

## Договор №03-21

о сетевой форме реализации образовательной программы

п. Первомайское

«01» октября 2021 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Первомайский центр образования» (МБОУ «Первомайский ЦО»), в лице директора Карповой Марии Васильевны, действующей на основании Устава, осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии от «25» ноября 2016 г. №607-16, выданной на основании распоряжения комитета общего и профессионального образования Ленинградской области №3815-р, именуемое в дальнейшем «Организация № 1», и организация-партнер муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рошинский центр образования» (МБОУ «Рошинский ЦО») в лице директора Григорьева Анатолия Константиновича, действующего на основании Устава, осуществляющая образовательную деятельность на основании лицензии от «14» апреля 2019 г. РО № 013190, выданной на основании распоряжения комитета общего и профессионального образования Ленинградской области № 016-12, именуемая в дальнейшем «Организация № 2», а вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. Общие положения

1.1. Стороны заключают настоящий договор о сетевой форме реализации образовательных программ по следующим направлениям подготовки: *общеобразовательная программа дополнительного образования «Технологии современного мира» 36 часов.*

Образовательные программы реализуются Сторонами в сетевой форме в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральными государственными образовательными стандартами (по соответствующим направлениям подготовки) и иными нормативными правовыми актами.

1.3. Зачисление на обучение по образовательной программе, реализуемой Сторонами в сетевой форме, производится в соответствии с действующим законодательством и утвержденным порядком приема обучаемых в Организацию № 1.

1.4. Стороны согласуют между собой учебные планы, выделяя дисциплины (модули), практики, научно-исследовательскую работу и другие виды образовательной деятельности обучающихся для реализации их в сетевой форме.

1.5. Стороны вправе в ходе реализации настоящего договора дополнить предметы, цель и задачи договора путем подписания дополнительного соглашения к настоящему

Организации №2;

- разработать при необходимости совместно с Организацией № 2 порядок текущего контроля успеваемости, посещаемости обучающихся по совместно разработанным (согласованным) образовательным программам в рамках сетевого взаимодействия;

#### 4.2. Организация № 2 обязуется:

- разработать правила и порядок обеспечения академической мобильности (сопровождение) обучающихся до места проведения занятий в Организации № 2, а также назначить ответственных лиц, обеспечивающих такое сопровождение обучающихся;
- использовать помещения, оборудование, иное имущество Организации № 1 по договору, обеспечивать его сохранность с учетом естественного износа, а также гарантировать целевое использование имущества
- информировать Организацию №1 об изменении состава обучающихся в течение срока действия договора;

#### 4.3. Стороны совместно:

- разрабатывают образовательную программу (при необходимости);
- утверждают расписание занятий;
- реализуют часть образовательной программы, указанной в настоящем Договоре;
- обеспечивают доступ обучающихся к основным сведениям об организациях: уставам, лицензиям на осуществление образовательной деятельности, свидетельствам о государственной аккредитации, другим документам, регламентирующим организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности, обучающихся при реализации образовательной программы;
- создают обучающимся необходимые условия для освоения образовательной программы;
- проявляют уважение к личности обучающихся, не допускают физического и психологического насилия;
- во время реализации образовательной программы несут ответственность за жизнь и здоровье обучающихся.

#### 5. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

5.1. Заключение настоящего Договора не влечет возникновение финансовых обязательств Сторон; обязательства имущественного характера, связанные с реализацией настоящего Договора, принимаются и реализуются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5.1. Стороны разрабатывают систему стимулирования труда и адресной социальной поддержки преподавательского состава на основе Уставов Организаций № 1 и № 2.

## 6. Условия и порядок осуществления образовательной деятельности при реализации образовательной программы

6.1. Организацией № 2 при реализации образовательной программы используются ресурсы Организации №1, указанные в пункте 4 настоящего договора.

6.2. При реализации образовательной программы предусмотренные пунктом 4 настоящего Договора ресурсы используются для обеспечения качества оказываемой образовательной услуги, соответствующего требованиям, установленным федеральными государственными образовательными стандартами.

## 7. Срок действия Договора

7.1. Договор вступает в силу с момента его подписания.

7.2. Реализация образовательной программы по настоящему Договору начинается с «01» октября 2021г.

7.3. Завершение действия договора наступает после завершения реализации образовательной программы «25» мая 2022г., после исполнения сторонами обязательств по настоящему договору и подписания Сторонами актов о выполнении настоящего договора.

## 8. Ответственность Сторон

8.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. 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.

8.3. О наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна немедленно известить другую Сторону в письменной форме, приложив соответствующие подтверждающие документы.

#### 9. Порядок изменения и прекращения договора

9.1. Условия, на которых заключен настоящий Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

9.2. В случае изменения адресов и платежных реквизитов Стороны обязуются уведомить об этом друг друга в течение 5 дней.

