

## ДОГОВОР

**о сетевом взаимодействии и сотрудничестве**  
**по организации школьного центра цифровых компетенций "РОБОТРЕК" на базе**  
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя  
общеобразовательная школа № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга

«19» ноября 2021 г.

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга, именуемая в дальнейшем Сторона №1, в лице директора Богдановой Ольги Николаевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО "Брейн Девелопмент", именуемая в дальнейшем Сторона № 2, в лице Генерального директора Бабенковой Надежды Евгеньевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

1.1. Предметом настоящего договора является соглашение сторон на совместную деятельность по **организации школьного центра цифровых компетенций "РОБОТРЕК"** на базе государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга (далее ЦЕНТР) для занятий с обучающимися Стороной 1 с использованием методических материалов, технической и консультационной поддержки со Стороны 2.

1.2. Под сетевым взаимодействием сторон понимается:

- совместная деятельность по организации Стороной 1 занятий подростков в по направлению «Образовательная робототехника» на базе государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга с применением методических разработок, принадлежащих на праве интеллектуальной собственности Стороне 2, и консультационным сопровождением;
- совместная деятельность по подготовке детей к конкурсным Всероссийским и международным робототехническим мероприятиям;
- совместная деятельность по освещению результатов работы и накопленного опыта на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях.

1.3. Механизм взаимодействия и сотрудничества по созданию и функционированию ЦЕНТРА:

- организация и проведение занятий Стороной 1 на базе государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга с использованием кадрового потенциала Стороны 1;
- использование материально-технической базы Стороны 1;
- использование методических материалов Стороны 2;
- консультационная поддержка преподавателей Стороны 1 Стороной 2.

### 2. Цель и задачи договора

2.1. Целью настоящего договора является создание условий для формирования научно-технического мышления и компетенций в сфере высоких цифровых технологий у обучающихся в рамках развития инженерного и IT мышления и подготовки школьников к выбору технических и IT специальностей.

## 2.2. Задачи договора:

1. Обеспечение мотивационных условий для вовлечения субъектов образовательных отношений в реализацию концепции математического, технологического и ИТ образования.
2. Повышение качества естественно-математического, технологического и ИТ образования.
3. Формирование культуры комплексного применения обучающимися знаний в области естественно-математического, технологического и ИТ образования.
4. Создание условий для развития навыков практического решения инженерно-технических и ИТ задач.
5. Создание условий для мотивации обучающихся к творческой проектной деятельности.

## 3. Обязанности сторон

### 3.1. Сторона 1 обязана:

#### 3.1.1. Организовать занятия в ЦЕНТРЕ:

- сформировать группы обучающихся в ЦЕНТРЕ;
- организовать контроль за посещением занятий;
- составить график работы групп;
- обеспечить выполнение санитарных норм и требований техники безопасности при работе с оборудованием.

#### 3.1.2. Организовать подбор, сопровождение работы педагогов, обеспечивающих деятельность сетевого взаимодействия.

#### 3.1.3. Участвовать в совместных семинарах, различных информационных и научно-методических мероприятиях для участников сетевого взаимодействия (ежегодно).

#### 3.1.4. Участвовать в организуемых Стороной 2 конкурсных мероприятиях в сфере цифровых технологий.

#### 3.1.5. Учитывать рекомендации Стороны 2 по организации работы ЦЕНТРА:

- Подготовка и оборудование отдельного помещения для проведения занятий в ЦЕНТРЕ (обеспечение Стороной 1 выполнения всех требований, предъявляемых надзорными органами и Стороной 2);
- обеспечение учеников и педагогов необходимым учебным оборудованием РОБОТРЕК из расчета один комплекс на пару учащихся, компьютерным и демонстрационным оборудованием;
- обеспечение техники безопасности при работе с оборудованием.

### 3.2. Сторона 2 обязана:

3.2.1 Предоставить право использования методических материалов (электронный УМК) на условиях, оговоренных в п.6 (Конфиденциальность) настоящего Договора путем открытия доступа к файлообменнику на Яндекс-диске ответственному исполнителю Стороны 1 Чуйко Александру Викторовичу, руководителю ОДОД, +7(909)5913830, [Chuiko-Alex@yandex.ru](mailto:Chuiko-Alex@yandex.ru)

В пользование передаются следующие методические материалы:

УМК к конструктору РОБОТРЕК «Стажер А»: «Введение в мехатронику»
УМК к конструктору РОБОТРЕК «Стажер

А»: «Введение в когнитивные науки»
УМК к конструктору РОБОТРЕК «Базовый»: «Основы проектирования и программирования робототехнических устройств. Базовый курс».
Курс «Основы компьютерного зрения»
Курс «Программирование микроконтроллера Трекдуино ПРО на языке Python»
Курс «Изучение основ Искусственного Интеллекта»
Курс для изучения визуального программирования на языке SCRATCH
Курс «Введение в программирование на языке C++»
Курс «Введение в программирование на языке Java»
Курс «Программирование на языке Python»
Курс «Разработка приложения под операционную систему Android»
Курс «Аддитивные технологии. Создание персонажа из компьютерной игры Minecraft»
Курс «Аддитивные технологии. Русские изобретатели и русские изобретения»

### 3.2.2. Обеспечить:

- ежедневное консультирование специалистов Стороны 1 по вопросам реализации методических материалов, обучения и подготовки к состязаниям в рамках мероприятий, организованных Стороной 1, с 11 00 до 15 00 (МСК) посредством IP- телефонии (Skype).

