

Договор № ____
о сетевой форме реализации
дополнительных общеобразовательных программ, подлежащих перезачету
результатов освоения

г. Всеволожск, Ленинградская область «__» _____ г.
ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум», лицензия на осуществление образовательной деятельности от «28» февраля 2022 г. № 013-20, выданной на основании решения распоряжения Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области, именуемое в дальнейшем «Базовая организация», в лице директора Еременко Юлии Валерьевны, действующей на основании Устава, утвержденного распоряжением Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области № 2663-Р от 12 декабря 2019 года, с одной стороны и Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Георгия Петрович Ларионова» (наименование образовательной организации), лицензия на осуществление образовательной деятельности от «17» мая 2019 г. N 038-19, выдана комитетом общего и профессионального образования, именуемое в дальнейшем «Организация-участник», в лице директора Мыльников В.И. (должность, Ф.И.О.), действующего на основании Устава (документ, подтверждающий полномочия), с другой стороны, совместно именуемые "Стороны", заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. Настоящий Договор определяет структуру, принципы и общие правила отношений сторон в рамках сетевого взаимодействия и форме реализации образовательных программ.

1.2. В процессе сетевого взаимодействия и в рамках настоящего Договора стороны могут дополнительно заключать соглашения и подписывать приложения, предусматривающие детальные условия и процедуры взаимодействия сторон.

1.3. Базовая организация делегирует полномочия и уполномочивает вести переговоры по конкретным обязанностям сторон, заключать и подписывать дополнительные соглашения и приложения к настоящему договору руководителя структурного подразделения мобильный технопарк «Кванториум» Рыбину Валентину Владимировну, действующую на основании доверенности № 02/15-28 от 23.01.2024

1.4. Образовательная программа, включая ее объем и содержание, утверждается Базовой организацией, в соответствии с требованиями Федерального проектного офиса национального проекта «Образование».

1.5. Программы реализуются Сторонами в сетевой форме в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 ФЗ № 273;
- Распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 N 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей и признании утратившим силу Распоряжения Правительства РФ от 04.09.2014 N 1726-р» (вместе с «Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года»);

- Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2019 г. N Р-134 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мобильных технопарков «Кванториум» для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и признании утратившим силу распоряжения Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. n р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию «Мобильных технопарков «Кванториум»»;
- Приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 N 196 (ред. от 30.09.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2018 N 52831);
- Приказом Минобрнауки России N 882, Минпросвещения России N 391 от 05.08.2020 (ред. от 21.02.2022) «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ») (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2020 N 59764);
- Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 ноября 2019 г. N Р-109 «Об утверждении методических рекомендаций для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и общеобразовательных организаций по реализации Концепцией преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях, реализующих основные общеобразовательные программы Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы».

1.6. В ходе реализации настоящего договора Стороны вправе вносить в него изменения путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

1.7 Реализация данного договора направлена на:

- развитие сетевого взаимодействия организаций и повышение качества и доступности образования за счет интеграции и использования ресурсов Сторон;
- разработку курсов и программ с возможностью использования материально-технических ресурсов Сторон, в том числе современного, высокотехнологичного оборудования;
- популяризацию технического творчества, пропаганду технических специальностей и рабочих профессий среди школьников;
- апробацию и внедрение инновационных программ дополнительного образования детей;
- интеграцию систем дополнительного и общего образования в Ленинградской области.

2. Предмет Договора

2.1. Стороны договариваются о сетевом взаимодействии и форме реализации направления дополнительной общеобразовательной программы (далее – программы) по направлению:

- занятия по направлению «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)/ Информационные технологии (ИТ). Стартовый модуль.1»;
- занятия по направлению «Геоинформационные технологии (Гео)/ Аэротехнологии (Аэро). Стартовый модуль. Часть 1»;

2.2. Настоящий договор определяет условия осуществления образовательной деятельности с использованием сетевой формы реализации общеобразовательной программ в части реализации дополнительной общеобразовательной программы Базовой организацией с возможностью перезачета предметных результатов в предметную область «Информатика», «География».

