

Приложение 1
к приказу ФГБУ «ФИРО»
от «13» апреля 2018 г. № 60

Информация о результатах работы экспериментальных площадок ФГБУ «ФИРО» в 2017 году*

Наименование организации - экспериментальной площадки ФГБУ «ФИРО», субъект Российской Федерации, город, село	Тема, научный руководитель Экспериментальной площадки от ФГБУ «ФИРО»	Наиболее значимые результаты работы экспериментальной площадки ФГБУ «ФИРО», перечень созданных за год продуктов (документы, методические рекомендации, образовательные программы и т.д.) *	Список публикаций	Использование результатов работы экспериментальной площадки ФГБУ «ФИРО»
1	2	3	4	5
ГБОУ Школа № 902 «Диалог»	Проектирование и внедрение эффективной модели создания ресурсного центра робототех	Занятия в объединениях технической направленности, а также во внеурочной деятельности начинается ещё в начальной школе: 1. объединение «Решение задач повышенной сложности» 2. «Занимательная математика» 3. «Веселая информатика» 4. «Инфомир» 5. «Умники и умницы» 6. «Мой друг макбук» и др. - всего 306 обучающихся; 21 группа. http://sch902.mskobr.ru/novosti/zanimatelnnyj_urok_fiziki_v_galeree_jnshtejnium/	Размещение на сайте школы и учительских сайтах видео-роликов и дидактических материалов к урокам физики, информатики и занятиям робототехникой http://sch902.mskobr.ru/obrazovanie/robotolab/ Полученный дидактический и методический материал используется в практике работы других педагогов. http://sch902.mskobr.ru/main_galleries/video/shkolnoe_televidenie/	Вариант 1. Выполнение темы НИР государственного задания ФГБУ «ФИРО» _____ _____ _____ (наименование)

<p>ники как федеральной площадки исследовательских лабораторий «РоботоБ УМ» с целью развития познавательных интересов школьников в области робототехники и научного – технического творчества, а также поддержания научной, технической и инженерной составляющей</p>	<p>Расширен перечень объединений и групп дополнительного образования по робототехнике: 1. легоконструирование (6-12 лет); 2. Робототехника (12-18 лет); 3. Визуальное программирование (11-14 лет), 4. Школьное телевидение (12-16 лет). Образовательная робототехника способствует интегрированию преподавания информатики, математики, физики, черчения, естественных наук с развитием инженерного мышления через техническое творчество. Также работают объединения компьютерное черчение и графика, компьютерная анимация для детей 11-13 и 13-15 лет – всего 110 обучающихся, 8 групп. Образовательная робототехника способствует интегрированию преподавания информатики, математики, физики, черчения, естественных наук с развитием инженерного мышления через техническое творчество.</p> <p>2.Проведена работа по проектированию и внедрению эффективной модели создания ресурсного центра робототехники.</p> <p>3.Проведена необходимая работа для подбора, обобщения и систематизации материалов педагогических рабочих программ и исследований, дидактического и методического материалов.</p> <p>4.Осуществляется апробация (внедрение) результатов экспериментальной работы в практику образования. Учащиеся знакомятся с профессией инженера: изучение понятий конструкции и ее основных свойствах,</p>	<p>Выступления педагога по робототехнике на семинарах и вебинарах: https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/</p> <p>https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/</p>	<p>темы НИР)</p>
---	---	---	------------------

	<p>ющей в общем и дополнит ельном образован ии школы</p> <p>На учный руководи тель П.Д. Рабинови ч</p>	<p>элементов механики. Работа на базе технопарков.</p> <p>5. Участие школы в соревнованиях, фестивалях и других творческих мероприятиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в организации и проведении межрайонных соревнований "Защитники вперед!" – апрель 2017 года 2. Консультирование летних лагерей по составлению программы занятий кружка по "Робототехнике" 3. Летняя работа над новой конструкцией акваробота 4. Консультации школы по вопросу использования конструктора SkART 5. Вебинар - семинар "Опыт Школы в организации соревнований по радиоуправляемым моделям «Акварobot»" 6. Участие кружковцев в смене "Артек информационный". 7. Посещение учащимися школы ЦМИТ Лаборатории Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ» в Сколково 8. Наша школа выступила партнером Международного научно-технического системно-инженерного конкурса-акселератора "НТСИ-SkART" 2018 на ВДНХ. Участие команд в соревнованиях на ВДНХ - 7, 8 и 10 марта 2018 г. 9. 20 апреля 2018 г. ГБОУ Школа №902 «Диалог» совместно с Лабораторией Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ», Школой новых технологий организовала и провела на своей 	<p>http://robotolab.ru/ru/news-all/novosti/1219-ploshchadka-lintekh-shkola-902-prinyala-uchastie-v-festivale-master-klassov</p> <p>http://sch902.mskobr.ru/obrazovanie/robotolab/nas_ha_shkola_vystupila_partnerom_mezhdunarodnogo_nauchno-tehnicheskogo_sistemno-inzhenernogo_konkursa-akseleratora_ntsi-</p>	
--	--	--	---	--

