



УТВЕРЖДАЮ:  
 Президент Консорциума  
 В.В. Князева  
 « 17 сентября » 2022 г.

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ КОНСОРЦИУМА ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РФ на 2022-2023 учебный год

**ЦЕЛЬ:** Повышение качества образования и развитие новых форм взаимодействия участников отношений в сфере образования, организации образовательного процесса, обеспечение непрерывного образования и научно-технологического инновационного развития в области школьного образования.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА	УЧАСТНИКИ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ (место проведения)
<b>I. ЗАСЕДАНИЯ КОНСОРЦИУМА С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ</b>				
<b>5 заседаний</b>				
1.	Школьное инженерно-технологическое образование: создание инновационных элементов системы ранней профориентации обучающихся	05.09.22	Руководители ОУ, социальные партнеры	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
2.	Развитие у школьников устойчивой мотивации к получению инженерного образования посредством проведения просветительских мероприятий, направленных на	02.11.22	Руководители ОУ, социальные партнеры	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга

	популяризацию профессии инженера			
3.	Формирование инженерных компетенций школьников с использованием возможностей разветвленной сети наставничества (фундаментальная наука, высокотехнологичная промышленность, образование)	29.03.23	Руководители ОУ, социальные партнеры	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
4.	Развитие у школьников навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач: успешные педагогические практики общеобразовательных организаций консорциума	21.04.23	Руководители ОУ, социальные партнеры	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
5.	Стимулирование интереса школьников к сфере высоких технологий, поддержка талантливых подростков: инновационный опыт общеобразовательных организаций консорциума	16.06.23	Руководители ОУ, социальные партнеры	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга
<b>II. ДИСSEMINАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА (в режиме видеоконференцсвязи) 19 вебинаров</b>				
6.	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование - поколение будущего»	04.10.22	Учителя начальных классов, методисты	МАОУ "Лицей №146 "Ресурс"
7.	Практико-ориентированный вебинар «Формирование исследовательских компетенций юных инженеров через проектно-исследовательскую деятельность»	18.10.22	Учителя-предметники, педагоги дообразования, методисты, наставники	МАОУ "Лицей №10" г. Советска
8.	Практико-ориентированный вебинар «Использование цифровых технологий в школьном инженерном образовании: передовой опыт»	25.10.22	Учителя-предметники, педагоги дообразования, методисты	МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда
9.	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование на уроках математики»	15.11.22	Учителя математики, методисты	МБОУ "Гимназия № 105 им. Н.И.Кузнецова" г.Уфа
10.	Практико-ориентированный вебинар «Проектные технологии как средство развития	22.11.22	Учителя-предметники, педагоги	Школа будущего г. Калининград

	инженерного мышления обучающихся»		допобразования, методисты	
11.	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование на уроках предметов естественнонаучного цикла»	29.11.22	Учителя естественнонаучного цикла, методисты	МБОУ Лицей при УлГТУ, г. Ульяновск
12.	Практико-ориентированный вебинар «Возможности ресурса внеурочной деятельности для реализации инженерного образования в начальной школе»	06.12.22	Учителя начальных классов и внеурочной деятельности, методисты	МАОУ инженерно-технологическая школа № 27 города Липецка
13.	Практико-ориентированный вебинар «Развитие инженерного мышления обучающихся на уроках физики»	13.12.22	Учителя физики, методисты	ОГБОУ "ТФТЛ"
14.	Практико-ориентированный вебинар «Организация конкурсного движения Worldskills как фактор развития компетенций будущих инженеров»	20.12.22	Педагоги-наставники, эксперты Worldskills, методисты	МАОУ СОШ 81 Новокузнецк
15.	Практико-ориентированный вебинар «Эффективные практики организации урочной и внеурочной деятельности по информатике»	17.01.23	Учителя информатики, методисты	МБОУ Лицей при УлГТУ, г. Ульяновск
16.	Практико-ориентированный вебинар «Формирование функциональной грамотности – основа развития инженерного мышления обучающихся»	31.01.23	Учителя-предметники, методисты	МБОУ "Лицей № 89", Кемерово
17.	Практико-ориентированный вебинар «Здоровьесберегающие технологии в инженерной школе»	07.02.23	Специалисты воспитательной, психолого-педагогической службы, классные руководители, тьюторы	МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово" г. Кудрово Всеволожский район Ленинградская область
18.	Практико-ориентированный вебинар «Дополнительное образование: инновации, качество, ресурсы»	14.02.23	Педагоги дополнительного образования, методисты	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга
19.	Практико-ориентированный вебинар «Передовой педагогический опыт в организации наставничества в условиях современной инженерной школы»	28.02.23	Методисты, педагоги-наставники	МАОУ г.Калининграда Калининградский морской лицей