2.3. Сетевая форма реализации ООП обеспечивает возможность освоения обучающимися ООП посредством организации видов деятельности, реализуемых Базовой организацией в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности по виду «Дополнительное образование детей и взрослых», ориентированных на достижение предметных результатов предметной области «Информатика», «География», предусмотренных в рабочей программе, утвержденной Организацией-участником, с последующим перезачетом результатов освоения в порядке, установленном в **Приложении № 1** к настоящему договору.

2.4. Программа, включая ее объем и содержание, утверждается Базовой организацией, в соответствии с требованиями Федерального проектного офиса национального проекта «Образование».

2.5. Реализация программы в рамках сетевого взаимодействия осуществляется на территории образовательного учреждения Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1», находящееся по адресу: Ленинградская область, г. Приозерск, ул. Северопарковая, дом 5.

2.6. Обучение по направлению реализуется в период с 1 сентября 2024 года по 31 мая 2025 года.

3. Осуществление образовательной деятельности при реализации образовательной программы

3.1. Программа реализуется Базовой организацией с участием Организации-участника.

3.2. Общее количество обучающихся по направлению, реализуемому Базовой организацией, от Организации-участника составляет 51 человек. Прием обучающихся регулируется локальными нормативно правовыми актами Базовой организации.

3.3. Общее количество обучающихся по программе в одной группе: не менее 10 человек.

3.4. Общее количество обучающихся по направлению программы:

- занятия по направлению «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)/ Информационные технологии (ИТ). Стартовый модуль.1» в объеме 9 ак.ч. Общее количество обучающихся 25 человек;
- занятия по направлению «Геоинформационные технологии (Гео)/ Аэротехнологии (Аэро). Стартовый модуль. Часть 1» в объеме 9 ак.ч. Общее количество обучающихся 26 человек.

3.5. Число обучающихся по образовательной программе и поименный список обучающихся составляются не менее чем за 3 календарных дня до начала реализации программы и утверждаются в **Приложении № 2** к настоящему договору. При изменении состава обучающихся Организация-участник должна незамедлительно проинформировать об этом Базовую организацию в течение 3 календарных дней.

3.6. Расписание занятий составляется не менее чем за 3 календарных дня до начала реализации образовательной программы и утверждается в **Приложении № 3** к настоящему договору. При внесении изменений в расписание Организация-участник должна незамедлительно проинформировать Базовую организацию об этом в течение 3 календарных дней.

3.7. Зачисление обучающихся на обучение по программе, реализуемой Сторонами в сетевой форме, производится на основании документов предоставленных родителями (законными представителями) обучающихся и переданными Организацией-участником Базовой организации. Документы передаются Организацией-участником до начала обучения по программам.

3.8. В рамках сетевого взаимодействия Стороны: содействуют информационному обеспечению друг друга по предмету Договора, Организация-участник обеспечивает и предоставляет Базовой организации на безвозмездной основе помещения и условия отвечающие требованиям, устанавливаемым Базовой организацией.

3.9. В рамках сетевого взаимодействия Базовая организация обязуется осуществлять обучение по программе с использованием своих материальных ценностей и технически-материальных ресурсов, находящихся на территории Организации-участника, согласно **Приложению № 4**. Ответственность за сохранность специализированного оборудования стороны несут совместно.

3.10. Освоение обучающимися программы сопровождается осуществлением итогового контроля успеваемости, проводимого в формах, определенных учебным планом программы, и в порядке, установленном локальными нормативными правовыми актами Базовой организации.

3.11. Итоговый контроль по образовательной программе проводится Базовой организацией. Для осуществления процедуры перезачета Организацией-участником, Базовая организация направляет Организации-участнику информацию о результатах прохождения итогового контроля.

3.12. Обучающимся, успешно завершившим обучение по программе, Базовой организацией выдается документ об окончании обучения по направлению программы.

