

Президент Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации



«УТВЕРЖДАЮ»

В.В.Князева

План работы Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации: приоритетные направления деятельности в 2021/2022 учебном году

№	Дата	Мероприятие	Участники	Анонс	Место проведения
Заседание Консорциума с участием руководителей образовательных учреждений					
1.	14.09.2021	Потенциал инженерно-технологического образования	Руководители ОУ, социальные партнеры	Конференция направлена на определения основных векторов развития школьного инженерно-технологического образования, определение дефицитов в обучении.	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
2.	07.12.2021	Обеспечение профессионального роста педагогов в условиях цифровой образовательной среды. Подведение промежуточных итогов по работе Консорциума за I полугодие	Руководители ОУ, социальные партнеры	Цифровая образовательная среда как фактор профессионального роста педагога. Модели внутрифирменного повышения квалификации. Методология определения дефицитов.	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга

3.	31.03.2022	Подведение промежуточных итогов работы Консорциума за 2021/2022 учебный год в рамках ПМОФ	Руководители ОУ, социальные партнеры	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
Мероприятия Консорциума для заместителей руководителей образовательных учреждений, учителей и педагогов дополнительного образования (в режиме видеоконференции)				
4.	17.09.2021	Вебинар на тему: "Наставничество: тренды, опыт, перспективы»	Методисты, заместители директоров по УВР	МБОУ СОШ 82, Новосибирск
5.	28.09.2021	Вебинар «Малое инновационное предприятия в рамках средней общеобразовательной организации»	Методисты, педагоги дополнительного образования	МБОУ средняя общеобразовательная школа №1 п. Большое Исаково
6.	14.10.2021	Вебинар «Развитие исследовательских навыков младших школьников как средство ранней профориентации»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги	МАОУ "СОШ № 85" г. Кемерово, МБОУ "Школа №14" г., Прокопьевска Кемеровской области – Кузбасса
7.	21.10.2021	Открытый Педагогический совет "Поколение Z - поколение эпохи ФГОС. Новые формы и методы обучения и воспитания.	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги	МБОУ Лицей при УлГТУ г. Ульяновск
8.	26.10.2021	Вебинар "Интеграционный предметный "Интенсив МИФ" как мотивационный фактор развития познавательного интереса обучающихся в процессе формирования технологических компетенций". Из опыта проведения предметной недели математики, информатики, физики.	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги	МБОУ СОШ 82, Новосибирск
9.	09.11.2021	Вебинар "Формирование инженерных компетенций учащихся в урочной и внеурочной деятельности"	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа 36", Кемерово,

			классов, учителя основной школы, социальные педагоги	МБОУ "Лицей №89"
10.	16.11.2021	Вебинар "Цифровые компетенции педагога. Будущее и настоящее"	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
11.	23.11.2021	Вебинар "Педагогические условия формирования здоровьесозидающей среды в образовательном пространстве школы"	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги-психологи	ГБОУ лицей №144 Калининского района Санкт-Петербурга
12.	02.12.2021	Вебинар "Условия и факторы формирования ментальности будущего инженера"	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги	МБОУ "Гимназия №105 им. Н.И. Кузнецова", город Уфа
13.	07.12.2021	Вебинар «Формирование функциональной грамотности обучающихся как средство коммуникативной компетенции обучающихся на уроках русского языка, английского язык и литературы»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя русского языка и литературы	МБОУ СОШ 82, Новосибирск
14.	16.12.2021	Вебинар «Использование мультимедийных продуктов в реализации естественно-научного профиля на примере Волонтеров здоровья (из опыта работы лицея)»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги-организаторы	МБОУ "Лицей №62" Кемерово

15.	23.12.2021	Вебинар "Инженерная панорама". Развитие инженерного мышления на уровнях НОО,ООО,СОО	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы	МАОУ "Лицей №146 "Ресурс"", г.Казань
16.	20.01.2022	Вебинар «Из опыта реализации инженерного образования детей в лицее: опыт, проблемы, перспективы»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги	ОГБОУ "ТФТЛ"
17.	27.01.2022	Вебинар "Инженерные компетенции обучающихся на уровне начального общего образования"	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
18.	03.02.2022	Вебинар "Эффективные практики реализации программ дополнительного образования для формирования основ инженерно - технологического мышления".	Заместители директоров по УВР, методисты, педагоги дополнительного образования	МБОУ "Школа №14" г. Прокопьевска Кемеровской области - Кузбасса
19.	10.02.2022	Вебинар: «Чемпионат WorldSkills как основа для формирования профессиональных компетенций участников образовательного процесса. Портфель достижений обучающихся как инструмент формирования навыков 21 века»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	МБОУ СОШ 82, Новосибирск
20.	17.02.2022	Вебинар "Разработка и реализация модели непрерывного технологического образования для профессионального самоопределения и развития будущих инженеров"	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя	МБОУ "Политехнический лицей №182"

