

Соглашение о сотрудничестве

г. Санкт-Петербург

«14» марта 2021 г.

Автономная некоммерческая просветительская организация в области естествознания и высоких технологий «Школьная лига», именуемая в дальнейшем АНПО «Школьная лига» или «Лига», в лице генерального директора Алексеева Антона Игоревича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска», именуемое в дальнейшем «Школа» или «Школа-участница», в лице директора Демчук Ларисы Анатольевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» заключили настоящее соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Предметом Соглашения является совместная деятельность Сторон по реализации программы «Школьная Лига РОСНАНО на период 2021-2023 гг.» (далее также – «Программа», «Школьная лига РОСНАНО»).

2. Реализация Соглашения основывается на следующих положениях:

2.1. АНПО «Школьная лига» является оператором Программы «Школьная лига РОСНАНО», реализуемой при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ (далее – ФИОП).

2.2. «Школьная лига РОСНАНО» – *сетевая образовательная программа*, целью которой является продвижение в школах Российской Федерации идей и опыта, направленных на развитие современного образования, в первую очередь, – естественнонаучного.

Для достижения этой цели АНПО «Школьная лига» организует взаимодействие школ и учителей, ученых и преподавателей вузов, учащихся, студентов и представителей бизнеса.

Школы-участницы Программы в своей работе применяют технологии естественнонаучного образования. Создаваемые в рамках Программы продукты строятся на принципе междисциплинарности, ориентированы на проектную деятельность и командную работу, использование мультимедийных ресурсов, связь с практикой и взаимодействие с современными промышленностью и бизнесом.

2.3. Школьная лига РОСНАНО стремится:

- увлечь школьников разных возрастов современной наукой, высокими технологиями, в том числе нанотехнологиями, возможностью проявить и реализовать свою инициативу;

- развивать качество естественно-научного образования (прежде всего за счет его персонализации, исследовательской и проектной составляющих, развития функциональной грамотности);

- воспитанию активного подрастающего поколения, ориентированного на цели устойчивого развития, проявляющего инициативу и ответственность, сочетающего ценности самореализации с ценностями и культурой совместной жизнедеятельности и работы; проявляющего способность занимать волонтерскую и лидерские позиции по отношению к значимым для страны трансформационным процессам («Большие вызовы»);

- ориентировать школьников на раннюю профориентацию, направленную на естественно-научную, инженерно-технологическую и технопредпринимательскую области;

- к технологизации и модернизации образовательной среды школы, включая цифровую трансформацию;

- развитию универсальных компетенций (Навыков 21 века) и формирование новых грамотностей всех субъектов образовательного процесса (учащихся, педагогов, родителей).

2.4. *Участниками Школьной лиги РОСНАНО становятся образовательные организации, готовые осознанно обновлять свою образовательную программу в следующих направлениях:*

- *над- и междисциплинарная (научно-междисциплинарная) учебная интеграция, организованная в укрупненных дидактических формах;*

- *социальное партнерство с ведущими учреждениями науки и индустрии в сфере нанотехнологий (занятия на базе предприятий и научно-исследовательских центров, обеспечение доступа школьникам к современному оборудованию, научно-педагогическое сопровождение школьников в проектно-исследовательской деятельности в области нанотехнологий, реализация образовательных программ по технопредпринимательству для старшеклассников и т.п.);*

- *учебно-практическое моделирование и конструирование (игровое, компьютерное, лабораторное и т.п.) в сферах естествознания, техники и социальных наук;*

- *проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся в области естествознания (проекты социокультурной, социоэкономической, аналитической, экологической направленности);*

- *активное использование в организации образовательного процесса вариативного и модульного принципов, системы индивидуального сопровождения и педагогической поддержки учащихся, способствующих развитию внутренней мотивации к познавательной и социально-инициативной творческой деятельности учащихся;*

- *учебно-практическое освоение общекультурного контекста естествознания (популяризация науки в СМИ и через «музеи науки», интерактивные формы профориентации, краеведческая история и социология науки и ее организация, и т.п.);*

- *проектирование и реализация современной ИКТ среды для организации учебного процесса.*

3. В рамках данного Соглашения:

3.1. *АНПО «Школьная лига» обязуется* предоставить возможность Школе принимать участие в ряде событий и проектов Программы на бесплатной основе :

1. Ученики Школы получают бесплатный доступ к геймифицированному образовательному portalу «Цифровой Наноград», который дает возможность принять участие в программе курсов «Школа на ладони», школьном кейс-турнире, а также *участвовать во всех конкурсах и проектах, организуемых Лигой для учащихся.*

2. Педагоги имеют право пройти программу повышения квалификации за счет Лиги (2 педагога один раз за 3 года);

3. Педагогические работники Школы могут использовать в своей работе *информационные и программно-методические материалы, размещенные в свободном доступе на сайте Лиги www.schoolnano.ru.*

4. Школа может проводить на своей базе и использовать в учебном плане Школы *сетевые события и проекты, реализуемые Лигой.*

5. Ученики Школы имеют возможность претендовать на *бесплатное участие в образовательной программе «Наноград»*, в случае если они участвовали в образовательных конкурсах, кейс-турнире, других событиях Лиги и набрали необходимое количество баллов.

