

Приложение № 2

к паспорту проекта по оснащению базовых общеобразовательных организаций современными средствами обучения и воспитания в целях повышения качества общего образования, в том числе через использование сетевой формы реализации образовательных программ

Перечень организаций-партнеров, с которыми заключены договоры

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 550
«Школа информационных технологий»
Центрального района Санкт-Петербурга

(полное наименование государственной общеобразовательной организации Санкт-Петербурга в соответствии с Уставом)

Школьный центр инженерно-технического творчества «ПроФИТ»
(название проекта)

№ п/п	Полное наименование организации-партнера	Дата заключения договора	Предмет договора	Описание реализации мероприятий в рамках договора	Описание партнерской инфраструктуры, задействованной при реализации проекта	Примерный перечень олимпиад и конкурсов, проводимых совместно, либо в которых могут принять обучающиеся общеобразовательной организации Санкт-Петербурга, претендующей на получение гранта
1	2	3	4	5	6	7
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	10.06.2022	Реализация Сторонами дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ с использованием сетевой формы (далее соответственно - сетевая форма,	Реализация образовательных программ через проведение мастер-классов, практических занятий, профориентационную работу	Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий	Единая отраслевая мультипредметная МОРСКАЯ ОЛИМПИАДА школьников Конкурс исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»

			образовательные программы) с целью создания условий для развития проектной деятельности		Кадровые, методические, информационные ресурсы	Межрегиональная транспортная олимпиада школьников «Паруса надежды» Отраслевая олимпиада школьников ПАО "Газпром" WorldSkills Russia юниоры
2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	04.06.2022	Реализация Сторонами дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ академической направленности с использованием сетевой формы	Поддержка реализации Образовательной программы путём предоставления ресурсной поддержки Участие обучающихся в подготовительных и образовательных мероприятиях в рамках подготовки к олимпиадам, конкурсам инженерно-технической направленности	Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий Кадровые, методические, информационные ресурсы	ITMO.OPENLAB Конкурс на лучший школьный интердисциплинарный проект Ichem Pri Открытые интернет-олимпиады ИТМО: математика, информатика Олимпиада НТИ (НТО) Всероссийский конкурс школьных проектов «Большая разведка. Школьный трек» ВсОИШ WorldSkills Russia юниоры
3	Образовательная программа бакалавриата: «Лазерная фотоника и оптоэлектроника» (Федеральное	20.06.2022	Осуществление сотрудничества в целях популяризации науки и научно-технического	Профессиональная ориентация учащихся Образовательного учреждения	Учебные лаборатории и учебные аудитории для	ВСОИШ по физике Олимпиада школьников "Физтех"

	<p>государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)</p>		<p>творчества, олимпиадных и конкурсных движений по направлениям «Мехатроника и робототехника», «Биотехнология», «Информационные системы и технологии», Содействие профессиональной ориентации и дополнительному образованию обучающихся по образовательным программам основного общего, среднего общего и дополнительного образования в рамках направлений образовательных программ, реализуемых Университетом</p>	<p>Реализация основных общеобразовательных и/или дополнительных общеразвивающих образовательных программ, проектов, мероприятий, реализуемых Сторонами, в том числе, в интересах выявления и поддержки одаренных учащихся</p> <p>Методическое сопровождение учебно-прикладных и учебно-исследовательских работ учащихся Образовательного учреждения, в том числе, методическая поддержка профильных сотрудников Образовательного учреждения</p> <p>Информационная поддержка проектов и мероприятий, проводимых Сторонами</p>	<p>проведения практических занятий</p> <p>Кадровые, методические, информационные ресурсы</p>	<p>Олимпиада "Росатом" по физике</p> <p>Олимпиада школьников "Ломоносов" по физике</p> <p>Олимпиада «Будущие исследователи - будущее науки» по физике</p> <p>Олимпиада НТИ (НТО)</p> <p>и др.</p>
--	---	--	---	--	--	---

