

**Отчет о реализации программы районной опорной площадки в системе образования  
Калининского района Санкт-Петербурга**

Наименование образовательной организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга
Сроки работы в статусе районной опорной площадки в системе образования Калининского района Санкт-Петербурга	С 01.03.2020 по 31.05.2022
Отчетный период	01.03.2020 – 15.05.2021
Направление деятельности	Организационно-педагогические условия формирования инженерного мышления обучающихся
Ф.И.О. ответственного, должность, мобильный телефон, адрес электронной почты	Вайц Карина Сергеевна, заместитель директора по УВР, 7(921)747-24-64, weiz_karina@mail.ru
Доля педагогических работников, участвующих в реализации мероприятий программы	35%
Адрес страницы сайта организации в информационной сети «Интернет», где размещена информация о реализуемой программе.	<a href="http://lyceum144.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/raionnaia-opornaia-ploshchadka/?force=true">http://lyceum144.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/raionnaia-opornaia-ploshchadka/?force=true</a>

**Перечень мероприятий за отчетный период**

Название мероприятия	Форма проведения	Дата	Целевая аудитория	Перечень образовательных организаций - участников	Краткая аннотация
Заседание Координационного совета по реализации мероприятий РОП	Заседание	03.03.2020	члены координационного совета	Лицей 144	Разработка нормативно-правовых документов по сопровождению РОП
Заседание проектной группы № 1 Тема: «Интеграция общего и дополнительного образования для развития инженерных компетенций обучающихся»	Заседание	10.03.2020	координатор проектной группы учителя, работающие в 5-7 классах	Лицей 144	Подготовка материалов к круглому столу с организациями-партнерами
Заседание	Заседание	17.03.	координатор	Лицей 144,	Подготовка

проектной группы № 2 с Тема: «Технологии организации профориентационной деятельности через сетевое взаимодействие «Школа-ВУЗ – предприятие»		2020	проектной группы учителя предметники	социальные партнеры лица	материалов мероприятию к
Заседание Координационного совета по реализации мероприятий РОП «Создание системы условий для развития инженерных компетенций младших школьников через урочную и внеурочную деятельность»	Заседание	07.04.2020	члены координационного совета	Лицей 144	Разработка плана мероприятий, программ урочной и внеурочной деятельности, направленных на развитие инженерных компетенций младших школьников.
Заседание проектных групп «Образовательные маршруты обучающихся в системе предпрофильной и профильной подготовки»	Заседание	16.04.2020	координаторы проектных групп учителя, работающие в 5-7 классах	Лицей 144	Подготовка материалов к круглому столу с организациями-партнерами
Круглый стол «Образовательные маршруты обучающихся в системе предпрофильной и профильной подготовки»	Заседание онлайн-режиме	28.04.2020	координаторы проектных групп учителя предметники	Лицей 144, социальные партнеры лица	Обсуждение образовательных маршрутов в системе предпрофильной и профильной подготовки в лицее с социальными партнерами .
Образовательная экскурсия педагогов лица в детский технопарк «Кванториум» в	Образовательная экскурсия	8.10.2020	Администрация и педагоги	Лицей 144, педагоги ЦРТ «Кванториум»	Образовательная экскурсия для администрации и педагогов в детский технопарк «Кванториум».

рамках сетевой формы реализации программы "Инженерное образование"					Обсуждались возможности реализации дополнительных общеобразовательных программ, а также пути вовлечения школьников в инженерно-конструкторские и технические направления в рамках сетевого сотрудничества.
Вебинар "Сетевые формы реализации образовательной программы в инженерном классе"	Онлайн вебинар	21.10.2020	руководители, заместители руководителей общеобразовательных учреждений, методисты и учителя предметники	ГБУДО «Центр развития творчества и научно-технических инициатив детей и молодежи» Калининского района Санкт-Петербурга, ГБОУ лицей №126 Калининского района Санкт-Петербурга, ОУ Калининского района	Представлены основные идеи и практический опыт ГБОУ лица №144 в области создания модели развития инженерного мышления: организация учебно-воспитательного пространства инженерного класса; создание профильных инженерных классов, изменение компонентов содержания и технологий преподавания предметных областей, разработка новых курсов (программ, модулей) и организационных решений; интеграция основного и дополнительного образования, внеурочной и проектной деятельности; организация воспитательной работы

