



УТВЕРЖДАЮ:
Президент Ассоциации образовательных организаций
«Консорциум по развитию школьного
инженерно-технологического образования»
_____ В.В. Князева
« ____ » _____ 2024 г.

ПЛАН РАБОТЫ
АССОЦИАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
«КОНСОРЦИУМ ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
на декабрь 2024-2025 учебный год

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА	УЧАСТНИКИ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ (место проведения)	Ссылка на регистрацию слушателей/подача заявок	Ссылка на положение
I. ДИСSEМИНАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА (МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ВЕБИНАРЫ В РЕЖИМЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНСВЯЗИ) с участием заместителей директоров, методистов, учителей, педагогов дополнительного образования						
1.	Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Роль физики в развитии инженерных компетенций школьников»	03.12.2024 14.00 (время московское)	Заместители директоров, методисты, учителя физики, учителя начальных классов, педагоги дополнительного образования	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	Ссылка на регистрацию: https://forms.yandex.ru/u/6744507f5d2a064f70b0c095/ Присоединиться по ссылке: https://sferum.ru/?call_link=tBC5sue22gX56_HRBE_MSAKWElY2oBy3YlknB8UQCLZc Ссылка на онлайн-трансляцию: https://web.vk.me/video/783272609456239039	
2.	Репетиция участников к вебинару «Системный подход в школьном инженерном образовании при обучении иностранному языку»	05.12.2024 14.00 (время московское)	Заместители директоров, методисты, учителя иностранных языков, учителя начальных классов, педагоги	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга		

			дополнительного образования			
3.	Межрегиональный практико-ориентированный вебинар по теме «Системный подход в школьном инженерном образовании при обучении иностранному языку»	17.12.2024 14.00 (время московское)	Заместители директоров, методисты, учителя иностранных языков, учителя начальных классов, педагоги дополнительного образования	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	Ссылка на регистрацию: https://forms.yandex.ru/u/6744513ce010dba1f12bc761/ Присоединиться по ссылке: https://sferum.ru/?call_link=X7dcF5YLtQuVV2mWz9wR6TPcQxLLcyr9ooeNgsbw3hU Ссылка на онлайн-трансляцию: https://web.vk.me/video/783272609456239040	
4.	Репетиция участников к вебинару «Особенности преподавания химии в классах инженерного профиля»	19.12.2024 14.00 (время московское)	Заместители директоров, методисты, учителя химии, учителя начальных классов, педагоги дополнительного образования	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга		
II. КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ						
1.	Всероссийские с международным участием междисциплинарные	декабрь 2024	6-7 классы; 8-10 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая	https://forms.yandex.ru/u/6735ca87	https://disk.yandex.ru/d/qi9QZ6wkdyvIKA

	технологические соревнования для обучающихся «Техно-вызов: инженеры будущего». Школьный этап			школа №777» Санкт-Петербурга, компания R:ED Robotics Education международного холдинга «Арман» и ООО «Каурус-Альянс»	c417f3d96bd837b6/	
2.	Межрегиональный с международным участием конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Инженерный лидер.2035» «Технополис»	декабрь 2024	1-4 классы; 5-7 классы; 8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	https://forms.yandex.ru/u/66e19d2a068ff037fa298fca/	https://disk.yandex.ru/d/qi9QZ6wkdyvIKA
3.	Региональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Мои первые шаги в науке» 1 – 4 классы	11.12.2024 Очная защита работ, видеозащита	1-4 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга		
4.	Межрегиональный с международным участием конкурс проектных и исследовательских работ «Мечтай! Открывай! Действуй! -2025»	Приём заявок и работ до 15.12.2024	1-11 классы	ГБОУ «Школа №2087 «Открытие» города Москвы	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc9Y6282yW4AyZiWL8bBECFOflwqiC07ai7z7KyS3EAc3exiw/viewform	https://drive.google.com/file/d/1A3ORWRV5eARNltd1fURxGwwk_nV8nc3rD/view?usp=sharing
5.	Региональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего» «Мои первые шаги в науке» 5 – 7 классы	Приём заявок и работ в течение декабря 2024	5-7 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	https://forms.yandex.ru/u/66e151fe02848f3264d3b431/	https://disk.yandex.ru/i/OrgnsjEru1ILQ

