

ДОГОВОР № 4
о сетевой форме реализации программ

х. Большой

«12» августа 2020 г.

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение **Большовская средняя общеобразовательная школа Серафимовичского района Волгоградской области** (далее Сторона 1), в лице директора Стерлядникова Михаила Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и **Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Пронинская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области**, именуемое в дальнейшем Сторона 2, в лице директора Пристанского Александра Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее именуемые совместно «Стороны», в рамках сетевого взаимодействия с целью развития дополнительного образования заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Стороны договариваются о сетевой форме реализации программ на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» при МКОУ Большовская СШ:

- реализация общеобразовательных программ предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- внеурочной деятельности: дополнительная общеразвивающая программа «Scratch программирование» (стартовый уровень), дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Виртуальная реальность»;
- организация и проведение событийных, досуговых, массовых мероприятий;
- информационно-методическое обеспечение реализуемых программ.

В рамках ведения сетевого взаимодействия стороны:

- совместно реализуют общеобразовательные программы;
- содействуют друг другу в организации и проведении досуговых, социокультурных, массовых мероприятий;
- содействуют информационно-методическому, консультационному обеспечению деятельности друг друга в рамках настоящего договора.

1.2. Настоящий договор определяет структуру, принципы и общие правила отношений сторон. В процессе сетевого взаимодействия по настоящему договору Стороны могут дополнительно заключать договоры и соглашения, предусматривающие детальные условия и процедуры взаимодействия сторон, которые становятся неотъемлемой частью настоящего договора и должны содержать ссылку на него.

1.3. В случае осуществления образовательной деятельности Стороны гарантируют наличие соответствующей лицензии.

1.4. Стороны обеспечивают соответствие совместной деятельности законодательным требованиям. Каждая сторона гарантирует наличие правовых

возможностей для выполнения взятых на себя обязательств, предоставления финансирования, кадрового обеспечения, наличие необходимых разрешительных документов (лицензии, разрешения собственника имущества в случае предоставления имущества в пользование другой стороне) и иных обстоятельств, обеспечивающих законность деятельности стороны.

2. Статус обучающихся

2.1. Зачисление на образовательные программы, реализуемые Сторонами в сетевой форме, производится в соответствии с образовательными программами Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по спискам указанных в приложении 1 к настоящему договору в соответствии с действующими Правилами приема на 2020-2021 учебный год, на обучение по Сетевым образовательным программам, указанным в приложении 2 к настоящему договору.

2.2. Лица, зачисленные на образовательные программы, реализуемые Сторонами в сетевой форме, являются учащимися одной из Сторон сетевого взаимодействия, направленными для обучения в центр «Точка роста».

2.3. Перечень обучающихся согласуется Сторонами.

2.4. Образовательные программы в сетевой форме, предусмотренные п. 1.1 настоящего договора могут быть реализованы в том числе с применением электронного обучения либо с применением дистанционной образовательной технологии.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Стороны содействуют друг другу в ведении образовательной деятельности по предоставлению образовательных услуг в сфере дополнительного образования детей.

3.2. Стороны самостоятельно обеспечивают соответствие данной деятельности законодательству Российской Федерации, в частности, требованиям о лицензировании образовательной деятельности.

3.3. Стороны содействуют информационному, методическому и консультационному обеспечению деятельности партнера по договору. Конкретные обязанности сторон могут быть установлены дополнительными договорами или соглашениями.

3.4. Стороны, используя помещения, оборудование, иное имущество партнера по договору или соглашению, обеспечивают сохранность имущества с учетом естественного износа.

4. Срок действия договора

4.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4.2. Настоящий договор действует с 02 сентября 2020 года по 31 августа 2021 года.

5. Порядок изменения и прекращения договора

5.1. Условия, на которых заключен настоящий договор, могут быть изменены или прекращены по соглашению Сторон.

6. Ответственность Сторон

6.1. 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 договоров и соглашений.

6.2. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему Договору, несет ответственность перед другой Стороной в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Заключительные положения

7.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору заключаются в письменной форме и оформляются дополнительным соглашением, которое является неотъемлемой частью Договора.

7.2. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте Договора, будут разрешаться путем переговоров

7.3. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения путем переговоров, будут разрешаться на основе действующего законодательства.

