, программирование и VR» за 2023-2024 учебный год. Перспективы направления»	май 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	ГБОУ школа №509 Красносельского района Санкт-Петербурга
<b>Совещания «Естественно-научного кластера»</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Совещание «Естественно-научного кластера» по теме «Итоги работы «Естественно-научного кластера» за 2023-2024 учебный год. Перспективы направления»	май 2024	Руководители образовательных организаций, заместители директоров	Лицей-интернат для одарённых детей с углублённым изучением химии - филиал ФГБОУ ВО "КНИТУ"

<b>II. Диссеминация инновационного педагогического опыта (в режиме видеоконференцсвязи)</b>			
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор
Пропедевтика инженерных компетенций младших школьников через урочную и внеурочную деятельность	16.01.2024	Учителя начальных классов, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Создание инновационных элементов системы ранней профессиональной ориентации школьников в инженерной сфере	30.01.2024	Учителя-предметники, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Реализация конвергентного подхода в школьном образовании: успешные педагогические практики	13.02.2024	Учителя-предметники, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Возможности НТО в профессиональной ориентации школьников и понимании обучающимися своей роли в инженерном процессе	27.02.2024	Учителя-предметники, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Формирование инженерной мысли на уроках иностранного языка в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности	12.03.2024	Учителя иностранного языка, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга
Формирование географических знаний в контексте инженерно-технологического образования учащихся: цифровизация и геоданные, спутниковые снимки и др.	19.03.2024	Учителя географии, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга

Воспитание и социализация обучающихся: организация социальных проб и профессиональных практик школьников в инженерной сфере	02.04.2024	Учителя-предметники, педагоги доп.образования, специалисты воспитательной, психолого-педагогической службы, классные руководители, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	
Использование современных образовательных технологий для развития инженерных компетенций школьников на уроках ОБЖ	16.04.2024	Учителя ОБЖ, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	
Подготовка будущих инженеров в условиях дополнительного образования детей: вариативные модели	23.04.2024	Педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	
Реализация гуманитарно-технологических образовательных трендов в современной школе: IT-образование, иммерсивное обучение, интерактивное обучение, смешанный формат обучения и др.	14.05.2024	Учителя-предметники, педагоги доп.образования, методисты, заместители директора	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	
<b>III. Конкурсные и обучающие мероприятия Консорциума для школьников</b>				
Название мероприятия	Дата	Участники	Организатор	Направление мероприятия/кластер
<b>январь</b>				
Приём заявок на открытый городской дистанционный конкурс компьютерной графики и робототехники «Робот как перспективный помощник в Арктике»	подача заявок и отправка материалов до 21.01.24	1-11 классы	ГБОУ СОШ № 619 Калининского района Санкт-Петербурга	Проектная деятельность, робототехника
Для школ Санкт-Петербурга: Приём заявок на Всероссийскую командную инженерную олимпиаду школьников по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии». Региональный этап.	подача заявок и отправка материалов до 25.01.24	5-11 классы	ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Красносельского района Санкт-Петербурга	3D-технологии
Детский форсайт «Новое измерение»	16.01.2024 (начало подачи заявок на I этап)	1-5 классы	ГБОУ СОШ №334 Невского района СПб «Образовательный комплекс«Невская перспектива»	Проектная деятельность
Открытый региональный конкурс «Инженерный полиатлон»	17.01.2024	5-10 классы	ГБОУ школа №509 Красносельского района Санкт-Петербурга	Открытый региональный конкурс «Инженерный полиатлон»/Кластер

				«Робототехника, мехатроника, программирование и VR»
Всероссийский цифровой фестиваль-конкурс STEM-творчества «ProSTEM»	18.01.2024	1-11 классы, педагоги, творческие объединения	ГБОУ Лицей №344 Санкт-Петербурга	STEM-творчество
Региональный этап Всероссийских (с международным участием стран СНГ) междисциплинарные технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего».	19.01.2024	6-10 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	<p>Категории соревнований для обучающихся 6-7 классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Мобильная робототехника»</li> <li>• «Аддитивные технологии»</li> <li>• «VR/AR-технологии»</li> <li>• «Программирование»</li> <li>• «Механическая обработка материалов»</li> <li>• «Мода и дизайн»</li> </ul> <p>Категории соревнований для обучающихся 8-10 классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Мобильная робототехника»</li> <li>• «Промышленная робототехника»</li> <li>• «Аддитивные технологии»</li> <li>• «VR/AR-технологии»</li> <li>• «Программирование»</li> <li>• «Механическая обработка материалов»</li> <li>• «Мода и дизайн»</li> </ul>
Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Серия из 7 игр. Игра 4. Онлайн-квиз	20.01.2024	7-11 классы	ГБОУ школа №509 Красносельского района Санкт-Петербурга	IT-технологии, информатика/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»