6.	IV открытая межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция старшекласников «Проекты естествоиспытателей»	01.12.2024	8-11 классы	ГБОУ лицей №226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Заявку, паспорт проекта, согласие на обработку персональных данных необходимо направить на адрес электронной почты proektesti@yandex.ru	https://disk.yandex.ru/i/wzemM0HThKWRjQ
7.	Межрегиональный с международным участием конкурс анимационных видеороликов «А мне летать охота»	01.12.2024	1-4 классы	МАОУ «Лицей №4» города Перми	https://forms.gle/vCPX1AVhqivBqtw7	https://drive.google.com/file/d/1OP9u5jB4RC0Zuty1MyNCX3OfecfXzJ7/view?usp=sharing
8.	Межрегиональный с международным участием онлайн-квест «За пределами»	04.12.2024	7-8 классы	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №36» города Кемерово	https://forms.yandex.ru/u/63201d1dc2db50f96f3deaa6/	https://drive.google.com/file/d/1sNDIModp7n0mB-Mdpgaq0vz5IB3YBSXT/view?usp=sharing
9.	Межрегиональный с международным участием технологический конкурс-фестиваль арт-объектов «Техно-Креатив»	04.12.2024	1-4 классы, 5-7 классы	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №6 имени Сирина Николая Ивановича», г.Ханты-Мансийск	Заявки принимаются до 3 декабря по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/6476ed2b068ff0413f6b8b1e Работы отправляются в виде видео-презентации проекта по электронной почте	https://drive.google.com/file/d/1WvfJmqnyboN2cferBMH31FrtsXkuqmwZ/view?usp=sharing

					tehno.kreativ86@yandex.ru	
10.	Межрегиональный с международным участием конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035» «Таланты XXI века»	декабрь 2024	1-4 классы; 5-7 классы; 8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга	https://forms.yandex.ru/u/66e19e6d493639462b8b7b13/	https://disk.yandex.ru/d/qi9QZ6wkdyvIKA
11.	X Межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция обучающихся 8-11 классов «Форсайт образования - территория технологических инициатив» (секции: "Математика", "Физика", "Техника") Очная защита работ	07.12.2024	8-11 классы	МАОУ «Лицей №176» города Новосибирска		https://drive.google.com/file/d/1ywbhuvziyFgGfBGPe3WUrPVQB20hAouS/view?usp=sharing
12.	Межрегиональный с международным участием конкурс технического и инновационного творчества «КосмоModel_32»	11.12.2024 - 22.12.2024	5-9 классы	МАОУ гимназия №32 города Калининграда	https://forms.yandex.ru/u/65658af4068ff0b06fee39ca/	https://drive.google.com/file/d/1qlgpKk16pN_JqjtoRPTHoa0atpPuPAkM/view?usp=sharing
13.	Всероссийский с международным участием конкурс естественно-научных и технических проектов школьников «Креативные индустрии»	13.12.2024 - 14.12.2024	5-11 классы	ГБОУ РД "Республиканский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей", г. Махачкала Республики Дагестан	https://forms.yandex.ru/u/647c4fd6d046884eefc9a4dd/	https://drive.google.com/file/d/1GsIeYgIf4HgSvt1mmtzFuUSgxrHe2xO_/view?usp=sharing
14.	Межрегиональная интеллектуальная	16.12.2024	6 классы	МБОУ «Лицей №89» города Кемерово	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdIbEczyd5kOHTYJgbbSa	https://drive.google.com/file/d/1_WY8jVgXkSAZBt50a7

	онлайн-игра с международным участием «Инженерная головоломка»				- exnMqXSBdkwc gbaREKc87Zj10p g/viewform?usp= sf_link	oFtgplj7VmyxkE/v iew?usp=sharing
15.	Кейс-фестиваль «Будущее Петербурга – в творчестве юных» Для всех школ Консорциума – из всех регионов и стран ближнего зарубежья	16.12.2024 Очная защита работ, онлайн-защита	5-11 классы	АО «НПП «Радар ммс»»	https://radar-mms.com/obrazovatel'naya-deyatelnost/keys-festival-budushchee-peterburga-v-tvorchestve-yunyh/	https://radar-mms.com/obrazovatel'naya-deyatelnost/keys-festival-budushchee-peterburga-v-tvorchestve-yunyh/
16.	Межрегиональный с международным участием хакатон по решению бизнес - вопросов с использованием искусственного интеллекта и технологий машинного обучения	16-19.12. 2024	9-11 классы	СПб ГБ ПОУ «Радиотехнический колледж»		https://drive.google.com/file/d/1OInC1k4Y3ptN4GiNekIsz0eF_T7ZKYf/view?usp=sharing
17.	Межрегиональный с международным участием Всероссийский цифровой фестиваль STEM-творчества «ProSTEM»	декабрь 2024 - январь 2025	1-11 классы	ГБОУ лицей №344 Невского района Санкт-Петербурга		
III. КОНКУРСНЫЕ И ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ПЕДАГОГОВ						
1.	V Межрегиональный с международным участием конкурс методических разработок «Золотая коллекция»	02.12.- 27.12.2024	Учителя-предметники, педагоги дополнительного образования, методисты, заместители директоров	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга	https://forms.yandex.ru/cloud/6723170a068ff090ad9168f4/	https://disk.yandex.ru/i/84ib79GThCo8NQ