20.	Практико-ориентированный вебинар «Формирование конкурентоспособного человеческого ресурса на основе реализации концепции инженерного образования через преемственность дошкольного, начального и основного образования»	14.03.23	Педагоги, заместители директора	МБОУ "Лицей 35-ОЦ " Галактика" г. Казань
21.	Практико-ориентированный вебинар «Успешные педагогические практики в реализации профориентационной работы в сфере инженерно-технического образования»	21.03.23	Педагоги, заместители директора, методисты	МБОУ Лицей №113 города Новосибирска
22.	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное школьное образование как локомотив развития личностного потенциала обучающихся и педагогов»	04.04.23	Педагоги, заместители директора, методисты	МАОУ города Новосибирска "Центр образования № 82 "Развитие"
23.	Практико-ориентированный вебинар «Инженерные классы в школе: успешные практики и перспективы развития»	25.04.23	Педагоги, заместители директора, методисты	МБОУ"Лицей №62" г.Кемерово
24.	Практико-ориентированный вебинар «Детское инженерно-техническое творчество как фактор повышения мотивации обучающихся к инженерному делу»	16.05.23	Педагоги, заместители директора, методисты	МАОУ СОШ №58 г. Калининград
<b>III. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>				
25.	Конкурс методических разработок «Золотая коллекция»	6.12. 22	педагогические работники	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга
26.	Всероссийский конкурс профессионального мастерства "Педагогический мастер-класс"	16.11.2022	Учителя-предметники, классные руководители, педагоги-психологи	МБОУ "Лицей 182"
27.	Педагогическая конференция на тему: "Пути повышения качества образования через развитие инженерных компетенций"	февраль	Педагоги, заместители директора	МАОУ "Лицей№176", г.Новосибирска
28.	Всероссийская научно-практическая конференция для педагогов «Интеллект будущего» (в рамках ПМОФ)	март	Педагоги, заместители директора	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга

29.	Конкурс методических разработок "Инженерный лидер.2035"	25.04. 23	педагогические работники	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга
<b>IV. ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ</b>				
30.	Учебно-тренировочные сборы «Всероссийская олимпиада по 3D технологиям». Практико-ориентированные занятия	19.11.22	учащиеся 5-11 классов	ГБОУ СОШ №547 Красносельского района СПб
<b>V. КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ</b>				
31.	Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые открытия»	15.09-25.11.2022	1-4 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
32.	Открытый межрегиональный конкурс проектов в формате 360VR "Любимые уголки родного края"	1.10-30.11 2022	Обучающиеся 5-11 классов	МБОУ "Промышленновская СОШ № 56" Кемеровская область
33.	Олимпиада школьников имени авиастроителя В.А. Окулова  Отборочный тур  Заключительный тур олимпиады  Награждение победителей и призеров олимпиады	15.10. 22  01.12. 22  20.02. 23  09.04. 23	Учащиеся с 8 по 11 классы	ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ
34.	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Технополис»	15.10-25.12.2022	1-11 класс	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
35.	Математическая викторина. Онлайн игра	21.10. 22	обучающиеся 5-х классов	МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда
36.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «ИТ.ФорУМ». Игра 1. Онлайн-квиз	22.10. 22	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
37.	Хакатон по спортивному (олимпиадному) программированию (смешанный онлайн/офлайн-формат)	29-30.10. 22	Обучающиеся 8-11-х классов	ГБОУ № 509, ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга
38.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «ИТ.ФорУМ».	19.11. 22	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург Серженко Д.И.