3.13. При реализации программы по предметной области «Информатика», «География» Организация-участник осуществляет образовательную деятельность по ООП с использованием сетевой формы реализации отдельных частей ее содержательного раздела, в частности программы учебного предмета «Информатика», «География», с привлечением материально-технических и кадровых ресурсов Базовой организации.

3.14. При реализации программы по предметной области «Информатика», «География» Базовая организация осуществляет образовательную деятельность по модулям дополнительных общеобразовательных программы, указанных в **Приложении № 5** к настоящему договору, с использованием сетевой формы реализации такой программы.

4. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

4.1. Базовая организация реализует программу за счет средств областного бюджета.

5. Обязательства Сторон

5.1. В рамках сетевой формы реализации образовательных программ Стороны обязуются:

Организация-участник обязуется:

- создавать условия для проведения образовательного процесса;
- предоставить охраняемую площадку, находящуюся под видеонаблюдением, для передвижной станции на период нахождения на территории Организации-участника;
- предоставить Базовой организации в качестве ресурсов 1 учебное помещение площадью не менее 6 кв.м на 1 человека и освещенностью в соответствии с СанПиН, имеющие оборудованные мебелью рабочие места для педагога (1 место) и обучающихся (не менее 10 мест);
- обеспечить, на период отсутствия мобильного технопарка «Кванториум» в районе, устойчивым интернет-соединением (не менее 10 мбит/с), компьютерным оборудованием (компьютер, компьютерная мышь) и возможностью использовать специализированное ПО (программное обеспечение) на компьютерном оборудовании, обучающихся по программам, реализуемым в сетевой форме для прохождения дистанционных занятий во внеурочное время;
- исключить на время пребывания мобильного технопарка на территории организации-участника возможность использования 1 учебных помещений, предоставленных Базовой организации в качестве ресурсов сотрудниками Организации-участника для каких-либо целей, за исключением хозяйственно-технических работников, администрации учреждения и других уполномоченных лиц для сохранения в целости и рабочем состоянии находящегося на территории учреждения оборудования Базовой организации, согласно **Приложению № 4**;
- обеспечить устойчивым интернет-соединением (не менее 10 мбит/с) компьютерное оборудование мобильного технопарка и электрической проводкой для подключения оборудования внутри 1 учебного помещения (напряжение 220 в), а также передвижную часть мобильного технопарка «Кванториум» (напряжение 220 в, мощность не менее 4 кВт);
- оказывать помощь в обеспечении доставки оборудования из передвижной станции в помещения Организации-участника и обратно;
- обеспечить условия для безопасного пребывания учащихся в период образовательного процесса;
- обеспечить условия и возможность соблюдения питьевого режима учащимися в период образовательного процесса;
- обеспечить контроль за сохранностью и сохранность предоставленных Базовой организацией материальных ценностей и технически-материальных ресурсов Базовой организации, находящихся на территории Организации-участника, согласно **Приложению № 4** настоящего договора.
- обеспечить Базовую организацию контингентом обучающихся на программу, в установленном ею количестве;
- назначить сотрудника, ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности, в Организации-участнике для сотрудников Базовой организации;
- обеспечить условия для реализации базовых физиологических потребностей обучающихся;
- назначить ответственных лиц для дистанционного сопровождения обучающихся в период дистанционной формы обучения;

- оказывать помощь Базовой организации в сборе документов, обучающихся для зачисления на обучение по программе;
- осуществлять информационную поддержку при реализации программ в сетевой форме с использованием имеющихся информационных ресурсов и СМИ;
- назначить сотрудника ответственного за реализацию сетевой формы взаимодействия и передать его рабочие контакты в **Приложении № 6** к настоящему договору не менее чем за 3 календарных дня до начала реализации программы;
- в момент передачи документов обучающихся, составить совместно с сотрудником Базовой организации опись передаваемых документов;
- оказать содействие в регистрации детей на программу Базовой организации в сетевом ресурсе «Навигатор дополнительного образования Ленинградской области», расположенном по адресу: <https://p47.навигатор.дети>
- при реализации программы по предметной области, разработать и утвердить ООП в соответствии требованиям ФГОС с учетом примерной образовательной программы, представить Базовой организации части её разделов, реализация которых осуществляется с использованием сетевой формы, для корректировки дополнительной общеобразовательной программы, и ее ориентировки на достижение предметных результатов предметной области «Информатика», «География»;
- при реализации программы предметной области «Информатика», «География» с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела обеспечить учет результатов освоения и поощрений обучающихся по ООП.