Инженерные онлайн-соревнования «ПРОрыв»	22.01.2024	7-10 классы	МБОУ «Лицей им.Г.Ф.Атякшева», г.Югорск ХМАО Тюменской области	Физика
Онлайн-квест по математике для 8 классов «Крипто»	23.01.2024	8 классы	МАОУ «Лицей №52» городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Математика
Всероссийская научно-исследовательская конференция по судостроению, посвящённая Б.Е.Бутоме	26.01.2024	6-11 классы	МБОУ «Гимназия №3 ЗМР РТ»	Исследовательская деятельность: Военное судостроение России Гражданское судостроение Наука и корабли Мосты на Волге Люди и корабли Порты, причалы и пристани Российского Государства
Всероссийская научно-практическая конференция «Феринские чтения»	31.01.2024	5-11 классы	МАОУ «Лицей №60» имени М.А.Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Исследовательская и проектная деятельность
<b>февраль</b>				
III кластерная межрегиональная научно-практическая конференция	1.02-28.02.2024	1-11 классы	МБОУ "Ульяновский городской лицей при УлГТУ"	Исследовательская и проектная деятельность: Математика, физика, информатика, естественно-научное направление, Юный инженер-исследователь (1-4 классы), Будущий инженер (5-11 классы), Я – гражданин России (социальные проекты для Всероссийского

				конкурса); Мирное небо – наша профессия.
Межрегиональная научно-практическая конференция «Успех - 2023»	3.02.2024	5-11 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №36», город Кемерово	Исследовательская и проектная деятельность: Математика, физика, информатика Техническое творчество, робототехника, 3-D моделирование Химия, биология География, экология
Командная инженерная олимпиада школьников по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии». Участие команд: 5-6 классы – 3D-ручка; 7-8 классы – 3D-принтер; 9-11 классы – 3D-принтер, промышленный дизайн	3.02.2024 10.00-15.00	5-11 классы	Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D-образования», Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена, ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Санкт-Петербурга	3D-технологии
Игра для обучающихся «Битва умов»	5.02.2024	5 классы	МАОУ СОШ №81, г.Новокузнецк Кемеровской области	Математика
Межрегиональный конкурс «Энергия в жизни человека»	5.02.2024 - 6.03.2024	1-4 классы	МАОУ «Школа № 60», город Ростов-на-Дону	Энергетика. Рисунки, плакаты, макеты
Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые шаги в науке»	5-9.02.2023	5-7 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	Исследовательская и проектная деятельность
Онлайн-квиз «Биотехнологии: вчера, сегодня, завтра»	7.02.2024	9-10 классы	МАОУ «Школа № 60», город Ростов-на-Дону	Биотехнологии
Командная инженерная олимпиада школьников по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии» «Наставничество». 9-11 классы и студент-наставник – 3D-принтер	10.02.2024 10.00-15.00	9-11 классы	Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D-образования», Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена, ГБОУ средняя	3D-технологии

			общеобразовательная школа №547 Санкт-Петербурга	
Командная инженерная олимпиада школьников по 3D-технологиям «Инженеры будущего: 3D-технологии» «3D-фишки». 1-4 классы – 3D-ручка	17.02.2024 10.00-15.00	1-4 классы	Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D-образования», Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена, ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Санкт-Петербурга	3D-технологии
Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Серия из 7 игр. Игра 5. Онлайн-квиз	17.02.2024 15.00	7-11 классы	ГБОУ школа №509, Санкт-Петербург	IT-технологии, информатика/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»
Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества «Pro ЮГ» («Про юных гениев»)	19.02.2024	3-6 классы	МБОУ «Лицей №17», г.Троицк Челябинской области	Проектная деятельность
Межрегиональные соревнования по робототехнике «Робофутбол 4x4»	19.02.2024 – 21.02.2024	9-15 лет (3-10 класс)	ГБУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества "Старт+" Невского района Санкт-Петербурга	Робототехника
<b>март</b>				
Научно-практическая конференция школьников «Интеллект 21 века» им.В.И.Андреева	1.03.2024	2-11 классы	МАОУ «Лицей №146 “Ресурс”» Ново-Савинского района города Казани	Исследовательская деятельность: Химия Физика Математика Биология Экология География и геология Информатика и программирование Краеведение Психология



