

Договор б/н о сетевой форме реализации образовательных программ

г. Калининград

« »

2024 г.

Государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма» (ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ), осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии Л035-01236-39/00226623 выданной 08.09.2021 г. Министерством образования Калининградской области, в лице директора Каплуцевич Инны Францевны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Организация-участник», с одной стороны, и Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа «Школа будущего», именуемая в дальнейшем «Базовая организация», в лице директора Голубицкого Алексея Викторовича, действующего на основании Устава в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Предметом настоящего Договора является реализация Сторонами образовательных программ с использованием сетевой формы: программы технической направленности «Физика космоса, физика воздухоплавания», «Геоинформатика», «Основы инженерной деятельности» «Проектная деятельность» (далее соответственно - сетевая форма, Образовательная программа).

1.2. Образовательная программа утверждается Организацией-участником.

1.3. Образовательная программа реализуется в период с 02.09.2024 г. по 31.05.2025 г.

2. Осуществление образовательной деятельности при реализации Образовательной программы

2.1. Образовательная программа (учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, иные компоненты), реализуется Организацией-участником.

2.2. При реализации Образовательной программы Стороны обеспечивают соответствие образовательной деятельности требованиям Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2.3. Число обучающихся по Образовательной программе (далее - обучающиеся) составляет от 5 человек.

Поименный список обучающихся, а также копии личных дел обучающихся (далее - Список), направляется Базовой организацией в Организацию-участник (Приложение 1).

При изменении состава обучающихся Базовая организация должна незамедлительно проинформировать Организацию-участника.

2.4. Расписание занятий по реализации Организацией-участником части Образовательной программы, в том числе время, место ее реализации, ответственные лица сторон, определяются Приложением 2 к настоящему Договору.

2.5. Освоение обучающимися части Образовательной программы в Организации-участнике сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестацией, проводимой в формах, определенных учебным планом Образовательной программы, и в порядке, установленном локальными нормативными актами Организации-участника.

По запросу Базовой организации Организация-участник должна направить информацию о посещении обучающимися учебных и иных занятий, текущем контроле успеваемости в срок не позднее 5 рабочих дней с момента получения запроса.

2.6. Обучающимся, освоившим Образовательную программу, Организацией-участником, выдается Сертификат об обучении.

2.7. Базовая организация вправе проверять ход и качество реализации части

Образовательной программы Организацией-участником, не нарушая ее автономию.

3. Финансовое обеспечение реализации Образовательной программы

3.1. Финансирование обучения учащихся по Образовательной программе осуществляется за счет средств бюджета Организации-участника.

4. Срок действия Договора

4.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его заключения.

4.2. Настоящий Договор заключен на период реализации Образовательной программы, предусмотренный пунктом 1.3 настоящего Договора.

5. Заключительные положения

5.1. Условия, на которых заключен Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

5.3. Действие Договора прекращается в случае прекращения осуществления образовательной деятельности Базовой организации, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Базовой организации, прекращения деятельности Организации-участника, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Организации-участника.

5.4. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5.5. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, по одному для каждой из сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

Изменения и дополнения настоящего Договора могут производиться только в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

6. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Организация-участник

Государственное автономное учреждение
Калининградской области дополнительного
образования «Калининградский областной детско-
юношеский центр экологии, краеведения и
туризма» (ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ)
Место нахождения: 236006, г. Калининград,
ул. Ботаническая, 2
ИНН/КПП 3906033459/390601001
Банк: ОТДЕЛЕНИЕ КАЛИНИНГРАД БАНКА
РОССИИ/УФК по Калининградской области г.
Калининград
Р/с 03224643270000003500
БИК 012748051
к/с 40102810545370000028

Министерство финансов калининградской области
(ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ л/с 30356U25500)

Директор

/ И.Ф. Каплуевич/

Базовая организация

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа «Школа
будущего»
Местонахождение: 238311, Калининградская область,
Гурьевский район, п. Большое Исаково, ул. А. Бариновой,
д.1.
ОГРН 1103925009880
ОКПО 66042589 ОКТМО 27507000
ИНН 3917507090 КПП 391701001
Банковские реквизиты:
Управление финансов и бюджета администрации
Гурьевского муниципального округа (МБОУ СОШ
«Школа будущего»)
л /с 20356Ш05200
Расчетный счет 03234643275070003500
В отделении Калининград г. Калининград
БИК 012748051
ЕКС: 40102810545310000028

Директор МБОУ СОШ
«Школа будущего»