9.3. Настоящий Договор может быть прекращен по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

9.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

#### 10. Реквизиты и подписи Сторон

Организация № 1

*МБОУ «Первомайский ЦО»*

Организация № 2

*МБОУ «Роцинский ЦО»*

Директор Карпова М. В. \_\_\_\_\_

Директор Григорьев А.К. \_\_\_\_\_



задачи на основе её оценки и учёта характера сделанных ошибок;

- умение в сотрудничестве ставить новые учебные задачи;
- способность проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- умение осваивать способы решения проблем творческого характера в жизненных ситуациях;
- умение оценивать получающийся творческий продукт и соотносить его с изначальным замыслом, выполнять по необходимости коррекции либо продукта, либо замысла.

Познавательные универсальные учебные действия:

- умение осуществлять поиск информации в индивидуальных информационных архивах обучающегося, информационной среде образовательного учреждения, федеральных хранилищах информационных образовательных ресурсов;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных, познавательных и творческих задач;
- умение ориентироваться в разнообразии способов решения задач;
- умение осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- умение проводить сравнение, классификацию по заданным критериям;
- умение строить логические рассуждения в форме связи простых суждений об объекте;
- умение устанавливать аналогии, причинно-следственные связи;
- умение моделировать, преобразовывать объект из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-графическая или знаково-символическая);
- умение синтезировать, составлять целое из частей, в том числе самостоятельно достраивать с восполнением недостающих компонентов.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- умение аргументировать свою точку зрения на выбор оснований и критериев при выделении признаков, сравнении и классификации объектов;
- умение выслушивать собеседника и вести диалог;
- способность признавать возможность существования различных точек зрения и право каждого иметь свою;
- умение планировать учебное сотрудничество с наставником и другими обучающимися: определять цели, функции участников, способы взаимодействия;
- умение осуществлять постановку вопросов: инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации; умение разрешать конфликты: выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- владение монологической и диалогической формами речи.

Предметные результаты

В результате освоения программы обучающиеся должны знать:

- ключевые особенности технологий виртуальной и дополненной реальности;
- принципы работы приложений с виртуальной и дополненной реальностью;
- перечень современных устройств, используемых для работы с технологиями, и их предназначение;
- основной функционал программ для трёхмерного моделирования;
- принципы и способы разработки приложений с виртуальной и дополненной реальностью;

- основной функционал программных сред для разработки приложений с виртуальной и дополненной реальностью;
- особенности разработки графических интерфейсов.

уметь:

- настраивать и запускать шлем виртуальной реальности;
- устанавливать и тестировать приложения виртуальной реальности;
- самостоятельно собирать очки виртуальной реальности;
- формулировать задачу на проектирование исходя из выявленной проблемы;
- уметь пользоваться различными методами генерации идей;
- выполнять примитивные операции в программах для трёхмерного моделирования;
- выполнять примитивные операции в программных средах для разработки приложений с виртуальной и дополненной реальностью; компилировать приложение для мобильных устройств или персональных компьютеров и размещать его для скачивания пользователями;
- разрабатывать все необходимые графические и видеоматериалы для презентации проекта;
- представлять свой проект.

владеть:

- основной терминологией в области технологий виртуальной и дополненной реальности;
- базовыми навыками трёхмерного моделирования;
- базовыми навыками разработки приложений с виртуальной и дополненной реальностью;
- знаниями по принципам работы и особенностям устройств виртуальной и дополненной реальности.

Формы подведения итогов реализации общеобразовательной программы

Формы демонстрации результатов обучения

Представление результатов образовательной деятельности пройдёт в форме публичной презентации

Формы диагностики результатов обучения Беседа, тестирование, опрос.

Содержание программы курса

Программа предполагает постепенное расширение знаний и их углубление, а также приобретение умений в области проектирования, конструирования и изготовления творческого продукта.

В основе образовательного процесса лежит проектный подход. Основная форма подачи теории — интерактивные лекции пошаговые мастер-классы в группах до 10–15 человек.

Практические задания планируется выполнять как индивидуально и в парах, так и в малых группах. Занятия проводятся в виде бесед, семинаров, лекций: для наглядности подаваемого материала используется различный мультимедийный материал — презентации, видеоролики, приложения пр.

2) Учебный план и расписание образовательной программы, реализуемой в сетевой форме

Учебный план:

№	Тема	Кол-во часов
1.	Технология виртуальной реальности, технология дополненной реальности	6

2.	Технология фото и видео съемки с квадрокоптера	6
3.	Технология моделирования и печати на 3д принтере	6
4.	Технология создания медиа продуктов	6
5.	Технологии оказания первой медицинской помощи	6
6.	Технология работы на станке с ЧПУ	6

Расписание:

Занятия проводятся 1 раз в неделю по субботам по 4 академических часа в подгруппах по 10 человек. Одновременно в кабинете №4 (цифровой) и №7 (гуманитарный)

Организация № 1

МБОУ «Первомайский ЦО»

Организация № 2

МБОУ «Роцинский ЦО»

Директор Карпова М. В. \_\_\_\_\_

Директор Григорьев А.К. \_\_\_\_\_

