

Отчет Региональный ресурсный центр Школьной лиги РОСНАНО в Республике Татарстан

В 2018 году на Всероссийской конференции, посвященной 90-летию Института развития образования Республики Татарстан подписано двухстороннее Соглашение о сотрудничестве с Автономной некоммерческой просветительской организацией в области естествознания и высоких технологий «Школьная лига РОСНАНО». В рамках реализации соглашения 20 марта 2019 года создан Республиканский ресурсный центр «Школьная лига» (далее - Ресурсный центр) на базе структурного подразделения «Центр реализации стратегий развития образования» — Проектный офис.

География школ участниц:

Муниципальные образования:

г. Казань (МБОУ «Гимназия №7», МАОУ «Лицей-интернат №2», МБОУ «Лицей №83», МАОУ «СОШ №18», МБОУ «СОШ №132», МБОУ «СОШ №170», МАОУ «Гимназия №37», МБОУ «СОШ №51»);

г. Альметьевск (МАОУ «Лицей №2», МАОУ «Гимназия №5», МБОУ «СОШ №25», МАОУ «СОШ №10», МАОУ «СОШ №16», МАОУ «СОШ №17»);

г. Буинск (МБОУ «Лицей №2», МБОУ «СОШ №1»);

г. Зеленодольск (МБОУ «Гимназия №3», МБОУ «Лицей №9 имени А. С. Пушкина»);

г. Кукмор (МБОУ «Многопрофильный лицей им. А.М. Булатова»);

г. Лениногорск (МАОУ «СОШ №2»);

г. Набережные Челны (МАОУ «Гимназия №77», МБОУ «СОШ №60», МАОУ «СОШ №50»);

г. Нижнекамск (ГБОУ «Татарстанский кадетский корпус Приволжского федерального округа»);

г. Чистополь (МБОУ «ООШ №6»).

Муниципальные районы:

Актанышский (ГАОУ «Гуманитарная гимназия-интернат для одаренных детей»), Апастовский (МБОУ «Мурзинская СОШ»), Балтасинский (МБОУ «Балтасинская СОШ»), Буинский (МБОУ «Старостуденецкая СОШ», МБОУ «Нижне-Наратбашская ООШ»), Зеленодольский (ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»), Кайбицкий (МБОУ «Муралинская ООШ»), Тукаевский (МБОУ «Комсомольская СОШ»).

В рамках проекта обобщены лучшие методические практики педагогов предметов естественнонаучного цикла образовательных организаций. В мероприятиях приняли участие более 1000 педагогов.

Презентация опыта работы проходила на семинарах, круглых столах, межрегиональных и республиканских вебинарах. Участниками наших мероприятий стали не только педагоги Республики Татарстан, но и педагоги из регионов РФ, таких как: Санкт-Петербург, г. Красноярск, г. Ростов-на-Дону, г. Елец, Мурманская, Белгородская, Кемеровская, Челябинская области, Пермский край, Республика Марий Эл, Республика Удмуртия, Чеченская Республика, Ханты-Мансийский автономный округ.

Высокую активность педагоги Республики Татарстан продемонстрировали на таких мероприятиях как:

- Всероссийский онлайн семинар «КРОНА-2020. Цифровая педагогика и инновационный потенциал кризиса»;
- Круглый стол «Рейтинги в образовании. Топ-100 и школы-участницы программы "Школьная лига РОСНАНО»;
- Круглый стол «Формы и форматы online-взаимодействия: что получилось и что сможем сделать в будущем»;
- Апробация массовой многопользовательской ролевой онлайн-игры «Аллотроп: Реакция», созданной АНО «еНано»;
- Всероссийская школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства;
- VII Всероссийский фестиваль STA-студий.

№	Название мероприятия	Краткое описание	Сроки проведения	Количество участников	Из них школьников
	Методические материалы				
1	Информационная страница на сайте ГАОУ ДПО ИРО РТ	http://irort.ru/node/501 Ресурсный Центр Школьной лиги РОСНАНО в Республике Татарстан	2019 год	51881 просмотров	
2	Методические материалы	Информационно-образовательные ресурсы «Школьная лига РОСНАНО» http://irort.ru/node/515 https://drive.google.com/file/d/1bEt6LbxVjaY6merDRY03BUNxE0ux0wCW/view	Февраль 2020	928 просмотров	
3	Методические материалы	Информационный Буклет «Школьная Лига РОСНАНО» https://drive.google.com/file/d/14oUPvf8B_PpGxykGgZK5a_1ujPQ2kJN/view	Март 2020	928 просмотров	
4	Методические материалы	Информационная Брошюра «Школьная Лига РОСНАНО» https://drive.google.com/file/d/1gBgoGvbo2SKluEA2VJFd1gxmqlzboDx/view	Июнь 2020	928 просмотров	