/ А. В. Голубицкий/



**Перечень обучающихся
по образовательной программе, реализуемой в сетевой форме**

№	ФИО	класс	Сертификат ПФДО
1.	Антипов Иван Георгиевич	8К	3913004994
2.	Артемьев Андрей Русланович	8К	3913018995
3.	Белкина Дарья Олеговна	8К	3913000388
4.	Булах Регина Юрьевна	8К	3904021979
5.	Бунаков Константин Михайлович	8К	3904011876
6.	Горелов Александр Николаевич	8К	3914000852
7.	Девичьев Артём Александрович	8К	3913600686
8.	Кидло Михаил Алексеевич	8К	3904074112
9.	Ковалёв Илья Герасимович	8К	3904016689
10.	Ковылкина Маргарита Павловна	8К	3913001028
11.	Кундухов Артур Романович	8К	3913006380
12.	Морозков Виктор Андреевич	8К	3904004087
13.	Морохин Максим Александрович	8К	3904021130
14.	Поддубный Кузьма Андреевич	8К	3904004623
15.	Смирнов Александр Сергеевич	8К	3904052174
16.	Солдатова Анастасия Вячеславовна	8К	3913017634
17.	Стрелин Леонид Романович	8К	3913002877
18.	Уфимцев Семён Романович	8К	3913005870
19.	Федюкин Иван Игоревич	8К	3913004799
20.	Шеховцов Дмитрий Андреевич	8К	3913004194
21.			



Директор

/И.Ф. Каплуевич/

Директор



/ А. В. Голубицкий /

**Перечень обучающихся
по образовательной программе, реализуемой в сетевой форме**

№	ФИО	класс	Сертификат ПФДО
1.	Байтимиров Руслан Рустамович	7к	3913015895
2.	Бусов Кирилл Евгеньевич	7к	3913007623
3.	Виноградов Максим Дмитриевич	7к	3913006188
4.	Динер Кирилл Алексеевич	7к	3913019573
5.	Жданович Сергей Викторович	7к	3904015189
6.	Ильин Максим Владимирович	7к	3904038562
7.	Ковтунец Михаил Антонович	7к	3913019459
8.	Константинов Михаил Евгеньевич	7к	3913001843
9.	Корж Михаил Максимович	7к	3904044331
10.	Лелюшкина Серафима Станиславовна	7к	3913016568
11.	Литвинова Таисия Петровна	7к	3913001736
12.	Малышева Диана Артемовна	7к	3913604565
13.	Мартинovich Артём Михайлович	7к	3904027127
14.	Миков Владимир Дмитриевич	7к	3904071329
15.	Орлов Тимофей Игоревич	7к	3913014896
16.	Павличенко Кузьма Васильевич	7к	390490292
17.	Паладьев Даниил Иванович	7к	3904006010
18.	Ромадин Счтепан Романович	7к	3913001027
19.	Скрягина Анастасия Дмитриевна	7к	3904034018
20.	Стапунов Тимур Алексеевич	7к	3913002547
21.	Тепляков Дмитрий Александрович	7к	3913015453
22.	Тимофти Валерия Владимировна	7к	3910001817
23.	Трус Ева Владиславовна	7к	3913013544
24.	Хаустов Григорий Евгеньевич	7к	3913006210
25.	Чугунова Владислава Андреевна	7к	3903006057



Директор

/И.Ф. Каплуцевич/



Директор

/ А. В. Голубицкий /

**Учебный план и расписание образовательной программы,
реализуемой в сетевой форме**

Наименование дисциплины	Расписание	Адрес	Педагог
« Геоинформационные технологии »	вторник 14:00 – 17:00	г. Калининград, ул. Спортивная, 6, ДТ «Кванториум»	Смирнова Анна Александровна
« Физика космоса, физика воздухоплавания »	вторник 14:00 – 17:00	г. Калининград, ул. Спортивная, 6, ДТ «Кванториум»	Березинская Ирина Николаевна
« Основы инженерной деятельности »	вторник 14:00 – 17:00	г. Калининград, ул. Спортивная, 6, ДТ «Кванториум»	Гайдученок Антон Михайлович
« Проектная деятельность »	вторник 14:00 – 17:00	г. Калининград, ул. Спортивная, 6, ДТ «Кванториум»	Прудченко Галина Борисовна

Образовательная программа модуля «Геоинформационные технологии»

№	Наименование тем	Общее кол-во часов	Количество часов			Форма аттестации / контроля
			Теория	Практика	Самос-я подготовка	
1.	Разновидности данных (растр, вектор, атрибуты)	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
2.	Карты, условные знаки, масштаб	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
3.	Основы дистанционного зондирования Земли	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
4.	Глобальные навигационные спутниковые системы ГЛОНАСС/GPS	2	1	1		Опрос, решение задач
5.	Альтернативные современные технологии WPS, GeoIP, A-GPS, GSM и др.	2	1	1	0	Опрос, решение задач
6.	Навигационные сервисы и приложения. Геотегинг	2	1	1	0	Опрос, решение задач
7.	Мобильная картография и сбор данных	2	1	1	0	Опрос, решение задач
8.	Аэрофотосъёмка (Съёмка местности и отдельных объектов с БПЛА)	2	1	1		Опрос, решение задач

9.	Съемка земли с воздуха	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
10.	Планирование аэросъемки и съемка по заданию	2	1	1		Устный опрос, рефлексия
11.	Создание ортофотопланов и 3-D моделирование местности	2	1	1	0	Опрос, решение задач
12.	Способы визуализация и публикации пространственных данных	2	1	1	0	Творческий отчет
13.	Средства по созданию собственных геосервисов. Геопространственные «мэшапы»	2	1	1	0	Творческий отчет
14.	Работа в группах. Разработка идеи собственного проекта.	2	0	0	2	Творческий отчет
15.	Проработка проекта в группе.	4	0	0	2	Творческий отчет
16.	Демонстрация проекта, обсуждение результатов.	2	0	2	0	Защита проектов
	Итого:	34	13	16	5	

