

**Соглашение о взаимодействии
в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного
цикла и профориентационной работы**

г. Екатеринбург

«18» августа 2021г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей № 109, в лице директора Кудимовой Юлии Александровны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем МАОУ Лицей № 109, с одной стороны, и Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования» в лице исполнительного директора Закировой Ирины Леоновны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «УКНО», с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем

1. Предмет соглашения

1.1. Стороны заключают настоящее соглашение о взаимодействии в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы по следующим направлениям:

1) оказание содействия в организации курсов повышения квалификации и переподготовки педагогов;

2) организация и проведение лекций, семинаров, мастер-классов, круглых столов, консультаций по вопросам реализации инновационных программ с привлечением ведущих специалистов в области естественно-научного, инженерно-технического образования, реализации профориентационных программ;

3) организационно-методическое и консультативно-информационное обеспечение деятельности образовательного учреждения по вопросам реализации инновационных программ естественно-научного, инженерно-технического циклов, профориентационной направленности;

4) организация и проведение образовательных событий для обучающихся (хакатонов, конкурсов, профильных смен, профессиональных проб, проектов естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности);

5) организация и проведение общественной экспертизы разрабатываемых и реализуемых программ, проектов, других образовательных продуктов.

1.2. Стороны принимают на себя взаимные обязательства по сотрудничеству и поддержанию долгосрочных связей для улучшения в МАОУ Лицей № 109 условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и осуществления в МАОУ Лицей № 109 мероприятий по профориентационной работе с обучающимися в целях развития системы профессионального самоопределения обучающихся, подготовки обучающихся к выбору профессии с учетом их индивидуальных способностей и интересов и повышения качества образовательного процесса.

2. Порядок взаимодействия сторон

2.1. Взаимодействие Сторон в рамках настоящего соглашения осуществляется в следующем порядке:

2.1.1. Стороны определяют лиц, ответственных за взаимодействие по вопросам реализации направлений, указанных в п.п. 1.1. настоящего Соглашения.

2.1.2. Взаимодействие Сторон осуществляется на безвозмездной основе через следующие формы:

	Направление взаимодействия	Форма взаимодействия
1.	Оказание содействия в организации курсов повышения квалификации и переподготовки педагогов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Привлечение специалистов УКНО к определению инновационных направлений повышения квалификации педагогов МАОУ Лицея № 109; 2. Прогнозирование, планирование и организация повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогов МАОУ Лицея № 109, оказание им информационно-методической помощи в системе непрерывного образования
2.	Организация и проведение лекций, семинаров, мастер-классов, круглых столов, консультаций по вопросам реализации инновационных программ с привлечением ведущих специалистов в области естественно-научного, инженерно-технического образования, реализации профориентационных программ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Привлечение специалистов Сторон к участию в подготовке (разработке) и реализации мероприятий; 2. Содействие УКНО в привлечении экспертов в области естественно-научного образования, прототипирования, аддитивных технологий, профориентации; 3. Привлечение специалистов УКНО для разработки и проведения мероприятий в рамках деятельности районного ресурсного центра (РРЦ) на базе МАОУ Лицея № 109.
3.	Организационно-методическое и консультативно-информационное обеспечение деятельности образовательного учреждения по вопросам реализации инновационных программ естественно-научного, инженерно-технического циклов, профориентационной направленности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Справочно-информационная и методическая поддержка специалистами УКНО. 2. Размещение информации, касающейся основных направлений взаимодействия на открытых информационных ресурсах Сторон 3. Участие УКНО в работе методических объединений естественно-научного, инженерно-технического цикла МАОУ Лицея № 109; 4. Популяризация и разъяснение результатов новейших исследований по вопросам реализации инновационных программ естественно-научного, инженерно-технического циклов, профориентационной направленности.
4.	Организация и проведение просветительских мероприятий для обучающихся (хакатонов, конкурсов, профильных смен, профессиональных проб, проектов естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие обучающихся МАОУ Лицея № 109 в просветительских мероприятиях, инициируемых УКНО; 2. Совместная организация образовательных и просветительских событий, направленных на реализацию инновационных программ естественно-научного, инженерно-технического циклов, профориентационной направленности.
5.	Организация и проведение общественной экспертизы разрабатываемых и реализуемых программ, проектов, других образовательных продуктов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экспертиза специалистами УКНО программ естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности, реализуемых МАОУ Лицея № 109;