	Игра 2. Онлайн-квиз			
39.	Научно-практическая конференция "Форсайт образования-территория технологических инициатив"	ноябрь-декабрь 12.12.22	обучающиеся 9-11 классов	МАОУ "Лицей №176", г.Новосибирск
40.	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Таланты XXI века»	1.12.2022 – 31.03.2023	1-11 класс	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
41.	Командный онлайн-квест по информатике "За пределами"	02.12. 22	учащиеся 7-8 классов	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №36" г.Кемерово
42.	Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества "Pro ЮГ" ("Про юных гениев")	05.12. 22 - 20.12. 22	обучающиеся 3-6 классов	МБОУ "Лицей № 17", г. Троицк
44.	Физические бои Предметная игра	09.12. 22	Обучающиеся 10 классов	ОГБОУ "ТФТЛ"
45.	Инженерные онлайн-соревнования "PROрыв"	9.12. 22	учащиеся 7-10 классов	МБОУ "Лицей им.Г.Ф.Атякшева"
46.	Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые шаги в науке»	15.12.2022-10.02.2023	5-7 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
47.	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Творцы будущего»	19.12.2022 – 03.02.2023	1-4 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
48.	Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Школьная Лига ИТШ-ЛЭТИ»	21.12 - 31.03.23	8-11 классов	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
49.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 3	24.12. 22	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
50.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 4	21.1. 23	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург

51.	Олимпиада школьников по спортивному программированию «Ледокод»	февраль, 2023	обучающиеся 7-11 классов	МБОУ СОШ №7, г. Ноябрьск
52.	Межрегиональная научно-практическая конференция «Успех-2023»	08.02. 23	учащиеся 5-11 классов	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №36" г. Кемерово
53.	Математическая игра "Совенок" Предметная игра	10.02. 23	Обучающиеся 6 классов	ОГБОУ "ТФТЛ"
54.	«Битва умов». Игра для обучающихся	15-20.02	обучающиеся 5 классов	МАОУ СОШ 81, Новокузнецк
55.	Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Я исследователь»	15.02-31.03.2022	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
56.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 5. Онлайн-квиз	18.02. 23	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
57.	Интерактивная кейс-игра по финансовой грамотности «Инженерный лабиринт»	22.02.23	Обучающиеся 6 классов	МБОУ "Лицей 182"
58.	Научно-практическая конференции школьников «Интеллект 21 века» им. В.И.Андреева	1.03-28.04	2-11 классы	Лицей 146 «Ресурс»
59.	Онлайн-чемпионат по поиску в Интернете	04.03. 23	Обучающиеся 5-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург ГОУ РК «ФМЛИ», респ. Коми
60.	Межрегиональный турнир школьников «Инженерное наследие»	14.03. 23	команда 7-8-х классов (5 человек)	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга
61.	"Ижица". Командная игра для учащихся	16.03. 23	Учащиеся 5-6 классов	МБОУ "Лицей №89", Кемерово
62.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 6. Онлайн-квиз	18.03. 23	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ № 509, Санкт-Петербург
63.	Детский форсайт «Новое измерение»	23-25.03.22	дети 6-7 и 8-10 лет	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт-Петербурга

64.	Межрегиональный конкурс "IT - технологии" (1 этап, заочный)	28.03. 23 - 07.04. 23	обучающиеся 6-8 классов	МБОУ "Лицей №17", г. Троицк
65.	Конкурс реальных дел "Мост"	30.03. 22	7-11 классы	Школа будущего г. Калининград
66.	Открытый турнир по робототехнике «Живая сталь - 2023»	12.04.23	1-11 классы	МАОУ "Лицей №10" г. Советска
67.	Конкурс «SkillBOX: я – инженер» Заочный конкурс презентаций и эссе	10.04.2023 - 15.04.2023	учащиеся 1-11 классов	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №36" г. Кемерово
68.	Научно-практическая конференция «Космос начинается с Земли»	17.04.23	обучающиеся 1-5-х классов	МБОУ "Лицей 35-ОЦ " Галактика" г. Казань
69.	Межрегиональная онлайн-викторина, посвященная Дню космонавтики «Per aspera ad astra»	22.04.23	8-11 классы	МОУ "Средняя школа №55" Петрозаводск
70.	Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ». Игра 7. Онлайн-квиз	22.04.23	Обучающиеся 7-11 классов	ГБОУ школа № 509, Санкт-Петербург
71.	Межрегиональный конкурс "IT - технологии" (2 этап, очный)	27.04. 23	обучающиеся 6-8 классов	МБОУ "Лицей № 17", г. Троицк
72.	"Мир алгоритмов" Интерактивный марафон	29.04.23 (очно)	Обучающиеся 7-10	МАОУ "Лицей №10" г. Советска
73.	Полиолимпиада "Взлетай!"	19.05.2023	Обучающиеся 1-х классов	МБОУ "Гимназия № 105 им. Н.И.Кузнецова"