				Расширение возможностей Сторон за счёт кадровой, материально-технической поддержки мероприятий, проводимых Сторонами		
4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	10.06.2022	Установление долгосрочных партнерских отношений на основе взаимовыгодного сотрудничества в части совместной реализации дополнительных общеобразовательных программ для учащихся 5-11 классов Школы, выявление и развитие талантливых детей, а также реализация системы ранней профессиональной ориентации, с внедрением прогрессивных методов обучения	<p>Совместная разработка и реализация интегрированных учебных планов и программ, обеспечивающих профильное обучение учащихся</p> <p>Развитие и совершенствование олимпиадной подготовки учащихся</p> <p>Реализация совместных дополнительных общеобразовательных программ на базе Школы и (или) Университета</p> <p>Ранняя профессиональная ориентация Университетом учащихся Школы</p>	<p>Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий</p> <p>Кадровые, методические, информационные ресурсы</p>	<p>ВсОШ</p> <p>WorldSkills Russia юниоры</p> <p>Олимпиада школьников «Робофест»</p> <p>Национальная технологическая олимпиада</p> <p>Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»</p>

				<p>Развитие предпрофильной подготовки и профильного обучения в Школе</p> <p>Совместное проведение мероприятий для учащихся и педагогов</p> <p>Обеспечение условий для функционирования образовательного кластера «Школа - Университет»</p>		
5	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»	19.04.2022	Организация совместной деятельности Сторон в сфере образования, выражающаяся в объединении интеллектуальных, трудовых, материальных и иных ресурсов, направленной на развитие образования в обеих образовательных организациях и укрепление отношений между Сторонами	<p>Обмен передовым опытом в области организации учебной и методической работы, развития образовательных технологий</p> <p>Повышение качества реализации образовательных программ по вопросам расширения доступа обучающихся к современным образовательным технологиям и средствам обучения</p> <p>Разработка дополнительных</p>	<p>Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий, дистанционная платформа Moodle</p>	<p>WorldSkills Russia юниоры</p> <p>Точка кипения МБИ имени Анатолия Собчака</p> <p>Олимпиада по информатике МБИ</p> <p>Открытые интернет-олимпиады ИТМО: математика, информатика</p> <p>BRICSMATH — это международное онлайн-соревнование, в котором принимают участие дети из пяти стран: Бразилии, России, Индии, Китая и ЮАР</p>

				<p>общеобразовательных и общеразвивающих программ</p> <p>Эффективное использование имеющихся образовательных ресурсов, которыми располагают Стороны, включая внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательный процесс</p> <p>Организация обмена педагогическим опытом, в т.ч. ведущими преподавателями, и повышения эффективности образовательного процесса, в т.ч. по вопросам определения уровня сформированности метапредметных результатов («гибких навыков»)</p>		Открытые российские интернет-олимпиады для школьников
6	Колледж технологии, моделирования и управления (структурное подразделение Санкт-	15.06.2022	Установление долгосрочных партнерских отношений на основе взаимовыгодного	Совместная разработка и реализация интегрированных учебных планов и	Учебные лаборатории и учебные аудитории для	WorldSkills Russia юниоры ВсОИШ технология, искусство, экология

	<p>Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна)</p>		<p>сотрудничества в части совместной реализации дополнительных общеобразовательных программ для учащихся 5-11 классов Школы, выявление и развитие талантливых детей, а также реализация системы ранней профессиональной ориентации, с внедрением прогрессивных методов обучения</p>	<p>программ, обеспечивающих профильное обучение учащихся</p> <p>Развитие и совершенствование олимпиадной подготовки учащихся</p> <p>Реализация совместных дополнительных общеобразовательных программ на базе Школы и (или) Университета</p> <p>Ранняя профессиональная ориентация Университетом учащихся Школы</p> <p>Развитие предпрофильной подготовки и профильного обучения в Школе</p> <p>Совместное проведение мероприятий для учащихся и педагогов</p> <p>Обеспечение условий для</p>	<p>проведения практических занятий</p>	<p>Международная олимпиада по творческим дисциплинам «CreativeRussia»</p>
--	--	--	---	---	--	---

				функционирования образовательного кластера «Школа - Университет»		
7	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж метрополитена и железнодорожного транспорта»	01.04.2022	Установление долгосрочного, эффективного и взаимовыгодного сотрудничества, проведение работ по профессиональной ориентации школьников, повышение профессиональной компетенции учителей школы	Проведение профориентационной пробы, привлечение обучающихся к работе конференций, семинаров, олимпиад, проводимых колледжем, помощь в руководстве проектно-исследовательской деятельностью обучающихся, реализация дополнительных общеразвивающих программ	Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий, кабинет поезда подготовки	WorldSkills Russia юниоры Всероссийский конкурс "Большая перемена"
8	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум «Приморский»	31.03.2022	Установление долгосрочного, эффективного и взаимовыгодного сотрудничества, проведение работ по профессиональной ориентации школьников, повышение профессиональной компетенции учителей школы	Проведение профориентационной пробы, привлечение обучающихся к работе конференций, семинаров, олимпиад, проводимых колледжем, помощь в руководстве проектно-исследовательской деятельностью обучающихся, реализация дополнительных	Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий, кабинет поезда подготовки	WorldSkills Russia юниоры Всероссийский конкурс "Большая перемена"