Образовательная программа модуля «Физика космоса, физика воздухоплавания»

№	Наименование тем	Общее кол-во часов	Количество часов			Форма аттестации / контроля
			Теория	Практика	Самос-я подготовка	
1.	Теория: плотность, давление, газы, температура, гравитация, закон Архимеда, закон Бернелли	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
2.	Физические основы и принципы работы летательных аппаратов. Воздушные шары и дирижабли	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
3.	Характеристики вертолетов. Физика осуществления полета	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
4.	Характеристики самолетов. Физика осуществления полета. Подъемная сила крыла	2	1	1		Опрос, решение задач
5.	Квадрокоптер. Механика полета	2	1	1	0	Опрос, решение задач
6.	Воздухоплавание, как первый шаг покорения космического пространства	2	1	1	0	Опрос, решение задач
7.	Понятие космоса. Объекты космического пространства	2	1	1	0	Опрос, решение задач
8.	История освоения космоса. Ученые-первопроходцы	2	1	1		Опрос, решение задач
9.	Доказательство вращения Земли. Маятник Фуко	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
10.	Расстояние в космосе. Движение небесных тел. Закон всемирного тяготения.	2	1	1		Устный опрос, рефлексия

11.	Гравитация. Гравитационные волны. Гравитационная постоянная.	2	1	1	0	Опрос, решение задач
12.	Взаимодействие космических объектов в Солнечной системе	2	1	1	0	Творческий отчет
13.	Понятие инерции. Инерция в космосе	2	1	1	0	Творческий отчет
14.	Работа в группах. Разработка идеи собственного проекта.	2	0	0	2	Творческий отчет
15.	Проработка проекта в группе.	4	0	1	1	Творческий отчет
16.	Демонстрация проекта, обсуждение результатов.	2	0	2	0	Защита проектов
	Итого:	34	13	16	5	

Образовательная программа модуля «Основы инженерной деятельности»

№	Наименование тем	Общее кол-во часов	Количество часов			Форма аттестации / контроля
			Теория	Практика	Самос-я подготовка	
1.	Вводное занятие	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
2.	Специфика отечественной космонавтики. Основы инженерной деятельности	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
3.	Один день из жизни космонавта	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
4.	Развитие знаний об основах инженерной деятельности	2	1	1		Опрос, решение задач
5.	История развития инженерной деятельности	2	1	1	0	Опрос, решение задач
6.	Инженерная деятельность – основа создания техники	2	1	1	0	Опрос, решение задач
7.	Наука – неотделимая часть инженерной деятельности	2	1	1	0	Опрос, решение задач
8.	Структура изобретательской деятельности.	2	1	1		Опрос, решение задач
9.	Изучение физического принципа действия технического объекта	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
10.	Развитие мыслительной деятельности.	2	1	1		Устный опрос, рефлексия
11.	Освоение человеком космического пространства	2	1	1	0	Опрос, решение задач
12.	Объекты ракетно-космической техники	2	1	1	0	Творческий отчет
13.	Этапы создания ракет: от фейерверков до космических аппаратов	2	1	1	0	Творческий отчет

14.	Работа в группах. Разработка идеи собственного проекта.	2	0	0	2	Творческий отчет
15.	Проработка проекта в группе.	4	0	1	1	Творческий отчет
16.	Демонстрация проекта, обсуждение результатов.	2	0	2	0	Защита проектов
	Итого:	34	13	16	5	

Образовательная программа модуля «Проектная деятельность»

№	Наименование тем	Общее кол-во часов	Количество часов			Форма аттестации / контроля
			Теория	Практика	Самос-я подготовка	
1.	Введение в проектную деятельность.	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
2.	Жизненный цикл изделия космического назначения	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
3.	Проблематизация. Выбор проблемного поля	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
4.	Целеполагание по SMART	2	1	1		Опрос, решение задач
5.	Техническое задание на проектирование	2	1	1	0	Опрос, решение задач
6.	Методы генерации идей	2	1	1	0	Опрос, решение задач
7.	Принципы проектирования систем космического назначения	2	1	1	0	Опрос, решение задач
8.	Системы автоматизированного проектирования	2	1	1		Опрос, решение задач
9.	Правила оформления презентации	2	1	1	0	Устный опрос, рефлексия
10.	Правила публичного выступления	2	1	1		Устный опрос, рефлексия
11.	Работа в группах. Разработка идеи собственного проекта.	4	0	0	2	Творческий отчет
12.	Проработка проекта в группе.	6	0	1	1	Творческий отчет
13.	Демонстрация проекта, обсуждение результатов.	4	0	2	0	Защита проектов
	Итого:	34	13	16	5	



Директор

/И.Ф. Каплуевич



Директор

/ А. В. Голубицкий /