7.4. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу – по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8. Адреса и реквизиты сторон

Муниципальное казенное
общеобразовательное учреждение
Большовская средняя школа
Серафимовичского района Волгоградской
области (МКОУ Большовская СШ)
ИНН: 3427100852 КПП:342701001
ОГРН: 1023405566161
Код по ОКПО: 46023934

Юридический адрес: 403476, Волгоградская
область, Серафимовичский район, хутор
Большой, улица Центральная, 12

Банковские реквизиты:

УФК по Волгоградской области (МКОУ
Большовская СШ л/с 03293037290)
Р/счет: 40204810800000000025
Отделение Волгоград г. Волгоград
БИК: 041806001

Телефон/факс: 8(84464) 3-54-75

Директор школы: _____ /Стерлядников М.В./

Муниципальное казенное
общеобразовательное учреждение
Пронинская средняя школа
Серафимовичского района Волгоградской
области (МКОУ Пронинская СШ)
ИНН: 3427100845 КПП:342701001
ОГРН: 1023405569043
Код по ОКПО: 46023934

Юридический адрес: 403464, Волгоградская
область, Серафимовичский район, хутор
Пронин, улица Гвардейская, 6

Банковские реквизиты:

УФК по Волгоградской области (МКОУ
Пронинская СШ л/с 03293D03440)
Р/счет: 40204810800000000025
Отделение Волгоград г. Волгоград
БИК: 041806001

Телефон/факс: 8(84464) 3-74-42

Директор школы: _____ /Пристанский А.А./



Перечень образовательных программ, реализуемых в сетевой форме

№ п/п	Наименование программы	Количество часов		
		Всего часов	Очная форма	Дистанционное обучение
1.	Виртуальная реальность	35	8	27
2.	«Scratch программирование» (стартовый уровень)	36	2	34
		71	10	61

**Расписание внеурочной деятельности с обучающимися школ
Серафимовичского муниципального района
в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка
роста» МКОУ Большовская СШ
на 2020-2021 учебный год**

дополнительная общеразвивающая программа «Виртуальная реальность»

№ п/п	Наименование ОУ	Название занятия	ФИО педагога «Центра ТР»	Кол-во обуч-ся	Дата, время
1	МКОУ Пронинская СШ	Знакомство. Техника безопасности. Вводное занятие («Создавай миры»)	Ткачева Н.А.	30	07.09 в 15.00
2	МКОУ Пронинская СШ	Введение в технологии виртуальной и дополненной реальности	Ткачева Н.А.	30	14.09 в 15.00
3	МКОУ Пронинская СШ	Знакомство с VR-технологиями на интерактивной вводной лекции	Ткачева Н.А.	30	21.09 в 15.00
4	МКОУ Пронинская СШ	Тестирование устройства, установка приложений, анализ принципов работы, выявление ключевых характеристик	Ткачева Н.А.	30	28.09 в 15.00
5	МКОУ Пронинская СШ	Выявление принципов работы шлема виртуальной реальности, поиск, анализ и структурирование информации о других VR-устройствах	Ткачева Н.А.	30	05.10 в 15.00
6	МКОУ Пронинская СШ	Выбор материала и конструкции для собственной гарнитуры, подготовка к сборке устройства	Ткачева Н.А.	30	12.10 19.10 в 15.00

7	МКОУ Пронинская СШ	Сборка собственной гарнитуры, вырезание необходимых деталей, дизайн устройства	Ткачева Н.А.	30	26.10 09.11 16.11 в 15.00
8	МКОУ Пронинская СШ	Тестирование и доработка прототипа	Ткачева Н.А.	30	23.11 30.11 в 15.00
9	МКОУ Пронинская СШ	Вводная интерактивная лекция по технологиям дополненной и смешанной реальности	Ткачева Н.А.	30	07.12 в 15.00
10	МКОУ Пронинская СШ	Тестирование существующих AR-приложений, определение принципов работы технологии	Ткачева Н.А.	30	14.12 в 15.00
11	МКОУ Пронинская СШ	Выявление проблемной ситуации, в которой помогло бы VR/AR-приложение, используя методы дизайн-мышления	Ткачева Н.А.	30	21.12 в 15.00
12	МКОУ Пронинская СШ	Анализ и оценка существующих решений проблемы. Генерация собственных идей. Разработка сценария приложения	Ткачева Н.А.	30	28.12 в 15.00
13	МКОУ Пронинская СШ	Разработка сценария приложения: механика взаимодействия, функционал, примерный вид интерфейса	Ткачева Н.А.	30	11.01 18.01 в 15.00
14	МКОУ Пронинская СШ	Мини-презентации идей и их доработка по обратной связи	Ткачева Н.А.	30	25.01 в 15.00
15	МКОУ Пронинская СШ	Последовательное изучение возможностей среды разработки VR/AR-приложений	Ткачева Н.А.	30	01.02 в 15.00
16	МКОУ	Разработка VR/AR-	Ткачева	30	08.02