				общеразвивающих программ		
9	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»»	01.04.2022	<p>Определение основных параметров взаимодействия Сторон по следующим направлениям:</p> <p>1. планирование и реализация экспериментальной и инновационной деятельности в целях достижения современного качества образования;</p> <p>2. совершенствование образовательных методик и технологий по вопросам введения и реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и среднего общего образования (далее — ФГОС ОО и ФГОС СОО), по использованию современных технологий обучения, воспитания и развития;</p> <p>3. расширение спектра системы внеурочной деятельности</p>	<p>Разработка совместного плана мероприятий</p> <p>Предоставление возможности педагогам работать в структурах сети</p> <p>Оказание организационно-методической помощи в организации мастер-классов, семинаров, конференций, вебинаров, организуемых в сети</p> <p>Участие в педагогических экспериментах и инициативах, реализуемых в сети</p> <p>Проведение открытых семинаров, мастер-классов, педагогических мастерских, вебинаров в соответствии с планом работы сети в рамках дистанционного взаимодействия</p>	<p>Учебные лаборатории и учебные аудитории для проведения практических занятий</p> <p>Кадровые, методические, информационные ресурсы</p>	<p>ВсОШ</p> <p>Открытые интернет-олимпиады ИТМО: математика, информатика</p> <p>Открытые российские интернет-олимпиады для школьников</p> <p>Олимпиада НТИ (НТО)</p>

			<p>обучающихся в рамках реализации ФГОС ОО и ФГОС СОО;</p> <p>4. расширение возможностей для участия одаренных детей в разных формах совместной творческой, научной, проектной и исследовательской деятельности различного уровня;</p> <p>5. создание единой информационной среды в рамках дистанционного взаимодействия;</p> <p>6. развитие нормативно-правовой базы сети;</p> <p>7. реализация сетевых проектов и событий;</p> <p>8. реализация сетевых образовательных программ;</p> <p>9. расширение возможностей для обобщения опыта и тиражирования инновационных продуктов и результатов деятельности.</p>	<p>Обеспечение возможности обучающимся, родителям (законным представителям), педагогическим работникам присутствовать на мероприятиях, проводимых в сети (сетевые семинары, конференции, консультации, мастер-классы и др.)</p>		
10	Акционерное общество «РОББО»	15.04.2022	Взаимовыгодное сотрудничество по созданию и	Содействие информационному обеспечению друг	Производстве нно-технологичес	Олимпиада школьников «Робофест»

			<p>функционированию объединения образовательных организаций с использованием ресурсов Партнера с целью создания среды, обеспечивающей продвижение компетенций в области робототехники, поддержки и развития у детей способностей и талантов, популяризации робототехники в школах</p>	<p>друга по предмету Договора</p> <p>Использование дистанционных и/или очных форм взаимодействия</p> <p>Реализация общеразвивающей программы технической направленности в области робототехники на базе школы</p>	<p>кие ресурсы для проведения практических и лабораторных работ</p> <p>Информационные ресурсы</p> <p>РОББО-клуб</p>	<p>Национальная технологическая олимпиада</p> <p>Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор», профиль «инженерные науки»</p> <p>Московская олимпиада школьников, профиль «робототехника»</p> <p>Олимпиада школьников «Ломоносов», профиль «робототехника»</p> <p>Олимпиада НТИ (НТО)</p> <p>WorldSkills Russia юниоры</p>
11	Всемирный ОРТ	01.04.2022	<p>Определение основных параметров взаимодействия по следующим направлениям:</p> <p>1. создание наиболее благоприятных условий для технологического и еврейского образования детей и подростков;</p> <p>2. качественная организация урочной и внеурочной деятельности, а также дополнительного образования</p>	<p>Поддержка и сопровождение реализации моделей сетевого взаимодействия и сетевых форм реализации образовательных программ</p> <p>Распространение образовательных моделей, обеспечивающих современное качество общего и дополнительного образования</p>	<p>Учебный центр FabLab (СПб)</p> <p>Учебные площадки школ ОРТ-Москва (ГБОУ «Школа № 1540»; ГБОУ «Школа № 1311»)</p>	<p>Международный конкурс проектов “ORT STEM CUP”</p> <p>Международные дистанционные олимпиады ОРТ по информатике, электронике</p> <p>Международный конкурс анимации среди школ сети ОРТ</p> <p>Олимпиада школьников «Робофест»</p> <p>Национальная технологическая олимпиада</p>