5	Сборник информационно-аналитических и учебно-методических материалов	«Ресурсы «Школьной лиги РОСНАНО»: опыт внедрения и ступени развития в учебно-образовательном процессе. Методические материалы для образовательных организаций»	Июнь 2020 https://clck.ru/RdqfD	50 педагогов	
	Методические мероприятия				
1	Вебинары	«Школьная лига РОСНАНО» как региональный сетевой ресурс развития наставничества в системе образования	28.10.2019	360 педагогов	
		Календарь образовательных событий «Школьной лиги РОСНАНО - 2020»	17.02.2020	30 педагогов	
		Цифровая педагогика и инновационный потенциал кризиса» из материалов онлайн семинара «Крона 2020» проекта «Школьной лиги РОСНАНО»	16.06.2020	15 педагогов	
2	Межрегиональные практико-ориентированные он-лайн семинары. География участников: Татарстан, г. Санкт-Петербург, г. Москва и Московская область, гг. Красноярск, Мурманск, Ростов-на-Дону, Пермь, Елец	Цифровой Наноград: сетевой формат и новые возможности школ-участниц проекта «Школьная лига РОСНАНО»	13.04.2020	26 педагогов	
		Педагогическая мастерская в развитии технопредпринимательства и естественнонаучного знания»: обзор практик	24.04.2020	97 педагогов	
		Образовательные ресурсы «Школьной лиги РОСНАНО»: педагогические находки в развитии познавательной деятельности учащихся	15.05.2020	117 педагогов	
3	Республиканский научно-практический семинар для педагогов Республики Татарстан «Профессиональное сотрудничество педагогов как фактор повышения качества	Роль сетевого сообщества и методического сопровождения в повышении качества образования» (из опыта работы Ресурсного центра «Школьной лиги РОСНАНО» в Республике Татарстан)	27.02.2020 г. Нижнекамск	600 педагогов из 22 муниципальных районов Республики Татарстан	

	образования»				
4	Республиканский семинар педагогических работников профессиональных образовательных организаций (СПО)	Использование учебно-методических, информационных ресурсов проекта «Школьная лига РОСНАНО» для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности	18.03.2020	30 педагогов	
5	Республиканский проектировочный семинар	Открытие НАНО года — Здоровье в эпоху высоких технологий	10.09.2020	33 педагога	6 школьников
6	Республиканский научно-практический семинар	Организация учебно-исследовательской деятельности школ-участниц региональной сети проекта «Школьная лига РОСНАНО» с помощью виртуального НАНОГРАДА	8.10.2020	29 педагогов	
7	Республиканский научно-практический семинар	Организация учебно-исследовательской деятельности школ-участниц региональной сети проекта «Школьная лига РОСНАНО»	2.12.2020	79 педагогов	
8	Республиканский круглый стол	Эффективное использование ресурсов проекта «Школьная лига РОСНАНО» в повышении качества естественнонаучного образования http://irort.ru/ru/node/1241	13.03.2020 г. Буинск	60 педагогов	
9	Всероссийский онлайн-семинар «КРОНА-2020. Цифровая педагогика и инновационный потенциал кризиса» для руководителей, координаторов и педагогов ОО проекта «Федеральная образовательная сеть «Школьная лига РОСНАНО» (25 – 26 мая 2020)	В работе круглого стола «Рейтинги в образовании. Топ-100 и школы - участницы программы «Школьная лига РОСНАНО» приняли участие педагоги школ Республики Татарстан: 1. МБОУ «Гимназия № 7 имени Героя России А.В. Козина», г. Казань - Григорьева Э.Р., учитель физики, с темой выступления «Ресурс Школьной лиги РОСНАНО для формирования	25.05.2020		

		образовательной траектории гимназиста, в условиях современных реалий»; - Афанасьева Т.А., учитель географии с темой выступления «Конкурсные программы для старшеклассников и выпускников школы». 2. МАОУ «Лицей № 2», г. Альметьевск - Квасова Н.Н., учитель химии, с темой выступления «Сотрудничество с вузами и участие в образовательных проектах в сфере высоких технологий – путь повышения качества образования»			
		Выступление «Педагогическая мастерская: сетевой формат и новые возможности региональных ресурсных центров проекта «Школьная лига РОСНАНО» С.Н. Корневой на круглом столе «Формы и форматы онлайн-взаимодействия: что получилось и что сможем сделать в будущем»	26.05.2020		
	Конференции				
1	Межрегиональная конференция	«Взаимодействие школы и вуза как механизм профессиональной социализации молодых специалистов в условиях современного образования». Секция «Высокие технологии и технопредпринимательство» http://irort.ru/ru/node/1241	13.03.2020 г. Буинск	60 педагогов	400 школьников
2	Межрегиональная научно-практическая конференция	Выступление «Современные формы организации научно-исследовательской	25.03. 2020	167 педагогов	

	«Родионовские чтения: теория и практика реализации современных образовательных технологий»	работы школьников в образовательной организации»			
3	XI межрегиональная научно-практическая конференция Крона – 2020	Проблемы развития естественнонаучного образования «Современная школа: от качества жизни к качеству результата». Секции: «Нетворкинг «Экосистема вокруг РРЦ»; «Профориентация школьников в сфере высоких технологий»	14-15 декабря 2020		
	Мероприятия с обучающимися				
1	Апробация игры «Аллотроп. Реакция»	Участие школьников и педагогов в апробации игры « <i>Аллотроп. Реакция</i> »	ноябрь – декабрь 2019 года	11 педагогов	260 школьников
2	Всероссийская школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства	Новостной блог недели на сайте Школьной лиги РОСНАНО http://htweek.ru/news/	16 – 22 марта 2020	Активное участие приняли 12 ОУ	600 школьников
3	VII Всероссийский фестиваль STA-студий	Новостной блог фестиваля на странице Школьной лиги РОСНАНО в Контакте https://vk.com/schoolnano #sta #фестиваль_sta #роснано #sta_студия https://drive.google.com/drive/folders/1fX5E_GmaVuNjVhibNYgxJinW7bekG0s- https://youtu.be/jcW4itwVHpw	2 - 21 ноября 2020	МБОУ «СОШ № 1» г. Буинска РТ МАОУ «СОШ № 50» г. Набережные Челны МБОУ «Гимназия №7» г. Казань	50 школьников