

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ ДЕТСТВА, СЕМЬИ И ВОСПИТАНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ» В ПЕРИОД СЕНТЯБРЬ 2018 – ИЮНЬ 2019

В рамках основного этапа деятельности инновационной площадки в период с сентября 2018 по июнь 2019 года были запланированы и реализованы следующие мероприятия:

разработана программа курсов повышения квалификации (Ермохина М. А., Докукина С. В., Лобашева Е. В., Малачинская О. Ю.) для участников инновационной деятельности с целью освоения ими возможностей работы с методическим комплексом STEM-образования. Программа курсов повышения квалификации является одним из компонентов программы диссимилиации опыта внедрения парциальной модульной программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста», заявленной в дорожной карте;

23-26 октября 2018 года проведены курсы повышения квалификации для участников инновационной площадки (детские сады №№23 Кировского района Санкт-Петербурга, 104 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, школа № 246 Приморского района Санкт-Петербурга) – обучены 22 человека;

с целью знакомства с оборудованием и освоения возможностей работы

с методическим комплексом STEM-образования дополнительно включены в группу и обучены 5 сотрудников детских садов №№ 25 Центрального района Санкт-Петербурга, 29 Колпинского района Санкт-Петербурга;

проведены 2 инструктивных совещания с участниками инновационной площадки по вопросам включения практических разработок по использованию методического комплекса STEM-образования в образовательном процессе детского сада и начальной школы;

в рамках учебной практики «Организация внеурочной деятельности и общения младших школьников» обучена в полном составе группа студентов 1-11 бс целью знакомства

с методическим комплексом STEM-образования и включения в занятия по внеурочной деятельности;

разработаны 50 проектов для начальной школы по внеурочной деятельности под руководством Ермохиной М. А. и Лобашевой Е. В. Все проекты реализованы на практике в ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга в период с января по май 2019 года;

разработана концепция по инновационной деятельности для сайта колледжа, отобрано содержание. Информация размещена на сайте колледжа <http://www.nekrasovspb.ru/index.php/experiment-brc.html>.

6 января 2019 года Ермохина М. А., Докукина С. В., Лобашева Е. В., Малачинская О. Ю. при участии С.А. Аверина, президента АО «Элти-Кудиц», провели рекламный семинар-практикум для заведующих, методистов и педагогов детских садов, реализующих программу «Детский сад – дом радости» под



руководством Н. М. Крыловой, президента АНО «Дом радости» в Санкт-Петербурге. Семинар – практикум посетили 9 ДОУ Выборгского, Красносельского, Московского, Фрунзенского районов Санкт-Петербурга.

22 марта 2019 года в рамках XVI студенческой городской научно-практической конференции по теме «Лучшее на свете – это наши дети!» под руководством Лобашевой Е. В. подготовлено выступление обучающихся группы 1-11 б Савиновой Дарьи и Казимировой Кристины по теме: «Опыт апробации модуля «Робототехника. Модуль «LEGO –educationWeDo 2» на практике в начальной школе».

26 марта 2019 года в рамках Петербургского Международного Образовательного Форума Ермохина М. А., Лобашева Е. В. приняли участие в качестве модераторов секции «STEM: образование для прорыва» межрегиональной научно-практической конференции «Современная начальная школа: пространство личностного развития и успеха». Модераторы и методист инновационной площадки Докукина С. В. выступили по теме «Создание социально-образовательной среды посредством реализации проектов во внеурочной деятельности в начальной школе».

Под руководством Ермохиной М. А. подготовлено выступление обучающихся группы 1-11 б Денисовой Екатерины, Михайловой Софьи по теме «Из опыта реализации проекта «Один дома».

Под руководством Лобашевой Е. В. подготовлены выступления обучающихся группы 1-11 б Савиновой Дарьи, Бывшевой Олеси по теме: «Из опыта реализации проекта «Водоемы Царского Села», Казимировой Кристины, Петровой Марии по теме «Из опыта реализации проекта «Промышленные системы России: водопровод Царского Села».

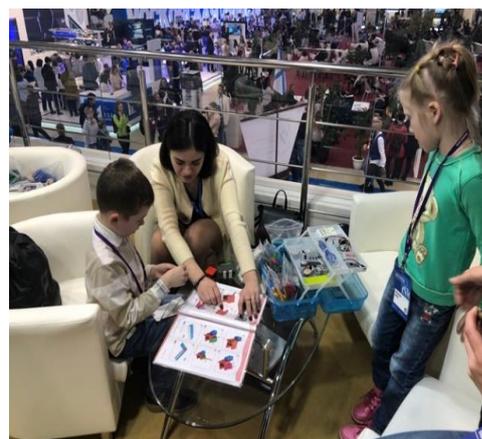
Осуществлена видеосъемка выступлений.

с 28 по 30 марта 2019 года в городе Анапа прошла IV Международная научно-практическая конференция «Современные ценности дошкольного детства: мировой и отечественный опыт». М. А. Ермохина и Е. В. Лобашева выступили на секции «STEM-образование: успехи апробации. Преемственность дошкольного и начального общего образования» по теме: «Механизм интеграции модулей STEM- программы как средство конструирования социально-образовательной среды».

В выступлении представлена апробация механизма осуществления преемственности ДОУ – начальная школа - СПО, интеграция модулей, SWOT-анализ работы инновационной площадки, продемонстрированы видеоматериалы с ПМОФ с выступлениями обучающихся «Из опыта реализации проектов во внеурочной деятельности в начальной школе».

Опыт работы Некрасовского колледжа в начальной школе в рамках внеурочной деятельности с использованием STEM- программы впервые апробирован и представлен педагогическому сообществу.

С 10 по 13 апреля 2019 года в Москве состоялся IV Московский международный салон образования. По поручению Комитета по образованию 13 апреля обучающиеся и преподаватели Некрасовского педагогического колледжа № 1, участвуя в деловой программе ММСО, организовали интерактивную площадку по программе «STEM-



образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста» и провели три мастер-класса с оборудованием модулей «Робототехника», «Легоконструирование» и «Мультстудия». Участниками мастер-классов стали родители и дети дошкольного и младшего школьного возраста, а также преподаватели.

Мастер-класс «Робототехника» представили обучающиеся Бессолова Алина и Казиминова Кристина под руководством Ермохиной М.А. Гостям площадки были предложены несколько вариантов развивающих дидактических игр с мини-роботами Bee-Bot «Пчёлка» и создание роботов с пультом управления из наборов робототехники «Малыш 2».



Мастер-класс «LEGO конструирование» был проведен обучающейся Савиновой Дарьей под руководством Докукиной С.В. Участники узнали о новых возможностях LEGO конструктора, моделируя и программируя игрушки.

Участники ММСО активно посещали мастер-класс, организованный Лебедевой Полиной под руководством Лобашевой Е.В., «Мультстудия «Я творю мир». Мастер-класс объединил родителей и детей при создании мультфильмов. В результате работы каждый участник получил видеоролик своей истории.

По результатам апробации Программы снят видеоролик о работе на практике по организации внеурочной деятельности в начальной школе.

В рамках основного этапа деятельности инновационной площадки мероприятия реализованы в полной мере.