	базе городское соревнование «АкваRobot 2018», в котором приняли участие команда из разных округов Москвы	skapt_20/ https://www.facebook.com/sch902dialog/	

* Приложить информационные материалы для размещения на сайте ФГБУ «ФИРО»

Публикации 2017

Название	Ссылка:
Страница Роботолаб на официальном сайте школы	http://sch902.mskobr.ru/info_add/robotolab/
Ученики нашей школы приняли участие в Региональном чемпионате JuniorSkillsМосква, секция "Мультимедийная журналистика", создав работу в формате лонгрид	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
Семинар-вебинар по организации соревнований «Акваробот 2017/2018» представлен нашим преподавателем и обучающимися объединения дополнительного образования по	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
Школа №902 представила свой мастер-класс на открытом семинаре по робототехнике	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/11/09/33718/
«Территория познания» в рамках конференции столичного образования покорила учащихся района Бирюлево Восточное Учащиеся Школы № 902 «Диалог» победили в городской Открытой проектно-исследовательской конференции учащихся «Территория познания»	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/

Ученики школы №902 приняли участие в конференции «Территория познания»	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/04/19/27680/
Студия ТВ Школы № 902 "Диалог" выставила свой ролик на всероссийский конкурс «Права человека глазами молодежи» 15 октября 2017 года	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
Студия школьного ТВ представила видеоролик "Неньютоновская жидкость" на конкурс в рамках "Недели науки в школах". Неделя является одним из ярких событий Года науки и образования Великобритании и России 2017 и проходит при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
Школа №902 рассказала об участии в городском проекте «Медицинский класс в московской школе»	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/10/27/33481/
Ученики нашей школы приняли участие в Региональном чемпионате JuniorSkills Москва, секция "Мультимедийная журналистика", создав работу в формате лонгрид	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
Школа №902 приняла участие в региональном чемпионате JuniorSkills	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/10/31/33569/
Семинар-вебинар по организации соревнований «Акваробот 2017/2018» представлен нашим преподавателем и обучающимися объединения дополнительного образования по робототехнике 8 ноября, проведенном совместно с проектом ДОГМ "Школа новых технологий (ШНТ)" и компанией ЛИНТЕХ Сколково	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
Школа №902 представила свой мастер-класс на открытом семинаре по робототехнике	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/11/09/33718/
Семинар-вебинар по организации соревнований «Акваробот 2017/2018» 08.11.17	http://sch902.mskobr.ru/novosti/seminar-vebinar_po_organizacii_sorevnovanij_akvarobot_2017_2018/
Естественно-научное образование (медицинский класс) Страница на официальном сайте	http://sch902.mskobr.ru/obrazovanie/estestvenno-nauchnoe_obrazovanie_medicinskij_klass/
Обучающиеся нашей школы приняли участие в Региональном	http://sch902.mskobr.ru/novosti/obuchayuwiesya_nashej_shkol

чемпионате JuniorSkills Москва в секции "Мультимедийная журналистика". 30.10.17	y_prinyali_uchastie_v_regional_nom_chempionate_juniorskills_moskva_v_sekcii_mul_timedijnaya_zhurnalis/
Практико-ориентировочное обучение наших старшеклассников в Городской клинической больнице имени В.М. Буянова 26.10.17	http://sch902.mskobr.ru/novosti/praktiko-orientirovochnoe_obuchenie_nashih_starsheklassnikov_v_gorodskoj_klinicheskoy_bol_nice_imeni_v_m_buyanova/
Студия школьного ТВ представила видеоролик "Неньютоновская жидкость" на конкурс в рамках "Недели науки в школах". 26.10.17	http://sch902.mskobr.ru/novosti/studiya_shkol_nogo_tv_predstavila_videorolik_nen_yutonovskaya_zhidkost_na_konkurs_v_ramkah_nedeli_nauki_v_shkolah/
Студия школьного телевидения представила ролик на всероссийский конкурс «Права человека глазами молодежи» 15 октября 2017 года 17.10.17	http://sch902.mskobr.ru/novosti/studiya_shkol_nogo_televideniya_vystavila_svoj_rolik_na_vserossijskij_konkurs_prava_cheloveka_glazami_molodezhi_15_oktyabrya_2017/
Студия школьного телевидения представила ролик на конкурс «Сталкер»	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/12/18/34869/