Базовая организация обязуется:

- зачислить обучающихся на обучение по направлениям, указанным в пункте 2.1. настоящего договора;
- информировать Организацию-участника об осуществлении программы с использованием сетевой формы реализации отдельных частей её содержательного раздела в части учета посещаемости, результатах выполнения практических заданий и результатов прохождения итогового контроля;
- назначить сотрудника ответственного за реализацию сетевой формы взаимодействия и передать его рабочие контакты в **Приложении № 6** к настоящему договору не менее чем за 3 календарных дня до начала реализации программы;
- использовать предоставленное помещения, иное имущество Организации-участника по целевому назначению, обеспечивать его сохранность с учетом естественного износа;
- участвовать в обеспечении доставки оборудования из передвижной станции в помещения Организации-участника и обратно;
- обеспечивать расходными материалами обучающихся;
- в момент передачи документов обучающихся, совместно с сотрудником Организации-участника составить опись передаваемых документов;
- обеспечивать должный уровень качества учебного процесса в рамках разработанной программы и учебного плана с использованием своих кадровых и материально-технических ресурсов, в том числе современного, высокотехнологичного оборудования;

- успешно окончившим программу обучающимся выдать документ об обучении по направлению программы.

Организация-участник и Базовая организация совместно:

- обеспечивают доступ обучающихся к основным сведениям об организациях: уставам, лицензиям на осуществление образовательной деятельности, другим документам, регламентирующим организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности, обучающихся при реализации программы;
- проявляют уважение к личности обучающихся, не допускают физического и психологического насилия;
- во время реализации программы несут ответственность за жизнь и здоровье обучающихся, в части соблюдения СанПиН при проведении занятий;
- создают обучающимся необходимые условия для освоения программы;
- при реализации программы, установить соблюдение требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) в основных характеристиках (объем, содержание и результаты) образования по программе, ориентированных на достижение предметных результатов предметной области «Информатика», «География», по которым установлен порядок пересчета результатов освоения, согласно **Приложению № 1** к настоящему договору;
- при осуществлении деятельности по программе обеспечивают реализацию в полном объеме всех видов и форм занятий, нацеленных на достижение предметных результатов предметной области «Информатика», «География», по которым установлен порядок пересчета результатов освоения, согласно **Приложению № 1** к настоящему договору;
- составляют и утверждают расписание занятий по программе, реализуемой в сетевой форме на 2024/2025 учебный год не позднее 31 августа 2024 года;
- при реализации программы обеспечивают контроль за посещениями обучающихся всех видов и форм занятий в соответствии с установленными локальными нормативными правовыми актами Сторон, нацеленных на достижение предметных результатов предметной области «Информатика», «География», по которым установлен порядок пересчета результатов освоения, согласно **Приложению № 1** к настоящему договору.

6. Ответственность сторон.

6.1. Стороны по настоящему Договору несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств): стихийных природных явлений (землетрясения, наводнения), войн, революций, ограничительных и запретительных актов государственных органов, непосредственно относящихся к выполнению настоящего Договора. Указанные обстоятельства должны возникнуть после заключения Договора,

носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер и не зависеть от воли Сторон.

6.3. По всем вопросам, имеющим отношение к реализации настоящего Договора, Стороны будут поддерживать постоянные контакты, как на уровне руководителей, так и ответственных за осуществление указанных мероприятий лиц.

6.4. Для решения наиболее значимых задач в рамках Договора Сторонами могут созываться совещания.

6.5. Вся совместная деятельность Сторон не должна противоречить действующему законодательству Российской Федерации.

