



УТВЕРЖДАЮ:

Президент Консорциума
В.В. Князева
« сентябрь » 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)
I. ЗАСЕДАНИЯ КОНСОРЦИУМА С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ				
5 заседаний				
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
II. ДИСSEMINАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА (в режиме видеоконференцсвязи) 19 вебинаров				
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»		дообразования, 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	Педагогическая 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, педагогическая наставники	ГБОУ лицей №144 Калининского района СПб

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
III. ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ				
25.	Учебно-тренировочные сборы «Всероссийская олимпиада по 3D технологиям». Практико-ориентированные занятия	19.11.22	учащиеся 5-11 классов	ГБОУ СОШ №547 Красносельского района СПб
IV. КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ				
26.	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»
27.	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Технополис»	15.10-25.12.2022	1-11 класс	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»
28.	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества	1.12.2022 – 31.03.2023	1-11 класс	ГБОУ «Инженерно-

	«Инженерный лидер.2035». «Таланты XXI века»			технологическая школа 777»
29.	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»
30.	Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Творцы будущего»	19.12.2022 – 03.02.2023	1-4 классы	ГБОУ «Инженерно- технологическая школа 777»
31.	Всероссийская научно- практическая конференция школьников «Школьная Лига ИТШ-ЛЭТИ»	21.12 - 31.03.23	8-11 классов	ГБОУ «Инженерно- технологическая школа 777»
32.	Межрегиональный турнир школьников «Инженерное наследие»	14.03. 23	команда 7-8-х классов (5 человек)	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт- Петербурга
33.	Детский форсайт «Новое измерение»	23-25.03.22	дети 6-7 и 8-10 лет	ГБОУ школа №334 Невского района Санкт- Петербурга
34.	Межрегиональный конкурс проектных и научно- исследовательских работ «Интеллект будущего». «Я исследователь»	15.02- 31.03.2022	8-11 классы	ГБОУ «Инженерно- технологическая школа 777»