			основной школы, социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	
21.	24.02.2022	Вебинар: «СКУЛ: сотрудничество, коллаборация, университет, лицей (работа открытой секции лицейской конференции "Техника. Инженерное дело")»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	МБОУ "Лицей 17" г. Троицка Челябинской обл.
22.	03.03.2022	Вебинар «Система работы образовательного учреждения в области развития инженерного образования»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	МБОУ «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан
23.	10.03.2022	Вебинар "Эффективные практики дополнительного образования"	Заместители директоров по УВР, методисты, педагоги дополнительного образования	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
24.	17.03.2022	Вебинар: "Школа новых технологий как инновационная образовательная экосистема".	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы,	МБОУ СОШ 82, Новосибирск

			социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	
25.	24.03.2022	Вебинар : "Формирование инженерных компетенций обучающихся на основе практико-ориентированного обучения".	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	МБОУ "Лицей 35-образовательный центр "Галактика" г.Казань
26.	21.04.2021	Вебинар: «Формирование компетенций будущего инженера»	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя основной школы, социальные педагоги, педагоги дополнительного образования	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
27.	28.04.2022	Вебинар: "Пропедевтика формирования инженерных компетенций обучающихся на уроках технологии, музыки и ИЗО. От теории к практике".	Заместители директоров по УВР, методисты, учителя начальных классов, учителя технологии, учителя музыки	МБОУ СОШ 82, Новосибирск
Мероприятия Консорциума для обучающихся (в режиме видеоконференции)				

28.	30.09.2021	Межпредметная игра «В поисках золотого лаврового венца»	Обучающиеся 9-х классов	ОГБОУ "ТФТЛ"
29.	22.10.2021	Он-лайн соревнования по мобильным роботам в дисциплине "Кегельринг" среди учащихся общеобразовательных организаций	Обучающиеся 5-9-х классов	МБОУ "Промышленновская СОШ № 56" Кемеровская область-Кузбасс
30.	03.11.2021	Интеллектуальное состязание "Физические бои"	Обучающиеся 9-11-х классов	ОГБОУ "ТФТЛ"
31.	09.11.2021	Инженерные соревнования "ПРОрыв"	Обучающиеся 6-8-х классов	Лицей им. Г.Ф. Атякшева
32.	16.11.2021	Интерактивная игра "Машина времени"	Обучающиеся 7-х классов	МБОУ "Политехнический лицей №182"
33.	22.11.2021-26.11.2021	Чемпионат по САП "КОМПАС-3D"	Обучающиеся 8-х классов	МБОУ "Гимназия №105 им. Н.И. Кузнецова"
34.	29.11.2021	Инженерное командное соревнование по беспилотным авиационным системам "Хардатон "Квиддич на квадрокоптерах"	Обучающиеся 5-11-х классов	МАОУ "Лицей № 176" г. Новосибирска совместно с Кружковым движением НТИ
35.	03.12.2021	Онлайн-квиз "Бионика: прошлое, настоящее, будущее"	Обучающиеся 8-х классов	МБОУ "Лицей при УлГТУ № 45", г. Ульяновск
36.	10.12.2021	Математическая игра "Совенок"	Обучающиеся 7-х классов	ОГБОУ "ТФТЛ"
37.	16.12.2021	Онлайн-квест "Найди себя в профессии"	Обучающиеся 5-6-х классов	МАОУ "Лицей №146 "Ресурс"", г.Казань
38.	27.01.2022	"Инженерный квиз"	Обучающиеся 7-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
39.	05.02.2021	Математический турнир «Битва умов»	Обучающиеся 5-х классов	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 81 имени Евгения Ивановича Стародуб»

40.	14.02.2022	"Engineering quiz "	Обучающиеся 8-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
41.	04.03.2022	Турнир "Инженерное наследие"	Обучающиеся 6-8-х классов	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга
42.	14.03.2022	Математический турнир «Битва умов»	Обучающиеся 9-х классов	МАОУ города Калининграда гимназия 32
43.	10.04.2022	Онлайн-квиз "Поехали!"	Обучающиеся 5-6-х классов	МБОУ "Лицей №62"
44.	19.04.2022	Математическая игра "Счастливый случай"	Обучающиеся 8-х классов	МБОУ "Политехнический лицей №182"
45.	05.05.2022	Игра "1418 шагов к Победе"	Обучающиеся 6-7-х классов	МБОУ "Лицей 35-образовательный центр Галактика" г.Казань
46.	11.05.2022	Кейс игра «Sibur Juniors. Мой путь в инженерное будущее»	Обучающиеся 8-9-х классов	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №7" Муниципального образования город Ноябрьск
47.	20.05.2022	Математический турнир "Битва умов"	Обучающиеся 5-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга

Конкурсы и Конференции для обучающихся

48.	8.11.2021-13.11.2021	Научно-практическая конференция "Мои первые открытия"	Обучающиеся 1-4-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
49.	24.11.2021	Сетевой проект по литературе «Достоевский - мастер слова»	Обучающиеся 5-7-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
50.	01.12.2021	Конкурс детского технического творчества «ТЕCHНОЁлка»	Обучающиеся 1-11-х классов	ГБОУ лицей №144 Калининского района Санкт-Петербурга

51.	11.12.2021	Научно-практическая конференция обучающихся 8-11 классов "Форсайт образования-территория технологических инициатив"	Обучающиеся 8-11-х классов	МАОУ "Лицей № 176" г. Новосибирска
52.	13.12.2021-18.12.2021	Научно-практическая конференция "Мои первые шаги в науке"	Обучающиеся 5-7-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
53.	18.12.2021	Конкурс научно-технических проектов обучающихся "Технополис"	Обучающиеся 1-9-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга, совместно с Акционерным обществом «Научно-производственное предприятие «Радар ммс»
54.	Декабрь-апрель	Детский форсайт "Новое измерение"	Обучающиеся 1-5-х классов	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга
55.	18.01.2022	Кластерная научно-практическая конференция	Обучающиеся 1-11-х классов	МБОУ Лицей при УлГТУ г. Ульяновск
56.	07.02.2021	Научно-практическая конференция "Успех"	Обучающиеся 1-11-х классов	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа 36"
57.	19.02.2022	Конкурс технического и инновационного творчества "ProЮГ"	Обучающиеся 3-6-х классов	МБОУ "Лицей 17" г.Троицка Челябинской обл.
58.	25.02.2022	Полиолимпиада "Прорыв в будущее"	Обучающиеся 7-8-х классов	МБОУ "Гимназия №105 им. Н.И. Кузнецова" г. Уфа
59.	10.03.2022	Конкурс по инженерному предпринимательству	Обучающиеся 8-11-х классов	МАОУ средняя общеобразовательная школа №1 п. Большое Исаково
60.	16.03.2022	Научно-практическая конференция "Инженериус-2022"	Обучающиеся 8-11-х классов	МБОУ "Политехнический лицей №182"
61.	20.03.2022	Межрегиональный аэрокосмический фестиваль	Обучающиеся 1-11-х классов	МБОУ Лицей при УлГТУ г. Ульяновск
62.	24.03.2022	Международный конкурс компьютерного творчества детей и молодежи "Мастер - IT"	Обучающиеся 5-11-х классов	МБОУ Лицей при УлГТУ г. Ульяновск
63.	25.03.2022	Научно-практическая конференция «Феринские чтения»	Обучающиеся 1-11-х классов	МБОУ «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина

				городского округа город Уфа Республики Башкортостан
64.	28.03.2022	Конкурс научно-технических проектов обучающихся "Таланты XXI века"	Обучающиеся 1-11-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга, совместно с Акционерным обществом «Научно-производственное предприятие «Радар ммс»
65.	15.04.2022	Научно-практическая конференция "Космос начинается с Земли"	Обучающиеся 1-6-х классов	МБОУ "Лицей 35-образовательный центр "Галактика" г.Казани
66.	26.04.2022	Он-лайн защита проектов учащихся "Школы юных стратегов Владимира Квинта"	Обучающиеся 10-х классов	МАОУ "СОШ № 85"
Педагогические конкурсы Консорциума для учителей и педагогов дополнительного образования				
67.	25.12.2021	Конкурс методических разработок "Золотая коллекция"	Учителя, педагоги дополнительного образования, методисты	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
68.	20.04.2022	Конкурс методических разработок "Инженерный лидер"	Учителя, педагоги дополнительного образования, методисты	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
Мероприятия в рамках Петербургского международного образовательного форума				
69.	28.05.2022-01.04.2022	Всероссийский форум инноваций «Интеллект будущего»:	Руководители ОУ, учителя, педагоги ДО, специалисты дополнительного профессионального	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга

			педагогического образования, преподаватели вузов	
28.03.2022-29.03.2022	Конференция Кружкового движения НТИ		Руководители ОУ, учителя, педагоги ДО, специалисты дополнительного профессионального педагогического образования, преподаватели вузов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
29.03.2022	Конкурс научно-технических проектов обучающихся "Таланты XXI века"		Обучающиеся 1-11-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
30.03.2022	Научно-практическая конференция «Проектирование будущего. Инженерно-технологическое образование»		Учителя, педагоги дополнительного образования	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
31.03.2022	Научно-практическая конференция «Цифровая образовательная среда: новые компетенции для учителя»		Учителя, педагоги дополнительного образования	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
01.04.2022	Научно-практическая конференция "Я исследователь"		Обучающиеся 8-11-х классов	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга