Отчёт

о работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 93 имени Героя Советского Союза Фоменко Н.М.» в составе Школьной лиги РОСНАНО на период 2020-2021 уч.г.

Программа работы образовательного учреждения в составе школьной лиги РОСНАНО 2020-2021 года направлена на создание условий для роста мотивации детей школьного возраста к получению естественнонаучного образования, ранней профессиональной ориентации, направленной на выбор специальностей исследовательского, инженерно-технического и техно-предпринимательского профиля в области высоких технологий.

Среди важных задач стоит отметить:

• создание условий для реализации программ естественнонаучного образования (в первую очередь, нанотехнологического) и техно-предпринимательской направленности в рамках общего и дополнительного образования;

• внедрение разработанных и апробированных методик и программ в ФОС ШЛР (федеральной образовательной сети «Школьная лига РОСНАНО»);

• участие в образовательно-конкурсных программах с целью формирования и распространения передового образовательного опыта в системах общего (внеурочная деятельность) и дополнительного образования (естествознание, техно-предпринимательство, наукоемкие технологии) детей.

В связи с решениями органов власти о возможности организации летних оздоровительных и профильных программ только для детей, проживающих в регионе проведения была разработана модель «Распределённого «Наноград» – организация региональных каникулярных школ по методике федерального «Наноград» с приглашением детей и подростков только из региона.

В период с 9.08.2020 по 15.08.2020 обучающиеся МБОУ «Школы№93»- Меджидова Полина, Прохорова Диана, Шлёнских Вероника – впервые стали участниками летней школы «Наноград» на базе школы№100.Преподаватель Миняев Андрей Русланович также работал на этой площадке в качестве куратора.

В соответствии с планом работы образовательного учреждения в составе школьной лиги РОСНАНО 2020-2021 года были проведены следующие мероприятия:

Дата проведения	**Название мероприятия**	**Участники**	**Ответственные**	**Показатели эффективности**
10.09.2020	Старт НАНового года. Презентация программ и событий учебного года.	Обучающиеся 1-11 классов	Координатор проекта, руководитель методическог	453 человека

			о объединения учителей естественно-научного цикла	
05.10.2020	Старт сессии "Школы на ладони".	Обучающиеся 1-11 классов	Координатор проекта	
21.11.2020	Мониторинг качества реализации Программы "Школьная лига РОСНАНО" в образовательных организациях-участницах.	Обучающиеся 8-11 классов	Координатор проекта	87 человек
	Самооценка качества деятельности в рамках "Школьной лиги РОСНАНО".	Координатор проекта, директор учреждения	Координатор проекта	2 человека Гелета ЛН Дудковская С.Г.
23.11.2020	Опрос «Исследование дефицитов в сфере ИКТ»	Педагоги школы		1 человек Гелета Л.Н.
15.12.2020	Психологическое тестирование Центра междисциплинарных исследований в образовании	Обучающиеся 7-11 классов	Координатор проекта	50 человек 100% завершили
14.12.2020 - 15.12.2020	XI научно-практическая конференция "КРОНА" по проблемам развития естественнонаучного и техно-предпринимательского образования в школе.	Педагоги школы	Координатор проекта	4 человека Гелета Л.Н. Бычкова Л.Е. Третьякова И.О. Дудковская С.Г.
08.02.2021	Научно-популярный марафон «Наше будущее. Чего ждать от науки в ближайшее десятилетие?»		Координатор проекта	4 человека Гелета Л.Н. Третьякова И.О. Козьякова Л.М. Бычкова Л.Е
11.02.2021	Межрегиональный семинар «Школьная Лига Роснано-вклад в будущее»	Педагоги школы	Координатор проекта	2 человека Бычкова Л.Е. Гелета Л.Н.
15.03.2021 - 21.03.2021	Всероссийская школьная неделя высоких технологий и техно-предпринимательства	Обучающиеся 1-11 классов	Координатор проекта, учителя-предметники, классные руководители	1-4 кл-708 5-11 кл-593 чел. Мероприятий -34

25.03.2021	Межрегиональный онлайн-семинар «Организация проектной лаборатории в школе»	Педагоги школы	Координатор проекта	7 человек Гелета Л.Н. Абзаева Р.А. Миняев А.Р. Бычкова Л.Е. Третьякова И.О. Козьякова Л.М. Дудковская С.Г.
13.05.2021 - 14.05.2021	Семинар «Школьная Лига Роснано: образовательные продукты для новой реальности»	Педагоги школы	Координатор проекта	2 человека Бычкова Л.Е. Гелета Л.Н.
18.05.2021 - 20.05.2021	Подведение итогов работы в 2020-2021 учебном году.	Педагоги школы	Координатор проекта	

Участие обучающихся в научно-практических конференциях, конкурсах в 2020-2021уч.г

Дата проведения	**Название мероприятия**	**Участники**	**Ответственный**	**Результат**
22.12.2020	Всероссийский конкурс «Открытия 2030» муниципальный этап.	Жаркова Ева	Драпей Н.А.- учитель биологии и географии	Диплом II степени
21.01.2021-22.01.2021	Городская научно-практическая конференция «Мир вокруг нас»	Данкова Александра Жаркова Ева Клокол Максим Сиражудинова Хадижат	Оводов О.Г- учитель химии и биологии Драпей Н.А.- учитель биологии и географии Андреева М.А.- учитель начальных классов	Участник Участник Участник Диплом III степени
15.03.2021	Городской конкурс видеороликов «Мой робот 2021» в рамках НВТиТ	Бирюков Александр Туманян Самвел	Миняев А.Р.- педагог доп.образования	Диплом III степени(2 работы) Диплом I степени

Участие педагогов в образовательных программах РОСНАНО Школьная Лига

№/№	Мероприятие	Дата	Участник
1	«Методология исследовательской и проектной деятельности» Естественнонаучные дисциплины.	25.03.2021	Оводов О.Г. Миняев А.Р.
2	Участие в работе консультационных вебинаров в рамках проекта «Разработка и	Март 2021 год	Миняев А.Р.

	апробация модели естественнонаучного и технологического образования, а также учебно-методических материалов по организации проектной и исследовательской деятельности для общеобразовательной организации» (6 часов)		
3			

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Гелета Лариса Николаевна

принял(а) участие 26–27 февраля 2021 года
в онлайн-конференции для учителей начальной школы «ММСО:Ушинский»
на платформе ММСО!Коннект.

Директор АНО
«Дирекция Московского международного салона образования» С. Казарновский

Сертификат

Ирина Третьякова

принял(а) участие в
Межрегиональном онлайн-семинаре
региональных ресурсных центров
Программы «Школьная лига РОСНАНО»

Организация проектной лаборатории
в школе

25 марта 2021 года

Благодарим за сотрудничество!

Генеральный директор
АНПО «Школьная лига» А.И. Алексеев

Научный руководитель Программы
«Школьная лига РОСНАНО» Е.И. Казакова
д.ф.-мат. наук, проф.

Санкт-Петербург
2020

ДИПЛОМ
I степени
НАГРАЖДАЕТСЯ

КОМАНДА 4 «А» класс МБОУ «Школа № 93»
за участие в городском мероприятии
интеллектуальная игра – викторина «Игры Кота Шредингера»
в рамках X ШВТиТ

Проект осуществлен при поддержке Министерства просвещения РФ
в рамках Года науки и технологий 2021
(Письмо Министерства просвещения РФ № 36/04 от 20.01.2021 г.)

Благодарим за сотрудничество!

Генеральный директор
АНПО «Школьная лига» А.И. Алексеев

Председатель Экспертного совета
Программы «Школьная лига РОСНАНО» Е.И. Казакова
д.ф.-мат. наук, профессор

АНПО «Школьная лига»
Образовательная программа «Школьная лига РОСНАНО»

При поддержке:

ОУ	Всего участников	Не приступали	Приступили	Завершили
Ворошиловский				
МБОУ «Школа № 93», г. Ростов-на-Дон	50	0	50	50
МАОУ «Школа № 20», г. Ростов-на-Дон	50	12	38	38

Приоритетным форматом для школьников остаются дистанционные образовательные программы, реализованные в рамках «Школы на ладони». «Школа на ладони» представляет собой электронную (цифровую) образовательную среду для дополнительного образования детей. В 2020 году мини-курсы для школьников размещались на образовательной платформе «Цифровой Наноград». Весь образовательный контент «Школы на ладони» ориентирован на развитие навыков проектной и исследовательской деятельности, а также т.н. гибких навыков и может быть использован в школьных форматах дополнительного образования.

Участие в сессиях платформы «Школа на ладони»

Регистрация на платформе	**Сентябрь 2020**	**Май 2021**
Педагоги школы	10	12
Обучающиеся	85	188
Родители	-	2

№п/п	**Программа сессии(тема курса)**	**ФИО**	**класс**	**ФИО куратора**
1	«Вкусные уроки»	Гелета Л.Н.(учитель)	1 «А»	-
2	«Вкусные уроки»	Дидковская А.В.(родитель)	1«А»-4 «А»	Гелета Л.Н.
3	«Вкусные уроки»	Дидковская Камила	1 «А»	Гелета Л.Н.
4	«Вкусные уроки»	Дидковская Милана	4 «А»	Третьякова И.О.
5	«Вкусные уроки»	Акулиничева Полина	1 «А»	Гелета Л.Н.
6	«Вкусные уроки»	Аветикян Анна	1 «А»	Гелета Л.Н.
7	«Вкусные уроки»	Володичева Виктория	1 «А»	Гелета Л.Н.

8	«Вкусные уроки»	Дедиков Сергей	1 «А»	Гелета Л.Н.
9	«Вкусные уроки»	Колбасенко Ирина	1 «А»	Гелета Л.Н.
10	«Вкусные уроки»	Кузичева Валентина	1 «А»	Гелета Л.Н.
11	«Вкусные уроки»	Калашникова Ксения	1 «А»	Гелета Л.Н.
12	«Вкусные уроки»	Прохоров Александр	1 «А»	Гелета Л.Н.
13	«Вкусные уроки»	Литвинова Варвара	1 «А»	Гелета Л.Н.
14	«Вкусные уроки»	Рогозик Артём	1 «А»	Гелета Л.Н.
15	«Вкусные уроки»	Щучкина Владислава	1 «А»	Гелета Л.Н.

Участие в курсах образовательной онлайн платформы «Стемфорд»

№п/п	Тема курса	ФИО	Подтверждение
1	«Популяризация науки»	Дудковская С.Г.	сертификат
2	«Популяризация науки»	Гелета Л.Н.	сертификат
3	«Популяризация науки»	Третьякова И.О.	сертификат
4	«Популяризация науки»	Козьякова Л.М.	сертификат
5	«Альтернативные источники энергии»	Гелета Л.Н.	сертификат
6	«Гибкое стекло»	Гелета Л.Н.	сертификат
7	«Нанотехнологии в профилактике кариеса»	Гелета Л.Н.	сертификат
8	Пауки как совершенная и древнейшая наномашина на Земле»	Гелета Л.Н.	сертификат
9	«Супергидрофобность:несмачиваемые поверхности»	Гелета Л.Н.	сертификат
10	«Чистая комната»	Гелета Л.Н.	сертификат
11	Альтернативные источники электричества: сбор «рассеянной» энергии	Гелета Л.Н.	сертификат
12	Химический источник тока. Как улучшить батарейку	Гелета Л.Н.	сертификат

Отражение деятельности МБОУ «Школа№93» в составе Школьной лиги РОСНАНО в социальных сетях.

В 2019-2020 годах была разработана и реализована стратегия продвижения Программы в социальных сетях (Вконтакте, Facebook, Instagram), направленная на развитие сетей «Школьной лиги РОСНАНО», повышение узнаваемости и усиление присутствия с позитивным контентом, рост вовлеченности и охвата публикаций с использованием разнообразных средств маркетинговых коммуникаций.

МБОУ «Школа №93» активно использует социальные сети для освещения всех событий , происходящих в школе. Наиболее ярко освещалась X НВТиТ, прошедшая с 15.03.2021 по 21.03.2021г.

Познакомиться с жизнью школы можно по ссылкам:

1. https://instagram.com/school_93rnd?utm_medium=copy_link
2. https://vk.com/club194211984
3. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1223832674731011/
4. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1210474196066859/
5. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201647943616151/
6. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201595436954735/
7. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201597946954484/
8. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201594876954791/
9. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201594230288189/
10. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201593900288222/
11. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201533033627642/
12. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1201533143627631/
13. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1200841227030156/
14. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1200373017076977/
15. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1200371147077164/
16. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1200354630412149/
17. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1200316617082617/
18. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1200300720417540/
19. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1198219373959008/
20. https://www.facebook.com/groups/1075871516193795/permalink/1196926214088324/
21. http://school93.roovr.ru/