

Утверждаю
 Директор МБОУ «Лицей № 17»
 _____ Е.А. Вакуленко
 « _____ » _____ 2022 г.
 Приказ № _____

Перечень мероприятий консорциума по развитию инженерно-технологического образования с участием педагогических работников и обучающихся МБОУ «Лицей № 17» на 2022 – 2023 учебный год

№	Дата	Мероприятие	Участники	Место проведения
I.ЗАСЕДАНИЕ КОНСОРЦИУМА С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ				
5 заседаний				
1.	05.09.2022	Школьное инженерно-технологическое образование: создание инновационных элементов системы ранней профориентации обучающихся	Директор	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
2.	02.11.2022	Развитие у школьников устойчивой мотивации к получению инженерного образования посредством проведения просветительских мероприятий, направленных на популяризацию профессии инженера	Директор	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
3.	29.03.23	Формирование инженерных компетенций школьников с использованием возможностей разветвленной сети наставничества (фундаментальная наука, высокотехнологичная промышленность, образование)	Директор	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
4.	29.03.2023	Развитие у школьников навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач: успешные педагогические практики общеобразовательных организаций консорциума	Директор	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
5.	16.06.2023	Стимулирование интереса школьников к сфере высоких технологий, поддержка талантливых подростков: инновационный опыт общеобразовательных организаций консорциума	Директор	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга

**II. ДИСSEMINАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА (в режиме видеоконференцсвязи)
19 вебинаров**

6.	04.10.22	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование - поколение будущего»	Азаренкова Е.В. , учителя начальных классов	МАОУ "Лицей №146 «Ресурс»
7.	18.10.22	Практико-ориентированный вебинар «Формирование исследовательских компетенций юных инженеров через проектно-исследовательскую деятельность»	Учителя-предметники, педагоги ДО, наставники	МАОУ "Лицей №10" г. Советска
8.	25.10.22	Практико-ориентированный вебинар «Использование цифровых технологий в школьном инженерном образовании: передовой опыт»	Учителя предметники, педагоги ДО	МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда
9.	15.11.22	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование на уроках математики»	Учителя математики	МБОУ "Гимназия № 105 им. Н.И.Кузнецова" г.Уфа
10.	22.11.22	Практико-ориентированный вебинар «Проектные технологии как средство развития инженерного мышления обучающихся»	Учителя-предметники,педагоги ДО	Школа будущего г. Калининград
11.	29.11.22	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование на уроках предметов естественнонаучного цикла»	Учителя естественнонаучного цикла	МБОУ Лицей при УлГТУ, г. Ульяновск
12.	06.12.22	Практико-ориентированный вебинар «Возможности ресурса внеурочной деятельности для реализации инженерного образования в начальной школе»	Учителя начальных классов	МАОУ инженерно- технологическая школа № 27 города Липецка
13.	13.12.22	Практико-ориентированный вебинар «Развитие инженерного мышления обучающихся на уроках физики»	Учителя физики	ОГБОУ «ТФТЛ»
14.	20.12.22	Практико-ориентированный вебинар «Организация конкурсного движения Worldskills как фактор развития компетенций будущих инженеров»	Педагоги-наставники	МАОУ СОШ 81 Новокузнецк
15.	17.01.23	Практико-ориентированный вебинар «Эффективные практики организации урочной и внеурочной деятельности по информатике»	Учителя Информатики	МБОУ Лицей при УлГТУ, г. Ульяновск

16.	31.01.23	Практико-ориентированный вебинар «Формирование функциональной грамотности – основа развития инженерного мышления обучающихся»	Учителя-предметники, руководители предметных кафедр	МБОУ «Лицей № 89», Кемерово
17.	07.02.23	Практико-ориентированный вебинар «Здоровьесберегающие технологии в инженерной школе»	Специалисты воспитательной, психолого-педагогической службы, классные руководители, тьюторы	МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово» г. Кудрово Всеволожский район Ленинградская область
18.	14.02.23	Практико-ориентированный вебинар «Дополнительное образование: инновации, качество, ресурсы»	Педагоги ДО	ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга
19.	28.02.23	Практико-ориентированный вебинар «Передовой педагогический опыт в организации наставничества в условиях современной инженерной школы»	педагогический наставник, заместитель директора по НМР, заместитель директора по ВР, советник по воспитанию	ГБОУ лицей №144 Калининского района СПб
20.	14.03.23	Практико-ориентированный вебинар «Формирование конкурентоспособного человеческого ресурса на основе реализации концепции инженерного образования через преемственность дошкольного, начального и основного образования»	Педагоги, заместители директора по НМР и УВР	МБОУ "Лицей 35- ОЦ " Галактика" г. Казань
21.	21.03.23	Практико-ориентированный вебинар «Успешные педагогические практики в реализации профориентационной работы в сфере инженерно-технического образования»	Педагоги, заместители директора по НМР и УВР, руководители кафедр	МБОУ Лицей №113 города Новосибирска
22.	04.04.23	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное школьное образование как локомотив развития личностного потенциала обучающихся и педагогов»	Педагоги, заместители директора по НМР и УВР, руководители	МАОУ города Новосибирска "Центр образования № 82 "Развитие"