**Информация об отражении деятельности
ГБОУ Школы № 902 «Диалог»
по робототехнической направленности и новым технологиям
на период с 2017 года**

№ п/п	Название СМИ	Дата публикации	Тема и краткое содержание статьи, выступления	Ссылка на электронный ресурс
1.	Страница 902 «Диалог» facebook	09.01.2017	Неделя математики и информатики проведена в нашей школе	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
2.	Страница 902 «Диалог» facebook	14.02.2017	Выполняем задания Олимпиады в интерактивном музее науки	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
3.	Страница 902 «Диалог»	01.03.2017	Мастер-класс по использованию передовых образовательных технологий. 20 и 21 февраля	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/

	facebook		прошёл мастер-класс «Использование цифровых образовательных ресурсов и компьютерных технологий в урочной и внеурочной деятельности младших школьников».	BE%D0%B3-1829969417267582/
4.	Страница 902 «Диалог» facebook	14.03.2017	История и устройство советских игровых автоматов Посещение Музея советских игровых автоматов в рамках олимпиады дает возможность школьникам расширить свои знания в историческом, культурном и техническом направлении.	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
5.	Страница 902 «Диалог» facebook	19.04.2017	«Территория познания» в рамках конференции столичного образования покорила учащихся района Бирюлево Восточное Учащиеся Школы № 902 «Диалог» победили в городской Открытой проектно-исследовательской конференции учащихся «Территория познания»	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
6.	Интернет-газета района "Бирюлево Восточное"	19.04.2017	Ученики школы № 902 приняли участие в конференции «Территория познания»	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/04/19/27680/
7.	Интернет-газета района "Бирюлево Восточное"	19.04.2017	Ученики школы № 902 стали победителями конференции «Территория познания»	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/04/19/27544/
8.	Страница 902 «Диалог» facebook	13.09.2017	Учителя ГБОУ Школы № 902 «Диалог» приняли участие в международном форуме «Город Образования» 7-9 сентября на ВДНХ	https://www.facebook.com/902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
9.	Бирюлево Восточное	27.09.2017	Учеников школы № 902 пригласили на космический праздник	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/09/27/32766/

	интернет-газета района		Торжественное мероприятие посвящено юбилею запуска первого спутника Земли	
10.	Бирюлево Восточное интернет-газета района	28.10.2017	«Кружок от чемпионов» открылся в школе №902 и в колледже №35	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/09/28/32784/
11.	Страница 902 «Диалог» facebook	17.10.2017	Студия ТВ Школы № 902 "Диалог" выставила свой ролик на всероссийский конкурс «Права человека глазами молодежи» 15 октября 2017 года	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
12.	Страница 902 «Диалог» facebook	23.10.2017	21 октября в рамках городского проекта "Сто дорог - одна твоя!" учащиеся школы посетили ГБОУ КДПИ им. Карла Фаберже	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
13.	Бирюлево Восточное интернет-газета района	24.10.2017	Учащиеся восьмого класса общеобразовательного учреждения №902 в районе Бирюлево Восточное приняли участие в акции «Сто дорог – одна твоя», к которой присоединился колледж декоративно-прикладного искусства имени Карла Фаберже	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/10/24/33372/
14.	Страница 902 «Диалог» facebook	25.10.2017	Студия школьного ТВ представила видеоролик "Ньютоновская жидкость" на конкурс в рамках "Недели науки в школах". Неделя является одним из ярких событий Года науки и образования Великобритании и России 2017 и проходит при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
15.	Страница 902 «Диалог» facebook	31.10.2017	Ученики нашей школы приняли участие в Региональном чемпионате JuniorSkills Москва, секция "Мультимедийная журналистика", создав работу в формате лонгрид	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
16.	Бирюлево Восточное	31.10.2017	Школа №902 приняла участие в региональном	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/10/31/33569/

	интернет-газета района		чемпионате JuniorSkills	
17.	Страница 902 «Диалог» facebook	03.11.2017	С 28 октября по 3 ноября в школе проведена Неделя информационной безопасности	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
18.	Страница 902 «Диалог» facebook	08.11.2017	Семинар-вебинар по организации соревнований «Акваробот 2017/2018» представлен нашим преподавателем и обучающимися объединения дополнительного образования по робототехнике 8 ноября, проведенном совместно с проектом ДОГМ "Школа новых технологий (ШНТ)" и компанией ЛИНТЕХ Сколково	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
19.	robotolab.ru	10.11.2017	Площадка Линтех- школа 902 приняла участие в фестивале мастер-классов	http://robotolab.ru/ru/news-all/novosti/1219-ploshchadka-lintekh-shkola-902-prinyala-uchastie-v-festivale-master-klassov
20.	Бирюлево Восточное интернет-газета района	31.10.2017	Школа №902 представила свой мастер-класс на открытом семинаре по робототехнике	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2017/11/09/33718/
21.	Страница 902 «Диалог» facebook	16.11.2017	Занимательный урок физики в галерее ЭйнштейниУм провели наши четвероклассники. Интерактивный музей является одной из площадок рейтинговой московской олимпиады «Музеи. Парки. Усадьбы»	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
22.	Страница 902 «Диалог» facebook	18.12.2017	Открытие международного кинофестиваля «САЛКЕР» сняла студия нашего школьного ТВ, получив диплом участника от Марлена Хуциева	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
23.	Бирюлево	18.12.2017	Школа № 902 стала участником	http://gazeta-birulevo-

	Восточное интернет-газета района		кинофестиваля «Сталкер»	vostochnoe.ru/2017/12/18/34869/
24.	Страница 902 «Диалог» facebook	22.12.2017	Подведены итоги школьного этапа Московского конкурса исследовательских проектных работ «Горизонты открытий»	https://www.facebook.com/%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0-902-%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-1829969417267582/
25.	Страница 902 «Диалог» facebook	14.03.2018	Мастер–класс для воспитателей «Детское экспериментирование – основа поисково-исследовательской деятельности дошкольников»	https://www.facebook.com/sch902dialog/
26.	Страница 902 «Диалог» facebook	16.03.2018	Наша школа выступила партнером Международного научно-технического системно-инженерного конкурса-акселератора "НТСИ-SkAPT" 2018	https://www.facebook.com/sch902dialog/
27.	Официальный сайт Сетевой лаборатории Роботолаб	15.03.2018	Приглашаем на соревнования по радиоуправляемым моделям «Акваробот - 2018»	http://robotolab.ru/ru/news-all/novosti/1282-priglashaem-na-sorevnovaniya-po-radioupravlyаемым-modelyam-akvarobot-2018
28.	Бирюлево-Восточное интернет газета	21.03.2018	Аквароботы будут бороться за звание самого быстрого и точного. Организатор соревнования школа № 902 «Диалог»	http://gazeta-birulevo-vostochnoe.ru/2018/03/21/37118/
29.	Официальная страница Большой Арктической Экспедиции в facebook	10.04.2018	Наша школьница вошла в состав нового проекта Департамента образования города Москвы Большая Арктическая Экспедиция (изучение микробиологии Севера при помощи высокотехнологических технологий)	https://www.facebook.com/sch902dialog/notifications/?section=activity_feed&subsection=mention&ref=notif&target_story=S%3A_I153263325340364%3A159599848040045
30.	Сайт Управы района	16.04.2018	Ученица школы №902 стала участницей проекта «Большая Арктическая Экспедиция»	http://bv.mos.ru/presscenter/news/detail/7267327.html

	Бирюлево Восточное города Москвы			
31.	Официальная страница Школы в facebook	11.05.2018	11 мая проведен семинар «Комплексная безопасность Школы: новые компетенции и реалии»	https://www.facebook.com/sch902dialog/
32.	Официальная страница Школы в facebook	23.04.2018	В нашей школе проведены городские соревнования «Акваробот - 2018»	https://www.facebook.com/sch902dialog/
33.	Официальная страница Школы в facebook	27.04.2018	Школьное телевидение предлагает к просмотру фильм о вторых городских соревнованиях по радиоуправляемым моделям на воде «Акваробот - 2018», прошедших 20 апреля. Партнёрами нашей школы в организации и проведении этих соревнований традиционно стали Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ Инновационного Фонда Сколково и городской проект «Школа новых технологий»	https://www.facebook.com/sch902dialog/