2.	Всероссийский с международным участием конкурс наставников технологических лидеров «ТехноФокус». Работа жюри с конкурсными работами	в течение декабря	Педагоги дополнительного образования, учителя-предметники, методисты	ЧОУ «Школа экономики и права» Санкт-Петербурга		https://drive.google.com/file/d/1ji8TJEvGFwsZlxjJghjSDJIn9-V6MtW/view?usp=drive_link
В рамках работы кластера «Космос и авиастроение»						
I. Диссеминация инновационного педагогического опыта (межрегиональные практико-ориентированные вебинары в режиме видеоконференцсвязи)						
1.	Реализация федерального проекта «Инженерные классы» в направлении «Классы авиастроения» и «Классы судостроения». Опыт Республики Татарстан			ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н.Туполева – КАИ» МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г.Казань		
II. Конкурсные и обучающие мероприятия кластера «Космос и авиастроение» для школьников						
2.	Всероссийская с международным участием Олимпиада школьников имени авиастроителя В.А.Окулова	Регистрация с 15.12.2024		ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н.Туполева – КАИ»	https://okulov.kai.ru/u/main	https://okulov.kai.ru/main

В рамках работы кластера «Энергетика»						
Конкурсные и обучающие мероприятия кластера «Космос и авиастроение» для школьников						
1.	Межрегиональный с международным участием «Энергетический квиз» ко Дню энергетика	17.12.2024	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга	https://forms.yandex.ru/cloud/666f04e1f47e734553af9f2c/	
В рамках работы кластера «Судостроение»						
Конкурсные и обучающие мероприятия кластера «Космос и авиастроение» для школьников						
1.	Межрегиональное с международным участием первенство по судомоделизму в классе скоростных радиоуправляемых моделей ЕСО старт	07.12.2024	3-9 классы	ГБОУ средняя общеобразовательная школа №547 Красносельского района Санкт-Петербурга	Заявки принимаются по электронной почте до 6 декабря polsern@mail.ru	
В рамках работы кластера «Технопредпринимательство»						
Конкурсные и обучающие мероприятия кластера «Технопредпринимательство» для школьников						
1.	Конкурс для команд 5-6 классов «Юный предприниматель»	11.12.2024	5-6 классы	ГБОУ лицей № 226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга		https://drive.google.com/file/d/1psrtglheytdJndKEwdjnpV50f2qti8Xy/view?usp=sharing
2.	Межрегиональная с международным участием олимпиада школьников по технопредпринимательству «Бизнес-идея»	06.12-14.12.2024	7-9 классы	МАОУ «Гимназия города Юрги» Кемеровской области		
3.	Межрегиональный с международным участием хакатон по решению бизнес - вопросов с использованием искусственного интеллекта и технологий машинного обучения	16-19.12.2024	9-11 классы	СПб ГБ ПОУ «Радиотехнический колледж»		
В рамках работы «Естественно-научного кластера»						
Конкурсные и обучающие мероприятия «Естественно-научного кластера» для школьников						

1.	IV открытая межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция старшекласников «Проекты естествоиспытателей»	01.12.2024	8-11 классы	ГБОУ лицей №226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Заявку, паспорт проекта, согласие на обработку персональных данных необходимо направить на адрес электронной почты proektesti@yandex.ru	https://disk.yandex.ru/i/wzemM0HThKWRjQ
2.	Конкурс популяризаторов науки с международным участием «Наука без границ»	В течение декабря – регистрация, отборочный этап	1-11 классы	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	https://www.kstu.ru/event.jsp?id=118833	https://www.kstu.ru/event.jsp?id=118833
3.	Открытая химическая олимпиада	В течение декабря – регистрация, отборочный этап	9-11 классы	НИТУ «МИСИС», МФТИ, РТУ «МИРЭА», СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	https://misis.ru/applicants/school-leavers/competition/oho/	https://misis.ru/applicants/school-leavers/competitions/oho/
Конкурсные мероприятия «Естественно-научного кластера» для педагогов						
4.	Педагогический конкурс «Все грани химии»	В течение декабря – подача заявок и загрузка конкурсных работ	Учителя химии	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	https://drive.google.com/file/d/1pKKGtrcnOIZH1ca3Uoc9NAkaRleOTv4f/view?usp=sharing	https://drive.google.com/file/d/1pKKGtrcnOIZH1ca3Uoc9NAkaRleOTv4f/view?usp=sharing