			кафедр	
23.	25.04.23	Практико-ориентированный вебинар «Инженерные классы в школе: успешные практики и перспективы развития»	Педагоги, заместители директора по НМР и УВР, руководители кафедр	МБОУ "Лицей №62" г.Кемерово
24.	16.05.23	Практико-ориентированный вебинар «Детское инженерно-техническое творчество как фактор повышения мотивации обучающихся к инженерному делу»	Педагоги, заместители директора по НМР и УВР, руководители кафедр	МАОУ СОШ №58 г. Калининград
III. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ				
25.	06.12.22	Конкурс методических разработок «Золотая коллекция»	Педагогические работники	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга
26.	16.11.22	Всероссийский конкурс профессионального мастерства "Педагогический мастер-класс"	Учителя-предметники, классные руководители, педагоги- психологи	МБОУ "Лицей182"
27.	февраль	Педагогическая конференция на тему: "Пути повышения качества образования через развитие инженерных компетенций"	Педагоги, заместители директора	МАОУ "Лицей № 176", г.Новосибирска
28.	март	Всероссийская научно- практическая конференция для педагогов «Интеллект будущего» (в рамках ПМОФ)	Педагоги, заместители директора	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга
29.	25.04.23	Конкурс методических разработок "Инженерный лидер.2035"	педагогические работники	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга
IV. ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ				
30.	19.11.22	Учебно-тренировочные сборы «Всероссийская олимпиада по3D технологиям». Практико- ориентированные занятия	учащиеся 5-11 классов	ГБОУ СОШ №547 Красносельскогорайона СПб
V. КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ				

31.	15.09-25.11.22	Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Моипервые открытия»	1-4 классы / учителя начальных классов	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
32.	1.10-30.11.22	Открытый межрегиональный конкурс проектов в формате 360VR "Любимые уголки родного края"	Обучающиеся 5-11 классов / учителя информатики	МБОУ "Промышленновская СОШ № 56" Кемеровская область
33.	15.10.22 01.12.22 20.02.23 09.04.23	Олимпиада школьников имени авиастроителя В.А. Окулова Заключительный тур олимпиады Награждение победителей и призеров олимпиады	Учащиеся с 8 по 11 классы / Грищук Э.Р.	ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ
34.	15.10-25.12.22	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Технополис»	1-11 класс / Все педагогические работники	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
35.	21.10.22	Математическая викторина. Онлайн игра	Обучающиеся 5-х классов / учителя математики	МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда
36.	22.10.22	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 1. Онлайн-квиз	Обучающиеся 7-11 классов / учителя информатики	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
37.	29-30.10.22	Хакатон по спортивному (олимпиадному) программированию (смешанный онлайн/офлайн-формат)	Обучающиеся 8-11-х классов / учителя информатики	ГБОУ № 509, ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга
38.	19.11.22	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 2. Онлайн-квиз Отборочный тур	Обучающиеся 7-11 классов / учителя информатики	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург Серженко Д.И.
39.	ноябрь-декабрь 12.12.22	Научно-практическая конференция "Форсайт образования-территория технологических инициатив"	Обучающиеся 9-11 классов / Грищук Э.Р.	МАОУ "Лицей №176", г.Новосибирск
40.	1.12.2022 – 31.03.23	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035».	Обучающиеся 1-11 класс / все педагогические	ГБОУ «Инженерно-

		«Таланты XXI века»	работники	технологическая школа 777»
41.	02.12.22	Командный онлайн-квест по информатике "За пределами"	Учащиеся 7-8 классов / учителя информатики	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №36" г.Кемерово
42.	05.12.22 - 20.12.22	Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества "Pro ЮГ" ("Про юных гениев")	Обучающиеся 3-6 классов / все педагогические работники	МБОУ "Лицей № 17", г. Троицк
43.	15.12.22	Межрегиональный (с международным участием) заочный конкурс детского технического творчества «TECHNOЁлка»	Учащиеся с 1 по 11 класс / учителя начальных классов, Грищук Э.Р.	ГБОУ лицей №144 Калининского района СПб
44.	09.12.22	Физические бои Предметная игра	Обучающиеся 10 классов / педагогические работники, преподающие в 10 классах	ОГБОУ "ТФТЛ"
45.	9.12.22	Инженерные онлайн-соревнования "PROрыв"	Учащиеся 7-10 классов / педагогические работники, преподающие в 7-10 классах	МБОУ "Лицей им.Г.Ф.Атякшева"
46.	15.12.22-10.02.23	Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые шаги в науке»	5-7 классы / педагогические работники, преподающие в 5-7 классах	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
47.	19.12.22 – 03.02.23	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Творцы будущего»	1-4 классы / учителя начальных классов	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
48.	21.12 - 31.03.23	Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Школьная Лига ИТШ-ЛЭТИ»	8-11 классов / педагогические работники, преподающие в 8-11 классах	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
49.	24.12.22	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам)	Обучающиеся 7-11 классов / педагогические	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург

		«IT.ФорУМ». Игра 3	работники, преподающие в 7-11 классах	
50.	21.1. 23	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 4	Обучающиеся 7-11 классов / педагогические работники, преподающие в 10 классах	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
51.	февраль, 2023	Олимпиада школьников по спортивному программированию «Ледокод»	обучающиеся 7-11 классов / учителя информатики	МБОУ СОШ №7, г. Ноябрьск
52.	08.02. 23	Межрегиональная научно- практическая конференция «Успех-2023»	Учащиеся 5-11 классов / педагогические работники, преподающие в 5-11 классах	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №36" г. Кемерово
53.	10.02. 23	Математическая игра "Совенок"Предметная игра	Обучающиеся 6 классов / учителя математики	ОГБОУ "ТФТЛ"
54.	15-20.02	«Битва умов». Игра для обучающихся	Обучающиеся 5 классов / педагогические работники, преподающие в 5 классах	МАОУ СОШ 81, Новокузнецк
55.	15.02- 31.03.2022	Межрегиональный конкурс проектных и научно- исследовательских работ «Интеллект будущего». «Я исследователь»	Обучающиеся 8-11 классы / педагогические работники, преподающие в 8-11 классах	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
56.	18.02. 23	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 5. Онлайн-квиз	Обучающиеся 7-11 классов / педагогические работники, преподающие в 7-11 классах	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
57.	22.02.23	Интерактивная кейс-игра по финансовой грамотности «Инженерный лабиринт»	Обучающиеся 6 классов / Просяник Т.С.	МБОУ "Лицей182"
58.	1.03-28.04	Научно-практическая конференции школьников «Интеллект 21 века» им.В.И. Андреева	Обучающиеся 2-11 классов / педагогические работники, преподающие	Лицей 146 «Ресурс»

			во 2-11 классах	
59.	04.03. 23	Онлайн-чемпионат по поиску в Интернете	Обучающиеся 5-11 классов/ учителя информатики	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург ГОУ РК «ФМЛИ», респ. Коми
60.	14.03. 23	Межрегиональный турнир школьников «Инженерное наследие»	Команда 7-8-х классов (5 человек) / педагогические работники, преподающие в 5-8 классах	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга
61.	16.03. 23	"Ижица". Командная игра для учащихся	Учащиеся 5-6 Классов / педагогические работники, преподающие в 5-6 классах	МБОУ "Лицей №89", Кемерово
62.	18.03. 23	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 6. Онлайн-квиз	Обучающиеся 7-11 классов / педагогические работники, преподающие в 7-11 классах	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
63.	23-25.03.22	Детский форсайт «Новоеизмерение»	Дети 6-7 и 8-10 лет / учителя начальных классов	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга
64.	28.03. 23 - 07.04. 23	Межрегиональный конкурс "IT -технологии" (1 этап, заочный)	Обучающиеся 6-8 классов / учителя информатики	МБОУ "Лицей №17", г. Троицк
65.	30.03. 22	Конкурс реальных дел "Мост"	Обучающиеся 7-11 классов / педагогические работники, преподающие в 7-11 классах	Школа будущего г. Калининград
66.	12.04.23	Открытый турнир по робототехнике «Живая сталь -2023»	Обучающиеся 1-11 классов / Свинцова Л.В.	МАОУ "Лицей №10" г. Советска
67.	10.04.2023 - 15.04.2023	Конкурс «SkillBOX: я – инженер» Заочный конкурс презентаций и эссе	Учащиеся 1-11 классов / все педагогические работники	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №36" г. Кемерово

68.	17.04.23	Научно-практическая конференция «Космос начинается с Земли»	Обучающиеся 1-5-х классов / учителя, преподающие в 105 классах	МБОУ "Лицей 35-ОЦ "Галактика"г. Казань
69.	22.04.23	Межрегиональная онлайн-викторина, посвященная Дню космонавтики «Per aspera ad astra»	Обучающиеся 8-11 классов / педагогические работники, преподающие в 8-11 классах	МОУ "Средняя школа №55" Петрозаводск
70.	22.04.23	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 7. Онлайн-квиз	Обучающиеся 7-11 классов / педагогические работники, преподающие в 7-11 классах	ГБОУ школа № 509, Санкт-Петербург
71.	27.04.23	Межрегиональный конкурс "IT -технологии" (2 этап, очный)	Обучающиеся 6-8 классов / учителя информатики	МБОУ "Лицей № 17", г. Троицк
72.	29.04.23 (очно)	"Мир алгоритмов" . Интерактивный марафон	Обучающиеся 7-10 / учителя информатики	МАОУ "Лицей №10" г. Советска
73.	19.05.2023	Полиолимпиада "Взлетай!"	Обучающиеся 1-х классов / учителя 1-х классов	МБОУ "Гимназия № 105 им. Н.И.Кузнецова"