			<p>технологической и еврейской направленностей;</p> <p>3. поддержка создания и внедрения в ОП школы новых учебных курсов по направлениям: программирование микроконтроллеров, 3D моделирование и печать, управление станками с ЧПУ в образовательной области «Технология» и внеурочной деятельности в области еврейского образования;</p> <p>4. организация совместных мероприятий, направленных на повышение квалификации учителей школы в очной и дистанционной формах;</p> <p>5. организация участия учителей школы в образовательных организациях по обмену опытом в области технологического и</p>	<p>Создание на базе сети центров информационно-методической и технической поддержки общеобразовательных организаций по вопросам введения и реализации ФГОС ОО и ФГОС СОО, по использованию современных технологий обучения, воспитания, развития, управления, ресурсов стажировочных площадок</p> <p>Создание новых образовательных модулей, их апробация и внедрение в школьную ОП в предметных областях «Технология» (в том числе по направлениям: программирование микроконтроллеров, управление станками с ЧПУ, аддитивные технологии), «Математика и информатика»,</p>		<p>Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор», профиль «инженерные науки»</p> <p>Олимпиада школьников «Ломоносов», профиль «робототехника»</p> <p>Олимпиада НТИ (НТО)</p> <p>WorldSkills Russia юниоры</p>
--	--	--	---	---	--	--

			<p>еврейского образования;</p> <p>6. эффективное использование ресурсов для развития технологического и еврейского образования детей и подростков;</p> <p>7. планирование и реализация экспериментальной и инновационной деятельности в целях достижения современного качества образования;</p> <p>8. совершенствование образовательных методик и технологий по вопросам введения и реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и среднего общего образования (далее – ФГОС ОО и ФГОС СОО), по использованию современных технологий обучения, воспитания и развития;</p>	<p>«Естественнонаучные предметы»</p> <p>Повышение квалификации учителей и администрации ГБОУ СОШ № 550 “Школа информационных технологий” в части педагогических аспектов внедрения информационных и высоких технологий в учебный процесс и внеурочную деятельность, а также участие в обмене опытом с Центрами ОРТ в школах Российской Федерации</p>		
--	--	--	---	--	--	--

			<p>9. расширение спектра системы внеурочной деятельности обучающихся в рамках реализации ФГОС ОО и ФГОС СОО;</p> <p>10. расширение возможностей для участия учеников школы в разных формах совместной творческой, научной, проектной и исследовательской деятельности различного уровня (в том числе конкурсов, олимпиад по предметам естественно-научного цикла, математики, технологии и ее приложений (робототехника, конструирование));</p> <p>11. создание единой информационной среды в рамках очного и дистанционного взаимодействия;</p> <p>12. расширение возможностей для обобщения опыта и тиражирования инновационных</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			продуктов и результатов деятельности.			
12	Архитектурная мастерская «Евгений Герасимов и партнеры»	09.06.2022	<p>Определение основных параметров взаимодействия по следующим направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. создание благоприятных условий для инженерно-технического образования обучающихся; 2. организация внеурочной деятельности, а также дополнительного образования инженерно-технической направленности; 3. организация совместных профориентационных и иных мероприятий; 4. эффективное использование ресурсов Сторон для развития инженерно-технического 	<p>Организация встреч («дни открытых дверей») с работниками предприятия</p> <p>Организация и проведение различных мероприятий (мастер-классы, профессиональные пробы, проектная деятельность), направленных на формирование инженерно-технических навыков и умений и профессиональную ориентацию обучающихся</p> <p>Оказание консультативной и информационно-технической и технологической помощи в целях наиболее эффективного выполнения задач</p>	Производственные помещения	<p>Олимпиада школьников по архитектуре СПбГАСУ</p> <p>Международный конкурс учебных, научных, методических, творческих проектов в области строительства, архитектуры и дизайна "ART Dream"</p> <p>Всероссийский детский конкурс «АрхВектор»</p> <p>WorldSkills Russia юниоры</p>