- методическую поддержку, состоящую из вводной лекции (4 академических часа) в онлайн режиме через организацию конференцсвязи посредством программы Skype специалистами Стороны 2 по вопросам реализации методических материалов, обучения, подготовки к состязаниям в рамках мероприятий, организованных Стороной 1 в согласованный день и время.

### 3.2.3. Предоставить возможность участия в ежегодных соревнованиях по цифровым технологиям "ДЕТалька", международных соревнованиях IYRC.

## 4. Права сторон

Стороны имеют право:

4.1. Пользоваться консолидированными образовательными ресурсами в соответствии с установленным регламентом сетевого взаимодействия.

4.2. Вносить предложения по совершенствованию работы ЦЕНТРА и организации обучения.

4.3. Участвовать в организуемых мероприятиях.

4.4. В соответствии с настоящим Договором Сторона 2 (Правообладатель) передает Стороне 1 (Пользователю) неисключительные права на следующие виды использования методических материалов в образовательных целях в пределах своего учреждения:

- право на использование методических материалов в качестве исходного материала для обучения детей и преподавательского состава.
- право воспроизведение с помощью любых технических средств в полном объеме или частично, включая хранение или воспроизведение указанных методических

материалов в электронной (включая цифровую), оптической или иной машиночитаемой форме.

- воспроизведение, тиражирование (на любых видах носителей), любое иное создание копий, в том числе в электронном (машиночитаемом) виде (право на воспроизведение) (**при условии обеспечения соблюдения коммерческой тайны**);
- комплекс методических материалов и любые его части могут использоваться Пользователем полностью или частично (фрагментарно, выборочно), совместно либо по отдельности, одновременно с другими произведениями.
- методические материалы

УМК к конструктору РОБОТРЕК «Стажер А»: «Введение в мехатронику»
УМК к конструктору РОБОТРЕК «Стажер А»: «Введение в когнитивные науки»
УМК к конструктору РОБОТРЕК «Базовый»: «Основы проектирования и программирования робототехнических устройств. Базовый курс».
Курс «Основы компьютерного зрения»
Курс «Программирование микроконтроллера Трекдуино ПРО на языке Python»
Курс «Изучение основ Искусственного Интеллекта»
Курс для изучения визуального программирования на языке SCRATCH
Курс «Введение в программирование на языке C++»
Курс «Введение в программирование на языке Java»
Курс «Программирование на языке Python»
Курс «Разработка приложения под операционную систему Android»
Курс «Аддитивные технологии. Создание персонажа из компьютерной игры Minecraft»
Курс «Аддитивные технологии. Русские изобретатели и русские изобретения»

## 5. Срок действия договора и прочие условия договора

5.1. Срок действия настоящего договора 1 (один) год с момента подписания. Если ни одна из сторон не уведомит другую за 30 дней до даты окончания срока действия Договора о его расторжении Договор пролонгируется на следующий год.

5.2. Все спорные вопросы между сторонами решаются на основе переговоров. При недостижении согласия сторонами создается комиссия по урегулированию споров.

5.3 Договор может быть расторгнут, изменен или дополнен только по взаимному согласию сторон, при условии, что дополнения и изменения совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то лицами.

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

5.5 Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

## 6. Конфиденциальность.

6.1. Условия настоящего Договора, а также любая информация, полученная сторонами в связи с исполнением **комплекса методических материалов, конфиденциальны и не подлежат разглашению.**

6.2. Стороны обязуются не использовать полученную друг от друга конфиденциальную информацию в целях, не связанных с исполнением настоящего Договора.

6.3. **Сторона 1 обеспечивает конфиденциальность переданной ему документации, знаний и опыта, полученного в результате использования переданных методических материалов по настоящему Договору, принимает все меры для исключения возможности несанкционированной передачи методических материалов третьим лицам.**

**Сторона 1 должна принять меры для сохранности и конфиденциальности полученной информации в отношении документации и опыта по передаваемой интеллектуальной собственности работниками Стороны 1, не допустимы какие-либо злоупотребления Стороной 1 и его работников, которые будут иметь доступ к передаваемой документации.**

6.4. Обязательства по сохранению конфиденциальности сохраняют свою силу и после истечения срока действия настоящего Договора или его досрочного расторжения в течение последующих 50 лет.

## 7. Ответственность по договору

7.1. Стороны несут ответственность друг перед другом в рамках их обязательств по данному договору. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по данному договору ответственность перед другой стороной несет виновная сторона.

7.2. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения условий настоящего Договора по обеспечению конфиденциальности информации виновная сторона обязуется возместить другой стороне причиненные прямые убытки в пределах размера упущенной выгоды.

## 8. Адреса и подписи сторон

### Сторона 1

Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 422  
Кронштадтского района

Адрес: Кронштадт, ул. Ленина д.6 лит. А;  
Тел/факс 417-57-13  
ИНН/КПП 7818010890/784301001  
e-mail: kr-school422@mail.ru

Директор  О.Н.Богданова

### Сторона 2

Общество с ограниченной  
ответственностью "Брейн Девелопмент"  
Адрес: 194295, город Санкт-  
Петербург, бульвар Поэтический,  
дом 2, литера А, пом. 990Н13  
ИНН 7810886742,  
КПП 780201001,  
Р/С 40702810600020001993  
в Филиале ББР Банка (АО)  
г. Санкт-Петербург,  
К/С 30101810300000000785,  
БИК 044030785

Генеральный директор   
/Бабенкова Н.Е.