6. Представители Школы *участвуют в ежегодной научно-проектировочной конференции Лиги «Крона» (за свой счет или за счет Лиги).* Представители

администрации Школы могут принять участие в ежегодном семинаре директоров школ и региональных ресурсных центров Школьной лиги РОСНАНО (за счет направляющей стороны (школы) или по специальному приглашению, за счет приглашающей стороны - Лиги).

7. Педагоги Школы имеют право на конкурсной основе предложить собственные проекты для учеников и учителей Лиги – учебные пособия, образовательные конкурсы и проекты, дистанционные курсы, семинары-стажировки (лучшие работы могут быть оплачены Лигой).

8. Школа может со скидкой: приобретать учебные пособия, разрабатываемые в рамках Программы Школьной Лиги РОСНАНО; заказывать разработку и проведение образовательных программ для учащихся и педагогов силами экспертов Лиги; получать экспертно-консультативные услуги от экспертов Лиги.

9. Педагоги Школы имеют возможность принимать участие в работе дистанционных педагогических исследовательских лабораторий «R&D лабораторий».

10. Школа получает возможность использовать различные ресурсы Лиги для продвижения своего имиджа. В том числе Школа имеет право предлагать и проводить сетевые проекты для других школ Лиги, при этом регулярно информировать Лигу о проводимых в рамках сотрудничества событиях.

11. Школа может использовать в своих информационных материалах статус «Школа-участница Школьной лиги РОСНАНО».

3.2. Школа-участница обязуется:

1. Ежегодно подтверждать свой статус «участника» в ходе самодиагностики и внешней экспертизы. Внешняя экспертиза полностью делегируется региональному ресурсному центру Школьной лиги РОСНАНО, действующему в регионе присутствия школы.

2. Сформировать проектную команду во главе с координатором, в состав которой могут войти учащиеся, педагоги и администраторы Школы.

3. Реализовывать самостоятельно и участвовать в событиях, проектах Календарного плана Программы, размещенному на сайте schoolnano.ru.

4. Стимулировать педагогов и учеников к активному и продуктивному участию в выбранных проектах и программах.

5. Разработать, согласовать с АНПО «Школьная лига» собственный план действий по развитию образовательной программы Школы в соответствии с логикой программы «Школьная лига РОСНАНО» и регулярно представлять материалы по его осуществлению.

6. В публикациях о своей деятельности и других информационных материалах ссылаться на участие в проекте «Школьная лига РОСНАНО».

7. Произвести апробацию учебно-методических материалов УММ по предметам «Химия», «Физика», «Биология» в рамках учебного процесса. Количество модулей, принятых для апробации, определяется в зависимости от возможностей школы. Направить педагогов, принимающих участие в апробации УММ, на специально разработанную программу повышения квалификации по проектной и исследовательской деятельности объемом от 6 до 36 часов. Повышение квалификации учителей по данной программе проводится на бесплатной основе.

4. Срок действия и условия прекращения Соглашения

4.1. Настоящее Соглашение заключено сроком на весь период реализации Программы, вступает в силу с даты подписания его обеими Сторонами и распространяется на отношения, возникшие с 01 января 2021 года.

4.2. Школа может в одностороннем порядке отказаться от Соглашения, направив

письмо на электронную почту liga@schoolnano.ru не менее, чем за месяц до начала нового учебного года.

4.3. Лига может в одностороннем порядке отказаться от Соглашения в случае невыполнения Школой своих обязательств или в случае принятия решения Правлением о прекращении целевого финансирования Программы. Об этом решении АНПО "Школьная лига" обязана письменно предупредить Школу не менее, чем за месяц до приостановления выполнения своих обязательств по Соглашению.

5. Адреса и банковские реквизиты Сторон

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска» ИНН 7453035639 КПП 745301001 л/с 3047307042А в Комитете финансов города Челябинска р/сч 03234643757010006900 БИК 017501500, УФК по Челябинской области г. Челябинск ОГРН 1027403884133 ОКПО 42471452 Адрес: 454004, г. Челябинск, ул. Академика Сахарова, д. 8. Телефон: (351)724-13-15	Автономная некоммерческая просветительская организация в области естествознания и высоких технологий «Школьная лига» ИНН 7801350560 КПП 781301001 ОГРН 1127800004067 Расчетный счет 40703810455040099180 в Северо-Западном Банке ПАО «Сбербанк России» Кор. счет 301018105000000000653 БИК 044030653 Юридический адрес: 197022, город Санкт-Петербург, набережная Реки Карповки, дом 5, литер С. Почтовый адрес: 197022, Санкт-Петербург, Аптекарский проспект, д.4, оф. 204 Телефон: 8 (812) 640-21-31
--	--

Директор  Л.А. Демчук	Генеральный директор  А. И. Алексеев
--	--