			<p>образования обучающихся;</p> <p>5. планирование и реализация экспериментальной и инновационной деятельности в целях достижения современного качества образования;</p> <p>6. расширение спектра системы внеурочной деятельности обучающихся в рамках реализации ФГОС ОО и ФГОС СОО;</p> <p>7. расширение возможностей для участия учеников школы в разных формах совместной творческой, научной, проектной и исследовательской деятельности различного уровня;</p> <p>8. расширение возможностей для обобщения опыта и тиражирования инновационных</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			продуктов результатов деятельности			
13	Общество с ограниченной ответственностью «Лазерный Центр» (производство лазерных станков, установок)	09.06.2022	<p>Определение основных параметров взаимодействия по следующим направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. создание благоприятных условий для инженерно-технического образования обучающихся; 2. организация внеурочной деятельности, а также дополнительного образования инженерно-технической направленности; 3. организация совместных профориентационных и иных мероприятий; 4. эффективное использование ресурсов Сторон для развития инженерно-технического образования обучающихся; 	<p>Организация встреч («дни открытых дверей») с работниками предприятия</p> <p>Организация и проведение различных мероприятий (мастер-классы, профессиональные пробы, проектная деятельность), направленных на формирование инженерно-технических навыков и умений и профессиональную ориентацию обучающихся</p> <p>Поддержка создания новых образовательных модулей, их апробации и внедрения в школьную ОП в предметных областях «Естественно-научные предметы» (физика),</p>	Производственные помещения	<p>ВсОШ по физике</p> <p>Олимпиада школьников "Физтех"</p> <p>Олимпиада "Росатом" по физике</p> <p>Олимпиада школьников "Ломоносов" по физике</p> <p>Олимпиада «Будущие исследователи - будущее науки» по физике</p> <p>Олимпиада НТИ (НТО)</p> <p>WorldSkills Russia юниоры</p> <p>и др.</p>

			<p>5. планирование и реализация экспериментальной и инновационной деятельности в целях достижения современного качества образования;</p> <p>6. расширение спектра системы внеурочной деятельности обучающихся в рамках реализации ФГОС ОО и ФГОС СОО;</p> <p>7. расширение возможностей для участия учеников школы в разных формах совместной творческой, научной, проектной и исследовательской деятельности различного уровня;</p> <p>8. расширение возможностей для обобщения опыта и тиражирования инновационных продуктов и</p>	<p>«Технология», «Математика и информатика»</p> <p>Оказание консультативной и информационно-технической и технологической помощи в целях наиболее эффективного выполнения задач</p>		
--	--	--	--	---	--	--

14	<p>Внутригородское Муниципальное образование города федерального значения Санкт-Петербурга МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ № 78</p>	21.06.2022	<p>результатов деятельности.</p> <p>Определение основных параметров взаимодействия по следующим направлениям: 1. создание наиболее благоприятных условий для развития социальной активности обучающихся; 2. профорientационная деятельность; 3. организация и проведение конкурсов инженерно- технической направленности; 4. эффективное использование ресурсов для инженерно- технического развития обучающихся; 5. расширение возможностей для участия обучающихся школы в разных формах совместной творческой и проектной деятельности различного уровня;</p>	<p>Разработка совместного плана мероприятий</p> <p>Поддержка инициатив и организация и проведения различных мероприятий</p> <p>Создание и реализация социальных проектов</p> <p>Организация и проведение экскурсий</p>	<p>Городской конкурс «Твой бюджет в школах»</p> <p>WorldSkills Russia юниоры</p>
----	---	------------	--	--	--

			6. осуществление информационной поддержки проводимых мероприятий в рамках сетевого взаимодействия; 7. расширение возможностей для обобщения опыта и тиражирования инновационных продуктов и результатов деятельности.			
--	--	--	---	--	--	--

Руководитель государственной
 общеобразовательной организации
 Санкт-Петербурга, претендующей
 на получение гранта



Минусова
 (Фамилия)

Светлана
 (Имя)

Вячеславовна
 (Отчество)