7. Иные условия

7.1. Договор вступает в силу с момента подписания настоящего Договора. Срок действия договора с 01 сентября 2024 года по 31 мая 2025 года.

7.2. Стороны обязуются добросовестно исполнять принятые на себя обязательства по настоящему Договору, а также нести ответственность за неисполнение настоящего Договора и заключенных для его реализации дополнительных соглашений.

7.3. Изменения и дополнения к настоящему Договору заключаются в письменной форме.

7.4. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из сторон.

8. Адреса и реквизиты сторон:

Базовая организация

ГАПОУ ЛО "Всеволожский
агропромышленный техникум»
Адрес: 188643, Ленинградская обл.,
г. Всеволожск, ул. Шишканя, д. 1
Тел-факс: (81370) 24450,
E-mail: vshk@mail.ru
Сайт: vsevshk.ru
ИНН 4703010419, КПП 470301001,
ОГРН 1024700564657
ОКПО 00664674,
ОКОГУ 2300223, ОКФС 13,
ОКОПФ 72,
ОКВЭД 85.21, ОКОНХ 92120,
ОКТМО 41612101001
л/с № 30428068093
Казначейский счет 03221643410000004500
БИК 044030098
Банк : ОТДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЕ
БАНКА РОССИИ/УФК
по Ленинградской области г. Санкт-Петербург
Единый казначейский счет 40102810745370000098

Организация-участник

Директор _____ Ю.В. Еременко

Порядок пересчета предметных результатов предметной области «Информатика» 5 класс

Перечень тем, ориентированных на достижение предметных результатов с указанием количества часов, отведенных на их изучение						
Разделы	Темы	Учебное содержание (предметные результаты) по ООП "Информатика" 5 класс	Кол-во часов, если имеется	Модуль	Учебное содержание (предметные результаты) по ДООП " Информационные технологии/ Виртуальная реальность/ Дополненная реальность»	Кол-во часов, если имеется
Алгоритмизация и основы программирования	Работа в среде программирования	Составление программ для управления исполнителем в среде блочного или текстового программирования. Раскрывать смысл изучаемых понятий. Анализировать пользовательский интерфейс применяемого программного средства. Определять условия и возможности применения программного средства для решения типовых задач.	6	Логика. Циклы и условия	Работа с блок схемами. Основа блочного программирования в приложении в приложении Скретч 3. Решение задач с циклами и условиями.	6
Информационные технологии	Компьютерная презентация	Компьютерные презентации. Слайд. Добавление на слайд текста и изображений. Работа с несколькими слайдами. Раскрывать смысл изучаемых понятий. Анализировать пользовательский интерфейс применяемого программного средства. Определять условия и возможности применения	3	Проектная деятельность	Создание презентации для защиты проекта. Наполнение презентации необходимой информацией. Подготовка сценария. Навыки выступления.	3

		программного средства для решения типовых задач				
Форма и сроки аттестации						
	<i>Текущая аттестация по разделам (темам)</i>		<i>Промежуточная аттестация</i>		<i>Итоговая аттестация</i>	
<i>Сроки</i>	Срок текущего контроля указаны в календарном учебном графике по программе		В соответствии с календарно-тематическим планированием.		В соответствии с календарно-тематическим планированием	
<i>Форма</i>	Текущий контроль проводится в форме педагогического наблюдения		Форма промежуточной аттестации – дискуссия, педагогическое наблюдение, общение с детьми во время образовательного процесса		Итоговым контролем служит оценка презентации созданного продукта	

Порядок пересчета предметных результатов предметной области «География» 5 класс

Перечень тем, ориентированных на достижение предметных результатов с указанием количества часов, отведенных на их изучение						
Разделы	Темы	Учебное содержание (предметные результаты) по ООП "География" 5 класс	Кол-во часов, если имеет ся	Модуль	Учебное содержание (предметные результаты) по ДООП «Геоинформационные-/ аэротехнологии»	Кол-во часов, если имеет ся
Изображения земной поверхности и	Планы местности	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Изображение на планах местности неровностей земной поверхности.	6	Планы местности	Планы местности. Методы построения планов местности Теория: Основные понятия картографии и геоанализа. Основные методы построения планов местности Практика: Маршрутная съёмка местности с помощью квадрокоптера и построение плана и ортофотоплана местности Маршрутная съёмка местности	6

		Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф. Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Азимут. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения.			Теория: Знакомство с методами съемки местности Практика: Создание ортофотоплана с помощью Agisoft Metashape	
Изображения земной поверхности и	Географические карты	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических	3	Географические карты.	Географические карты. Работа с ГИС-системами. Наложение спутниковых снимков на географическую карту в QGIS. Вычисление по спутниковым снимкам объемов и площадей ледников. Работа с метеорологическими картами. Составление дневника погоды по карте Wentusky	3

		картах высот и глубин. Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сходство и различие плана местности и географической карты. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы.				
Форма и сроки аттестации						
	<i>Текущая аттестация по разделам (темам)</i>		<i>Промежуточная аттестация</i>		<i>Итоговая аттестация</i>	
<i>Сроки</i>	Срок текущего контроля указаны в календарном учебном графике по программе		В соответствии с календарно-тематическим планированием.		В соответствии с календарно- тематическим планированием	
<i>Форма</i>	Текущий контроль проводится в форме педагогического наблюдения		Форма промежуточной аттестации – дискуссия, педагогическое наблюдение, общение с детьми во время образовательного процесса		Итоговым контролем служит оценка презентации созданного продукта	

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза
Георгия Петрович Ларионова»
Директор

_____/Мыльников В.Ю. /
М.П.

ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный
техникум»
Структурное подразделение «Мобильный технопарк
«Кванториум»»

Руководитель
_____/Рыбина В.В./
М.П.

Список обучающихся по программам Базовой организации

ФИО родителя (законного представителя)	ФИО ребенка (обучающегося)	Дата рождения	СНИЛС
Направление обучения: Виртуальная и дополненная реальность (VR\AR)/Информационные технологии (ИТ) Стартовый модуль			
Группа: 5-а класс			
Шарнина Светлана Александровна	Алексеева Диана Руслановна	03.07.2013	191-705-037 62
Бокова Наталья Алексеевна	Боков Никита Алексеевич	06.04.2013	176-284-864 13
Буняк Маргарита Александровна	Буняк Александр Витальевич	13.07.2013	177-998-678 83
Гайко Олеся Валентиновна	Гайко София Михайловна	06.05.2013	188-611-850 06
Зуева Наталья Васильевна	Зуев Ярослав Михайлович	23.08.2013	185-021-042 31
Казанцева Татьяна Николаевна	Казанцева Полина Антоновна	18.10.2013	179-068-915 22
Костюченко Ирина Юрьевна	Костюченко Ирина Алексеевна	23.09.2013	203-730-452 19
Щекочихина Наталья Викторовна	Краева Алеся Сергеевна	25.04.2013	176-571-313 89
Кузихина Ольга Викторовна	Кузихина Надежда Михайловна	04.01.2013	180-564-532 71
Маеровская Маргарита Олеговна	Маеровский Тихон Андреевич	21.08.2013	178-088-941 27
Соловьева Вера Юрьевна	Махмутянова Екатерина Владимировна	13.03.2013	179-017-655 93
Мельникова Марина Владимировна	Мельникова Мирослава Александровна	08.05.2013	177-202-803 60