				Родные языки и народное единство Республики Татарстан Иностранные языки Русский язык и литература История и общественные науки Физическая культура Изобразительное искусство, музыка, технология
Межрегиональный конкурс «IT-технологии»	I этап: 1.03.2024 - 16.03.2024,  II этап: 1.04.2024	6-8 классы	МБОУ «Лицей №17», г.Троицк Челябинской области	IT-технологии/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»
Общеинтеллектуальная командная игра для обучающихся «Ижица»	1.03.2024	6 классы	МБОУ «Лицей №89», г.Кемерово	Общеинтеллектуальное
Онлайн-чемпионат по поиску в интернете	2.03.2024	5-11 классы	ГБОУ школа №509, Санкт-Петербург	IT-технологии, информатика/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»
Межрегиональный турнир школьников «Инженерное наследие»	4.03.2024	7-8 классы	ГБОУ СОШ №334 Невского района СПб «Образовательный комплекс«Невская перспектива»	Проектная деятельность
Командный онлайн-квест по информатике «За пределами»	4.03.2024	7-8 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №36», город Кемерово	Информатика, программирование/ Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»

Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Таланты XXI века»	4.03.2024	1-4 классы; 5-7 классы; 8-9 классы; 10-11 кл.	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	Проектная деятельность
Конкурс мультимедийных презентация “Космос далекий и близкий”	11.03.2024	5-7 классы	МАОУ “Средняя общеобразовательная школа №215 “Созвездие”, г.Екатеринбург	IT-технологии, аэрокосмическое направление/Кластер «Космос и авиастроение»
Инженерно-роботехнический конкурс «Полёт инженерных фантазий»	13.03.2024	8-9 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №16» имени В.П.Неймышева, г.Тобольск Тюменской области	Робототехника, информатика, технология; проектирование, конструирование из определённого перечня деталей механизмов, приспособлений, способного выполнять поставленную задачу или условие
Олимпиада школьников по спортивному программированию «Ледокод»	15.03.2024	7-11 классы	МБОУ СОШ №7, г.Ноябрьск Ямало-Ненецкого автономного округа	Информатика, программирование
Конкурс «Семейный ИНЖЕНЕРиУМ»	15.03.2024	1-10 классы	МАОУ Инженерно-технологическая школа №27 города Липецка	Конкурс «Семейный ИНЖЕНЕРиУМ»
Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Серия из 7 игр. Игра 6. Онлайн-квиз	16.03.2024	7-11 классы	ГБОУ школа №509 Красносельского района Санкт-Петербурга	IT-технологии, информатика
Командная инженерная олимпиада школьников по 3D-технологиям «3D-фишки»	17.03.2024	1-4 классы	ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Красносельского района Санкт-Петербурга	3D-моделирование
Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Я исследователь»	20.03.2024	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	Исследовательская и проектная деятельность

Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Школьная Лига ИТШ-ЛЭТИ»	20.03.2024	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга и ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Исследовательская и проектная деятельность
<b>апрель</b>				
Межрегиональный аэрокосмический фестиваль, посвящённый всемирному Дню авиации и космонавтики	1.04. - 25.04.2024	1-11 классы	МБОУ "Ульяновский городской лицей при УлГТУ"	Номинации: Научно-практическая конференция «Знатоки космонавтики»; Интернет – викторина «Космическая эстафета»; Конкурс творческих работ «Космический серпантин».
Научно-практическая конференция «Космос начинается с Земли»	1.04.2024	1-5 классы	МБОУ «Лицей 35-ОЦ «Галактика», г.Казань	Исследовательская деятельность: Представитель моей страны в космосе; Модель летательных аппаратов, космических объектов и др.; Планеты, звезды, галактики, астероиды; Космос землянам. Здоровье землянина – основа выживания Земли; «Готовлюсь стать космонавтом!»; Неизведанное в космосе; Орбитальная станция – место встречи космических кораблей; Мой космический корабль
Межрегиональный конкурс по VR-технологиям «Межзвездная мечта»	1.04.2024	5-11 классы	ГБОУ средняя общеобразовательная школа	Межрегиональный конкурс по VR-