		<p>2. Экспертное участие специалистов Сторон в образовательных событиях для обучающихся МАОУ Лицея № 109 и рамках деятельности районного ресурсного центра (РРЦ);</p> <p>3. Экспертная оценка специалистами УКНО итогов реализации программ естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности, реализуемых МАОУ Лицеем № 109.</p>
--	--	--

2.2. Улучшение в МАОУ Лицея № 109 условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и осуществление мероприятий по профориентационной работе с обучающимися осуществляется в соответствии с Планом мероприятий по взаимодействию в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы (приложение 1 к настоящему соглашению).

3. Обязанности сторон

3.1. МАОУ Лицей № 109 обязуется:

3.1.1. Определить представителя, ответственного за выполнение условий настоящего соглашения.

3.1.2. Обеспечить наполнение специального тематического раздела на официальном сайте МАОУ Лицея № 109, в котором представлена информация о совместно реализуемых проектах и программах УКНО.

3.1.3. Обеспечить организацию курсовой подготовки педагогических работников по направлениям взаимодействия Сторон.

3.1.4. Включить в план мероприятий МАОУ Лицея № 109 и организовать не менее 3 (трех) образовательных событий для обучающихся (хакатонов, конкурсов, профильных смен, профессиональных проб, проектов естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности и пр.).

3.1.5. Организовать проведение лекций, семинаров, мастер-классов, круглых столов, консультаций не ниже городского уровня по вопросам реализации инновационных программ с участием УКНО и привлечением ведущих специалистов в области естественно-научного, инженерно-технического образования, реализации профориентационных программ и распространением опыта.

3.1.6. Предоставить помещения для проведения групповых встреч обучающихся с представителями УКНО согласно утвержденному сторонами плану и обеспечить соответствие помещения правилам пожарной безопасности и санитарно-гигиеническим нормам.

3.1.7. Обеспечить формирование списка обучающихся, которые примут участие в мероприятиях УКНО и определение ответственных лиц, на которых возложены обязанности по сопровождению обучающихся до места проведения конкурсов, соревнований, мастер-классов, хакатонов, профориентационных экскурсий и обратно.

3.1.8. Самостоятельно обеспечивать подвоз обучающихся для проведения мероприятий совместно с УКНО. При перевозке обучающихся обеспечить соблюдение требований постановления Правительства Российской Федерации от 17.12.2013 № 1177 «Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами» (с изменениями).

3.1.9. Организовать приглашение представителей УКНО на групповые встречи с обучающимися МАОУ Лицея № 109 и классные часы по профориентационной тематике.

3.2. УКНО обязуется:

3.2.1. Определить представителя, ответственного за выполнение условий настоящего соглашения.

3.2.2. Содействовать МАОУ Лицею № 109 при организации совместных мероприятий в привлечении экспертов в области естественно-научного образования, прототипирования, аддитивных технологий, профориентации.

3.2.3. Участвовать (очно/дистанционно) в работе методических объединений естественно-научного, инженерно-технического цикла МАОУ Лицея № 109;

3.2.4. Организовать подготовку и направление на безвозмездной основе представителей УКНО для участия в групповых встречах с обучающимися МАОУ Лицея № 109 согласно утвержденному сторонами плану и классных часах по профориентационной тематике.

3.2.5. Проводить на безвозмездной основе конкурсы, соревнования, мастер-классы, хакатоны и профориентационные экскурсии согласно утвержденному сторонами графику с целью вовлечения обучающихся в изучение программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленности.

3.2.6. Содействовать наполнению тематического раздела официального сайта МАОУ Лицея № 109 материалами о совместно реализуемых проектах и программах УКНО.

3.2.7. Предоставлять МАОУ Лицею № 109 партнёрскую поддержку для развития условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла. План мероприятий по развитию условий реализаций в МАОУ Лицею № 109 образовательных программ естественно-научного цикла согласовывается дополнительно.