Морозова Светлана Викторовна	Морозов Максим Александрович	28.03.2013	182-131-284 37
Нефедова Наталья Александровна	Нефедова Полина Даниловна	30.01.2013	206-918-162 67
Новикова Анна Владимировна	Новиков Артем Андреевич	17.09.2013	193-182-636 85
Овсебян Лусине Сергеевна	Овсебян Алла Артаковна	17.12.2012	176-135-589 87
Тихонова Надежда Сергеевна	Панов Вячеслав Евгеньевич	10.06.2012	172-852-137 75
Победоносцева Александра Михайловна	Победоносцева Ольга Александровна	03.06.2013	178-107-204 64
Рыбакова Ирина Петровна	Рыбаков Дмитрий Олегович	18.12.2012	175-952-360 06
Садкова Элина Владимировна	Садков Максим Сергеевич	26.05.2013	189-127-008 87
Сазанович Виктория Анатольевна	Сазанович Кира Сергеевна	23.05.2013	177-659-336 30
Симакина Оксана Николаевна	Симакина Виктория Алексеевна	20.07.2013	188-089-539 33
Солихова Елена Владимировна	Солихов Хабиб Исмоилджонович	12.04.2013	178-490-747 24
Ефимова Мария Алексеевна	Хонны София Игоревна	01.10.2013	178-719-946 43
Черных Олеся Михайловна	Черных Кирилл Петрович	25.03.2013	176-200-552 45
Направление обучения: Геоинформационные технологии (Гео) / Аэротехнологии (Аэро) . Стартовый модуль			
Группа: 5 Б класс			
Байдина Анастасия Фёдоровна	Бабий Никита Иванович	15.09.2013	183-940-848 06
Белякова Зоя Николаевна	Черняева Анастасия Григорьевна	15.04.2013	185-924-025 96
Богатырёва Ирина Владимировна	Смирнов Артём Сергеевич	02.02.2013	175-727-101 83

Ванчугова Елена Владимировна	Ванчугова Ульяна Олеговна	09.02.2013	183-768-413 13
Гнездилова Татьяна Анатольевна	Гнездилова Полина Николаевна	27.09.2013	178-442-724 00
Грицаюк Ирина Александровна	Грицаюк Григорий Иванович	12.02.2013	175-704-015 64
Ермакова Вероника Давидовна	Ермакова Софья Вячеславовна	11.03.2013	189-568-784 63
Ермилова Елена Леонидовна	Ермилова Анастасия Анатольевна	15.08.2013	177-998-682 79
Закарян Жора Арутюмович	Закорян Яна Жораевна	21.10.2013	203-914-143 27
Колесникова Светлана Николаевна	Колесников Артём Владимирович	09.07.2013	177-485-014 02
Лебедева Анна Геннадьевна	Лебедева Злата Геннадьевна	23.04.2013	187-266-513 06
Локтик Анастасия Александровна	Локтик Артём Александрович	13.04.2013	195-907-874 38
Ляпина Дарья Сергеевна	Ляпин Семён Алексеевич	30.10.2013	179-017-661 91
Мазуркевич Мария Владимировна	Мазуркевич Анастасия Константиновна	03.05.2013	188-472-077 15
Ребцовская Валентина Васильевна	Высоцкая Дарья Станиславовна	23.02.2013	179-534-557 19
Ниязова Злата Августиновна	Ниязова Сумайя Муроджоновна	04.07.2013	177-998-681 78
Первых Екатерина Анатольевна	Первых Леонид Олегович	09.01.2014	179-756133 29
Румянцева Мария Олеговна	Румянцева Екатерина Андреевна	22.04.2013	177-484-991 38
Сергеева Светлана Фёдоровна	Левчук Тимофей Александрович	05.02.2013	194-906-308 02
Скворцова Марина Николаевна	Скворцов Андрей Евгеньевич	17.06.2013	195-577-404 23
Сухарлёва Светлана Владимировна	Сухарлёв Иван Владимирович	22.06.2013	177-282-265 96

Тооц Ольга Феликсовна	Тооц Александр Владимирович	09.04.2013	176-272-849 01
Трофимова Наталья Григорьевна	Трофимова Элина Евгеньевна	15.07.2013	177-933-141 05
Шахова Ольга Андреевна	Шахов Кирилл Денисович	03.06.2013	177-321-803 72
Шуктомова Наталья Юрьевна	Шуктомова Мария Александровна	30.07.2013	191-712-630 66
Ягодзинская Ксения Юрьевна	Ягодзинская Софья Руслановна	22.08.2013	178-088-944 30

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Георгия Петрович Ларионова»
Директор

_____/Мыльников В.Ю. /
М.П.

ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум»
Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»»

Руководитель
_____/Рыбина В.В./
М.П.