			№547 Красносельского района Санкт-Петербурга	технологиям “Межзвездная мечта”
Конкурс реальных дел «Мост»	2.04.2024	7-11 классы	МБОУ СОШ «Школа будущего», г.Калининград	Компетенции: - фрезерные и/или лазерные технологии - 3D-моделирование - технологии видеосъемки и монтажа - презентация - графический дизайн
Турнир юных физиков	3.04.2024	7-8 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза И.В.Королькова», г.Салехард ЯНАО	Физика
Заочный конкурс презентаций и эссе «SkillBOX: я – инженер»	5.04.2024	1-11 классы	МАОУ «СОШ №36», г.Кемерово	Общеинтеллектуальное
Онлайн-конкурс по информатике «Информатик+»	8.04.2024	8 классы	МАОУ СОШ №215 «Созвездие», г.Екатеринбург	Информатика/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»
Онлайн-квиз «Поехали!», посвящённый Дню космонавтики	10.04.2024	5-6 классы	МБОУ «Лицей №62» города Кемерово	Космос, астрономия/ Кластер «Космос и авиационное строительство»
Межрегиональная онлайн-викторина, посвящённая Дню космонавтики «Per aspera ad astra»	12.04.2024	7-8 классы	МБОУ «СОШ №55», г. Петрозаводск	Космос, астрономия/ Кластер «Космос и авиационное строительство»
Хакатон для 5-7 классов «Мультимания Scratch»	15.04.2024	5-7 классы	МБОУ «СОШ №5 «Многопрофильная», г. Нефтеюганск	Информатика/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»
Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Серия из 7 игр. Игра 7. Онлайн-квиз	20.04.2024	7-11 классы	ГБОУ школа №509 Красносельского района Санкт-Петербурга	IT-технологии, информатика/Кластер «Робототехника, мехатроника, программирование и VR»

<b>май</b>				
Межрегиональный аэрокосмический фестиваль (с онлайн трансляцией)	6.05.2024	5-11 классы	МБОУ «Ульяновский городской лицей при УлГТУ»	Аэрокосмическое/Кластер «Космос и авиастроение»
Организация и проведение тематической смены «Технопилот»	7.05.2024	7-11 классы	МБОУ «Гимназия №8 – Центр Образования» Советского района города Казани	Аэрокосмическое: базовые знания в сфере беспилотных летательных аппаратов; устройство беспилотников; навыки программирования автономных полётов беспилотников; пилотировать квадрокоптером.
Конкурс «Судомодельный салон – 2024»	13-14.05.2024	7-11 классы	МАОУ Калининградский морской лицей	Судостроение
Полиолимпиада для первоклассников «Взлетай!»	15.05.2024	1 классы	МБОУ «Гимназия №105 им.Н.И.Кузнецова», г.Уфа	Общеинтеллектуальное
<b>IV. Профессиональные конкурсы и педагогические конференции</b>				
Всероссийского конкурса наставников технологических лидеров «ТехноФокус»	январь - апрель 2024	ЧОУ «Школа экономики и права» Санкт-Петербурга		Педагогический конкурс профессионального мастерства
Всероссийская научно-практическая конференция «Феринские чтения»	февраль 2024	МАОУ «Лицей №60» имени М.А.Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан		Педагогическая конференция
Педагогическая конференция на тему: "Образовательная траектория ребёнка – взгляд в будущее"	февраль - март 2024	МАОУ "Лицей №176", г.Новосибирска		Педагогическая конференция
Межрегиональная конференция для педагогов «STEM-образование»	март 2024	МОУ «Инженерно-технологический лицей», г.Люберцы Московской области		Педагогическая конференция
Межрегиональный конкурс методических разработок «Инженерный лидер.2035»	1.04. – 28.04. 2024	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга		Номинации: «Общее образование» «Дополнительное образование»

			«Воспитание»
Открытый конкурс методических разработок Гагаринского урока «Поехали!»	1.04.2024	Методисты, учителя-предметники, классные руководители, педагоги дополнительного образования	МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г.Казань  ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А.Гагарина», г.Звездный городок
Педагогическая НеКонференция для лидеров образовательных проектов в области научно-технического творчества «Креативные изобретатели»	15.04.2024	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №6 имени Сирина Николая Ивановича»	Педагогическая конференция