3.2.8. Проводить экспертизу программ естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности, реализуемых МАОУ Лицею № 109;

3.2.9. Проводить с обучающимися МАОУ Лицея № 109 и ответственным за соблюдение обучающимися МАОУ Лицея № 109 на конкурсах, соревнованиях, мастер-классах, хакатонах, профориентационных экскурсиях инструктаж по правилам поведения на площадке проведения мероприятия.

3.3. По истечении срока действия соглашения Стороны составляют акт об исполнении настоящего соглашения (приложение 2 к настоящему соглашению), в котором фиксируется факт реализации мероприятий в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы.

4. Ответственность сторон и порядок разрешения споров

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Все возникающие споры и разногласия Сторон разрешаются путем переговоров, а при недостижении согласия, в судебном порядке.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее соглашение вступает в силу со дня его заключения и действует до «31
декабря» 2022 года.

Окончание срока действия настоящего соглашения не освобождает Стороны от ответственности за его выполнение.

5.2. По вопросам, не предусмотренным настоящим соглашением, Стороны руководствуются действующим законодательством.

5.3. Изменения и дополнения к настоящему соглашению должны быть оформлены в письменной форме, подписаны уполномоченными лицами.

5.4. Все приложения к настоящему соглашению являются его неотъемлемой частью.

5.5. Настоящее соглашение составлено и подписано Сторонами в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5.6. Стороны обязаны извещать друг друга об изменении своего юридического адреса, номера телефона не позднее 30 дней с момента их изменения.

6. Адреса, реквизиты и подписи сторон.

**Свердловская областная общественная
организация «Уральский клуб нового
образования» (УКНО)**

620091, г. Екатеринбург,
пр-кт Космонавтов, 52а, помещение 10
ИНН 6662022920 КПП 668601001
ОГРН 1036605606135
ОКПО 33903639
Банковские реквизиты:
р/с № 40703810802500002872
в Филиале Точка ПАО Банка «Финансовая
Корпорация Открытие» БИК 044525999
к/с 30101810845250000999 в ГУ
банка России по ЦФО

Исполнительный директор



/ И.Л. Закирова

**Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
Лицей № 109 (МАОУ Лицей № 109)**

620146, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 37Б
ИНН 6661058699
КПП 667101001
ОГРН 1026605241486
ОКПО 441421103
Банковские реквизиты:
БИК 016577551
Счет УФК 03234643657010006200
в Уральское ГУ Банка России//УФК по
Свердловской области г. Екатеринбург
Кор. счет – единый казначейский счет:
40102810645370000054

Директор



/ Ю.А. Кудимова

Приложение 1 к соглашению
от « 18 » августа 2021 года

План мероприятий по взаимодействию в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы

№ п/п	Наименование направления взаимодействия	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Сроки реализации мероприятия	Количество обучающихся МАОУ Лицея № 109, планируемых к участию в мероприятии
1.	Оказание содействия в организации курсов повышения квалификации и переподготовки педагогов	Курсы повышения квалификации	Тема: «Цифровая трансформация школы». Информационно-методическое сопровождение УКНО	Май-август, 2021	0
		Курсы повышения квалификации	Тема: «Основы 3D моделирования и аддитивных технологий». Информационно-методическое сопровождение УКНО	Июнь-август, 2021	10
		«Уральская школа наставников» - программа подготовки наставников проектного обучения	Интенсивы по реализации детско-взрослых проектов и встраивании проектной деятельности в процесс обучения. Организатор – УКНО	Сентябрь, 2021	0
2.	Организация и проведение лекций, семинаров, мастер-классов, круглых столов, консультаций по вопросам реализации инновационных программ с привлечением ведущих специалистов в области	Практико-ориентированный семинар по реализации проекта «УИШ»	Тема: «Использование информационно-коммуникационных, цифровых технологий с целью реализации программ естественно-научного цикла, профориентационной работы». Презентация УКНО проектов на 2021/2022 учебный год	Сентябрь, 2021	50
		Мастер класс на базе УКНО «Профориентационное форсайт-проектирование»	Экскурсия с УКНО: проведение обзорного экскурсионного занятия для учащихся с целью ознакомления с основными направлениями работы	Сентябрь-декабрь, 2021	80