	Пронинская СШ	приложения в соответствии со сценарием	Н.А.		15.02 22.02 01.03 15.03 22.03 в 15.00
17	МКОУ Пронинская СШ	Сбор обратной связи от потенциальных пользователей приложения	Ткачева Н.А.	30	29.03 в 15.00
18	МКОУ Пронинская СШ	Доработка приложения, учитывая обратную связь пользователя	Ткачева Н.А.	30	05.04 12.04 в 15.00
19	МКОУ Пронинская СШ	Выявление ключевых требований к разработке GUI — графических интерфейсов приложений	Ткачева Н.А.	30	19.04 в 15.00
20	МКОУ Пронинская СШ	Разработка интерфейса приложения — дизайна и структуры	Ткачева Н.А.	30	26.04 03.05 17.05 в 15.00
21	МКОУ Пронинская СШ	Подготовка графических материалов для презентации проекта (фото, видео, инфографика). Освоение навыков вёрстки презентации	Ткачева Н.А.	30	24.05 в 15.00
22	МКОУ Пронинская СШ	Представление проектов перед другими обучающимися. Публичная презентация и защита проектов	Ткачева Н.А.	30	31.05 в 15.00
ИТОГО:				<i>Кол-во детей 30</i>	<i>Кол-во часов 35</i>

**дополнительная общеразвивающая программа «Scratch программирование»
(стартовый уровень)**

№ п\п	Наименование ОУ	Название занятия	ФИО педагога	Кол-во	Дата, время
-------	-----------------	------------------	--------------	--------	-------------

			«Центра ТР»	обуч- ся	
1.	МКОУ Пронинская СШ	Теория: обзор программного обеспечения "Scratch",	Попов С.В.	30	02.09 15.00
2	МКОУ Пронинская СШ	Создание и редактирование спрайтов и фонов для сцены. Поиск, импорт и редакция спрайтов и фонов из Интернета	Попов С.В.	30	09.09 15.00
3	МКОУ Пронинская СШ	Scratch - возможности и примеры проектов, интерфейс и главное меню Scratch, сцена, объекты (спрайты), свойства объектов, методы и события, программа, команды и блоки, программные единицы: процедуры и скрипты. линейный алгоритм, система координат на сцене Scratch, основные блоки, цикл в природе, циклические алгоритмы, цикл «Повторить n раз», цикл «Всегда», библиотека костюмов и сцен Scratch, анимация формы, компьютерная графика, графические форматы и т. д. Запись звука, форматы звуковых файлов, озвучивание проектов Scratch	Попов С.В.	30	16.09 15.00
4	МКОУ Пронинская СШ	Управление спрайтами: команды идти, повернуться на угол, опустить перо, поднять перо, очистить	Попов С.В.	30	23.09 15.00
5	МКОУ Пронинская СШ	Координатная плоскость. Точка отсчёта, оси координат, единица измерения расстояния, абсцисса и ордината	Попов С.В.	30	30.09 15.00
6	МКОУ Пронинская СШ	Навигация в среде Скретч. Определение координат спрайта. Команда идти в точку с заданными координатами	Попов С.В.	30	07.10 15.00
7	МКОУ Пронинская СШ	Создание проекта «Кругосветное путешествие Магеллана». Команда плыть в точку с заданными координатами. «Дорожные знаки» (в рамках занятий по основам ПДД)	Попов С.В.	30	14.10 15.00