					профильном инженерном классе в условиях профилизации образования.
Видеолекторий "Инженерное образование: организационные модели и технологии"	Видеолекция	21.10.2020:	Руководители и заместители руководителя общеобразовательных учреждений, методисты	в открытом доступе	Видеолекции в рамках проекта "Инженерное образование в школе» посвящены теме инженерного образования в современной школе и представляют собой открытое методическое пространство, где лицей делится своим опытом работы в статусе районной опорной площадок
Вебинар "Особенности организации образовательного процесса в профильном (инженерном) классе".	Онлайн вебинар	27.10	Руководители и заместители руководителя общеобразовательных учреждений, методисты и учителя предметники	ОУ Калининского района	Обсуждение возможностей реализации образовательных программ посредством сетевой формы с привлечением ресурсов Детского технопарка «Кванториум» по учебным предметам предметной области «Технология», а также других предметных областей.
Школьный международный образовательный проект «World without borders»	онлайн видео конференция	15.12.2020	Руководители и заместители руководителя общеобразовательных учреждений, методисты и учителя предметники	Школа Huynh Khuong Ninh Secondary School (Trường THCS Huỳnh Khuong Ninh) г. Хошимин, Вьетнам	В рамках мероприятия состоялось знакомство школ, встреча администрации и учителей, диалог лидеров школьного самоуправления. Живые примеры из школьной жизни двух различных стран рассказали, как организуется

					изучение предметов, как строятся занятия и как много общего у учащихся и педагогов. Был запланирован ряд мероприятий к реализации в следующем году, таких как «International Teacher Lounge Project», «Green school» и «Penpal project».
Круглый стол «Формирование инженерного мышления обучающихся в рамках внеурочной деятельности в условиях сохранения рисков распространения Covid-19»	онлайн формат	16.12. 2020	Заместители руководителя по воспитательной работе, педагоги-психологи социальные педагоги и классные руководители	ОУ района	Были представлены различные направления воспитательной работы: использование образовательных платформ, организация интерактивных игр, личностное развитие детей, повышение финансовой грамотности, профессиональная ориентация, организация участия в дистанционных проектах и конкурсах.
Районный конкурс детского технического творчества «TECHNOЁлка»	заочно	05.12. - 29.12 2020	Учащиеся ОУ с 1 по 11 класс	ОУ района	Конкурс проводился с целью демонстрации достижений обучающихся в различных областях технического творчества, поддержки талантливых обучающихся и развития инженерных компетенций учащихся.
Видеолекция "Сетевые"	Видеолекция	22.12. 2020:	Руководители	в открытом доступе	В рамках проекта "Инженерное

формы реализации образовательной программы в инженерном классе»			заместители руководителей общеобразовательных учреждений, методисты		образование в школе» в формате видеолекций освещаются проблемы инженерного образования в современной школе..
Видеолекторий «Пропедевтика инженерного образования в начальной школе»	Видеолекция	22.01.2021:	Руководители и заместители руководителей общеобразовательных учреждений, методисты, учителя и педагоги	в открытом доступе	В рамках проекта "Инженерное образование в школе» в формате видеолекций освещаются вопросы пропедевтики инженерного образования в начальной школе.
Вебинар «Организация внеурочной деятельности в инженерных классах в условиях сохранения рисков распространения COVID-19»	Онлайн вебинар	29.01.2021	Руководители и заместители руководителей, учителя предметники и классные руководители	Отдел образования Калининского района, ГБУ ИМЦ Калининского района г. Санкт-Петербурга, НИУ ВШЭ, «Школьная лига РОСНАНО», ОУ района	Обсуждение вопросов организации воспитательной и образовательной внеурочной деятельности в инженерных классах в условиях сохранения рисков распространения COVID-19. Реализация комплексной интегративной модели внеурочной деятельности в инженерных классах в ГБОУ лицее №144.
Инженерно-технологический профориентационный марафон	Образовательные и профориентационные проекты, лекции, мастер-классы.	07.02-30.02	Учащиеся 8-11 классов	Социальные партнеры лицея, ВУЗы: СПбГЭУ, ГБУДО «ЦРТ», РАНХиГС, СПбПУ, Военмех, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», приборостроительного	В рамках сотрудничества с ВУЗами и ведущими предприятиями Санкт-Петербурга проводятся профориентационные встречи и мастер-классы,