	естественно-научного, инженерно-технического образования, реализации профориентационных программ		организации, погружение в деятельность в формате проектирования будущего		
		Онлайн-консультации	Участие УКНО в вебинарах для педагогических работников по вопросам сопровождения учащихся, осваивающих программы естественно-научного цикла (не реже 1 раза в месяц)	Сентябрь-декабрь, 2021	0
3.	Организационно-методическое и консультативно-информационное обеспечение деятельности образовательного учреждения по вопросам реализации инновационных программ естественно-научного, инженерно-технического циклов, профориентационной направленности	Методический совет по реализации программ естественно-научной направленности, профориентационной работы	Разработка, корректировка и утверждение на Методическом совете дополнительных образовательных программ базового и углубленного уровней, элективных курсов, содержащих модули, направленные на развитие познавательных способностей детей, поддержку технического творчества и компетенций конструирования, моделирования, программирования, изучения основ проектной деятельности. Участие УКНО в работе методических объединений естественно-научного, инженерно-технического цикла МАОУ Лицея № 109	Сентябрь, декабрь 2021	0
4.	Организация и проведение образовательных событий для обучающихся (хакатонов, конкурсов, профильных смен, профессиональных проб, проектов	Образовательная программа «ЮнИТ-Урал»	Организатор – УКНО. Участие обучающихся МАОУ Лицея № 109 в погружении в личностно-значимую деятельность через профориентационную игру с целью расширения кругозора учащихся по ИТ-компетенциям, укрепления интереса и приобретения новых знаний; запуск проектной работы с командой от школы	Октябрь 2021 – апрель 2022	15

	естественно-научной, инженерно-технической и профориентационной направленности)	Олимпиада НТИ	Проведение УКНО ознакомительного онлайн занятия по вопросам участия в олимпиаде, работа с сайтом олимпиады, регистрация	Сентябрь-октябрь, 2021	50
		Хакатоны по современным технологиям	Погружения в компетенции «3-d моделирование», «Конструирование», «Электроника», «Программирование» с решением кейсов по направлениям. Организационно-методическое, экспертное сопровождение УКНО	Ноябрь, 2021	60
		Проектная сессия для старшеклассников	Совместное проведение Сторонами сессии по проектированию и моделированию индивидуальных образовательных планов обучающимися 9 – 11-х классов города	Декабрь, 2021	120
		Областной фестиваль технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества»	Проведение мастер-классов для участников, проектное погружение на площадке УКНО по направлениям естественно-научного цикла и инженерно-технического творчества	Февраль, 2022	100
5.	Организация и проведение общественной экспертизы разрабатываемых и реализуемых программ, проектов, других образовательных продуктов	Экспертный семинар на базе МАОУ Лицея № 109	Привлечение сотрудников организации к осуществлению внутренней и внешней экспертной оценки	В течение года	0

Приложение 2

от « 18 » августа 2021 года

АКТ

об исполнении соглашения о взаимодействии в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы от « 18 » августа 2021 года

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей № 109, в лице директора Кудимовой Юлии Александровны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем МАОУ Лицей № 109, с одной стороны, и Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования» в лице исполнительного директора Закировой Ирины Линовны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем УКНО составили настоящий акт о нижеследующем:

За период с _____ по _____ реализованы следующие мероприятия в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы:

_____, что соответствует условиям соглашения о взаимодействии в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла от « _____ » _____ 20__ года.

Стороны претензий друг к другу не имеют.

Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования» (УКНО)

620091, г. Екатеринбург,
пр-кт Космонавтов, 52а, помещение 10
ИНН 6662022920 КПП 668601001
ОГРН 1036605606135
ОКПО 33903639
Банковские реквизиты:
р/с № 40703810802500002872
в Филиале Точка ПАО Банка «Финансовая
Корпорация Открытие» БИК 044525999
к/с 30101810845250000999 в ГУ
банка России по ЦФО

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей № 109 (МАОУ Лицей № 109)

620146, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 37Б
ИНН 6661058699
КПП 667101001
ОГРН 1026605241486
ОКПО 441421103
Банковские реквизиты:
БИК 016577551
Счет УФК 03234643657010006200
в Уральское ГУ Банка России/УФК по
Свердловской области г. Екатеринбург
Кор. счет – единый казначейский счет:
40102810645370000054

Исполнительный директор

/ И.Л. Закирова

М.П.

Директор

/ Ю.А. Кудимова

М.П.