8	МКОУ Пронинская СШ	Создание проекта «Кругосветное путешествие Магеллана» (<u>продолжение</u>). Режим презентации	Попов С.В.	30	21.10 15.00
9	МКОУ Пронинская СШ	Понятие цикла. Команда повторить. Рисование узоров и орнаментов	Попов С.В.	30	28.10 15.00
10	МКОУ Пронинская СШ	Конструкция всегда. Создание проектов «Берегись автомобиля!» и «Гонки по вертикали». Команда если край, оттолкнуться	Попов С.В.	30	11.11 15.00
11	МКОУ Пронинская СШ	Ориентация по компасу. Управление курсом движения. Команда повернуть в направлении. Проект «Полёт самолёта»	Попов С.В.	30	18.11 15.00
12	МКОУ Пронинская СШ	Спрайты меняют костюмы. Анимация. Создание проектов «Осьминог», «Девочка, прыгающая на скакалке» и «Бегущий человек»	Попов С.В.	30	25.11 15.00
13	МКОУ Пронинская СШ	Создание мультипликационного сюжета «Кот и птичка»	Попов С.В.	30	02.12 15.00
14	МКОУ Пронинская СШ	Создание мультипликационного сюжета «Кот и птичка» (<u>продолжение</u>)	Попов С.В.	30	09.12 15.00
15	МКОУ Пронинская СШ	Соблюдение условий. Сенсоры. Блок если. Управляемый стрелками спрайт	Попов С.В.	30	16.12 15.00
16	МКОУ Пронинская СШ	Создание коллекции игр: «Лабиринт», «Кружащийся котёнок».	Попов С.В.	30	23.12 15.00
17	МКОУ Пронинская СШ	Пополнение коллекции игр: «Опасный лабиринт»	Попов С.В.	30	13.01 15.00
18	МКОУ Пронинская СШ	Составные условия. Проекты «Хождение по коридору», «Слепой кот», «Тренажёр памяти»	Попов С.В.	30	20.01 15.00
19	МКОУ Пронинская СШ	Датчик случайных чисел. Проекты «Разноцветный экран», «Хаотичное движение», «Кошки-мышки», «Вырастим цветник»	Попов С.В.	30	27.01 15.00

20	МКОУ Пронинская СШ	Циклы с условием. Проект «Будильник». «Сигналы регулировщика» (<u>в рамках занятий по основам ПДД</u>).	Попов С.В.	30	03.02 15.00
21	МКОУ Пронинская СШ	Запуск спрайтов с помощью мыши и клавиатуры. Проекты «Переодевалки» и «Дюймовочка»	Попов С.В.	30	10.02 15.00
22	МКОУ Пронинская СШ	Самоуправление спрайтов. Обмен сигналами. Блоки передать сообщение и когда я получу сообщение.	Попов С.В.	30	17.02 15.00
23	МКОУ Пронинская СШ	<u>Доработка проектов</u> «Магеллан», «Лабиринт».	Попов С.В.	30	24.02 15.00
24	МКОУ Пронинская СШ	<u>Доработка проектов</u> Датчики. Проекты «Котёнок проголодался», «Презентация» – 1ч. Переменные. Их создание. Использование счётчиков. Проект «Голодный кот»	Попов С.В.	30	03.03 15.00
25	МКОУ Пронинская СШ	Датчики. Проекты «Котёнок проголодался», «Презентация» – 1ч. Переменные. Их создание. Использование счётчиков. Проект «Голодный кот»	Попов С.В.	30	10.03 15.00
26	МКОУ Пронинская СШ	Ввод переменных. Проект «Цветы». Доработка проекта «Лабиринт» запоминание имени лучшего игрока	Попов С.В.	30	17.03 15.00
27	МКОУ Пронинская СШ	Ввод переменных. Проект «Цветы». Доработка проекта «Лабиринт» запоминание имени лучшего игрока <u>продолжение</u>	Попов С.В.	30	24.03 15.00
28	МКОУ Пронинская СШ	Работа над своим проектом.	Попов С.В.	30	31.03 15.00
29	МКОУ Пронинская СШ	Ввод переменных с помощью рычажка. Проекты «Цветы» (<u>вариант-2</u>), «Правильные многоугольники».	Попов С.В.	30	07.04 15.00
30	МКОУ Пронинская СШ	Список как упорядоченный набор однотипной информации. Создание списков. Добавление и удаление элементов. Проекты «Гадание»,	Попов С.В.	30	14.04 15.00

		«Назойливый собеседник»			
31	МКОУ Пронинская СШ	Создание игры «Угадай слово». «Мой друг – Светофор» (в рамках занятий по основам ПДД)	Попов С.В.	30	21.04 15.00
32	МКОУ Пронинская СШ	Создание игры «Угадай слово». «Мой друг – Светофор» (в рамках занятий по основам ПДД) <u>продолжение</u>	Попов С.В.	30	28.04 15.00
33	МКОУ Пронинская СШ	Создание тестов – с выбором ответа и без	Попов С.В.	30	05.05 15.00
34	МКОУ Пронинская СШ	Создание тестов – с выбором ответа и без	Попов С.В.	30	12.05 15.00
35	МКОУ Пронинская СШ	Поиграем со словами. Строковые константы и переменные. Операции со строками	Попов С.В.	30	19.05 15.00
36	МКОУ Пронинская СШ	<u>Подведение итогов презентации проектов учащихся.</u>	Попов С.В.	30	26.05 15.00
ИТОГО:				<i>Кол-во детей 30</i>	<i>Кол-во часов 36</i>