				завода ОАО «Вибратор»	
Районный практико-ориентированный семинар "Использование современных информационных технологий в работе учителя-предметника"	Онлайн семинар	17.02. 2021	Заместители руководителя, учителя предметники	ОУ района	Семинар посвящен особенностям дистанционного обучения. Педагоги лица поделились опытом использования дистанционных технологий в урочной и внеурочной деятельности.
Видеолекторий «Организация внеурочной воспитательной деятельности в инженерных классах в условиях сохранения рисков распространения COVID-19»	Видеолекция	19.02. 2021	Руководители и заместители руководителей общеобразовательных учреждений, методисты, учителя и педагоги	в открытом доступе	Видеолекция в рамках проекта "Инженерное образование в школе», посвященная теме организации внеурочной воспитательной деятельности в инженерных классах.
Городской вебинар «Метапредметные умения младших школьников в системе инженерного образования в лицее»	Онлайн вебинар	03.03. 2021	Руководители и заместители руководителей общеобразовательных учреждений, методисты, учителя начальных классов	Кафедра начального образования СПБАППО, ОУ Санкт-Петербурга	На вебинаре были представлены основные идеи и практический опыт лица №144 в области формирования метапредметных умений младших школьников в системе инженерного образования в лицее.
Открытая дискуссионная площадка «Устойчивое развитие школы: система сквозного образования» в рамках ПМОФ	Онлайн, в открытом доступе	26.03. 2021	руководители и заместители руководителей образовательных организаций, методисты, педагогические работники	Политехнический лицей №182 г. Казани, Учебный комплекс по развитию «Россети Ленэнерго», ЦРТ «Кванториум», общеобразов	В рамках ПМОФ на базе ГБОУ лица №144 Калининского района Санкт-Петербурга была организована открытая дискуссионная площадка, на которой освещались основные подходы к построению системы сквозного

				ательные учреждения Санкт-Петербурга № 150, 595, 144.	образования, представлен опыт реализации возможности трансформации образовательного учреждения в сферах содержания образования, кадровой политики и социального партнёрства.
Инженерные соревнования гидравлических манипуляторов "RoboHand"	Соревнования Off-line	26.03.2021	ОУ, реализующие программы доп. образования инженерно-технологической направленности	ГБОУ СОШ №422 Кронштадского района и ГБОУ гимназия №92 Выборгского района.	ГБОУ лицей №144 совместно с Санкт-Петербургским университетом Петра Великого, ЦМИТ «ФабЛаб Политех» и ЦМИТ «Мой бизнес» организовали инженерные соревнования "RoboHand". Цель данного мероприятия - создание благоприятной среды для понимания и применения актуальных технологических и изобретательских инструментов при реализации проекта гидравлического манипулятора и хвата объектов.
Районный семинар «Создание условий для формирования здоровьесозидательной среды в образовательном пространстве школы»	Онлайн семинар	16.04.2021:	заместители директора по воспитательной работе, классные руководители, учителя и педагоги службы сопровождения	СПб АППО ГБУ ИМЦ Калининского района ГБУ ДО ЦППМСП Калининского района, ОУ района и города	На семинаре были представлены различные аспекты построения открытой здоровьесозидательной образовательной среды района и города, вопросы организации здоровьесозидательного уклада жизни образовательной



					организации, психолого- педагогические технологии В зоровьесозидающем образовании.
--	--	--	--	--	---

«30» апреля 2021 г.

Руководитель образовательной организации;

Директор

Федорова Л.А.