Приложение № 3
к договору № _____ от « ____ » _____ 2024г.

Направление обучения	Время	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
IT/VR/AR-квантум							
Гео\аэроквантум							
Направление обучения	Время	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
IT/VR/AR-квантум							
Гео\аэроквантум							

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Георгия Петрович Ларионова»
Директор

_____/Мыльников В.Ю. /
М.П.

ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум»
Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»»

Руководитель
_____/Рыбина В.В./
М.П.

**Список оборудования Базовой организации, находящегося на территории
Организации-участника**

№	Наименование	Кол- во
1.	Asus M580G Asus 15.6" (1920x1080) Intel Core i5 8300H(2.3Ghz)/8192Mb/1000+SSD256Gb/nVidia GeForce GTX1050(4096Mb)/Cam/BT/WiFi/Windows 10 PRO + Мышь	21
2.	3D принтер с двумя экструдерами Picasso Designer X Pro	1
3.	3D принтер учебный Hercules	3
4.	Вытяжная система для лазерного станка фильтрующая Atmos Cube	1
5.	Лазерный гравёр Trotec Speedy-100R C60	1
6.	МФУ А3/А4 (принтер, сканер, копир) Epson L1455	1
7.	Ноутбук HP 435 G7 (1L3L2EA) 4700U/16Gb/13.3/Int/W10P	18
8.	Фрезерный станок Roland SRM-20	1
9.	Специализированный ПК для станка с манипулятором типа мышь Ноутбук Lenovo THINKPAD Edge E595 (AMD Ryzen 7 3700U 2300 MHz/15.6"/1920x1080/16GB SSD/DVD нет/AMB Radeon RX Vega 10/Wi-Fi/Bluetooth/Windows 10 Pro) +Мышь, оптическая, проводная	3
10.	Проектор LG PF50KS	1
11.	Программное обеспечение для трехмерного проектирования SOLIDWORKS STUDENT ACCESS CAMPUS 200	3
12.	Сетевой фильтр	15
13.	Роутер	5
14.	Набор кисточек	10
15.	Палитра для смешивания красок	10
16.	Пенопласт листовой	10
17.	Лак для акрила	5
18.	Фанера лист 1.5 х 1.5 м.	5
19.	Филамент для 3D-принтера	10

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Георгия Петрович Ларионова»
Директор

_____/Мыльников В.Ю. /
М.П.

ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум»
Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»»

Руководитель
_____/Рыбина В.В./
М.П.

**Модули дополнительных общеобразовательных общеразвивающих
программ технической направленности**

Разделы ООП	Модули ДОП
География 5 класс	
Изображения земной поверхности	Планы местности
	Географические карты
Информатика 5 класс	
Алгоритмизация и основы программирования	Логика. Циклы и условия
Информационные технологии	Проектная деятельность

Муниципальное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная
школа № 5 имени Героя Советского Союза
Георгия Петрович Ларионова»
Директор

_____/Мыльников В.Ю. /
М.П.

ГАПОУ ЛО «Всеволожский
агропромышленный техникум»
Структурное подразделение
«Мобильный технопарк
«Кванториум»»

Руководитель
_____/Рыбина В.В./
М.П.

Ответственные лица сетевого взаимодействия и форм реализации образовательных программ и некоммерческого сотрудничества

	Наименование организации	Контакты ответственного лица по вопросам реализации образовательных программ
Базовая организация	ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»»	ФИО: Москвина Светлана Олеговна Должность: методист Эл. Почта: mskvn1@mail.ru Тел: +7(911)755-44-93
Организация-участник	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Георгия Петрович Ларионова	Хубеджева Наталия Александровна Должность – руководитель центра «Точка роста» Эл. почта: hna_artist@mail.ru Тел.+7(918)052-27-39

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Георгия Петрович Ларионова»
Директор

_____/Мыльников В.Ю. /
М.П.

ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум»
Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»»

Руководитель
_____/Рыбина В.В./
М.П.