

**о сетевом взаимодействии, сотрудничестве и апробации
образовательного комплекса по изучению основ искусственного интеллекта и обучению
нейронных сетей с применением программного обеспечения NNTrack на базе
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
города Калининграда гимназии № 32**

« »

2025 г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда гимназия № 32 (МАОУ гимназия № 32), именуемая в дальнейшем Сторона 1, в лице директора Беляковой Виктории 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, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Предметом настоящего договора является соглашение Сторон на совместную деятельность по апробации образовательного комплекса по изучению основ искусственного интеллекта и обучения нейронных сетей с применением программного обеспечения NNTrack на базе МАОУ гимназии № 32 (далее - ЦЕНТР) для занятий с обучающимися Стороной 1 с использованием методических материалов, программного обеспечения, технической и консультационной поддержки со Стороны 2.

1.2. Под сетевым взаимодействием Сторон понимается совместная деятельность:

1.2.1. По организации Стороной 1 занятий подростков по направлению «Разработка и обучение нейронных сетей» на базе МАОУ гимназии № 32 с применением методических разработок, программного обеспечения, принадлежащих на праве интеллектуальной собственности Стороне 2, и консультационным сопровождением.

1.3. Механизм взаимодействия и сотрудничества:

1.3.1. Организация и проведение занятий Стороной 1 на базе МАОУ гимназии № 32 с использованием кадрового потенциала Стороны 1.

1.3.2. Использование материально-технической базы Стороны 1.

1.3.3. Использование методических материалов и программного обеспечения Стороны 2.

1.3.4. Консультационная поддержка преподавателей Стороны 1 Стороной 2.

2. Цель и задачи договора

2.1. Целью настоящего договора является апробация образовательного комплекса по изучению основ искусственного интеллекта и обучению нейронных сетей с применением программного обеспечения NNTrack, а также развитие компетенций в сфере высоких цифровых технологий у обучающихся в рамках развития инженерного и IT – мышления, подготовки школьников к выбору технических и IT- специальностей.

2.2. Задачи настоящего договора:

2.2.1. Получение обратной связи от Стороны 1 по итогам апробации образовательного комплекса по изучению основ искусственного интеллекта и обучению нейронных сетей с применением программного обеспечения NNTrack, с целью доработки самого программного обеспечения, а также методических комплексов.

2.2.2. Обеспечение мотивационных условий для вовлечения субъектов

образовательных отношений в реализацию концепции математического, технологического и ИТ-образования.

2.2.3. Повышение качества математического, технологического и ИТ-образования.

2.2.4. Формирование культуры комплексного применения обучающимися знаний в области математического, технологического и ИТ-образования.

2.2.5. Создание условий для развития навыков практического решения инженерно-технических и ИТ-задач.

2.2.6. Создание условий для мотивации обучающихся к творческой проектной деятельности.

3. Обязанности Сторон

3.1. Сторона 1 обязана:

3.1.1. Организовать занятия, включая формирование группы обучающихся, организацию контроля за посещением занятий, обеспечение выполнения санитарных норм и требований техники безопасности при работе с оборудованием.

3.1.2. Организовать подбор, сопровождение работы педагогов, обеспечивающих сетевое взаимодействие и апробацию.

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

3.1.4. Участвовать в организуемых Стороной 2 мероприятиях и соревнованиях в сфере цифровых технологий по согласованию Сторон.

3.1.5. Учитывать рекомендации Стороны 2 по организации работы с образовательным комплексом:

- обеспечить обучающихся и педагогов необходимым оборудованием для проведения занятий (ПК с определенными техническими требованиями согласно Приложению 1);

3.1.6. Предоставлять Стороне 2 ежемесячно (не позднее последнего рабочего дня каждого месяца) отчеты о занятиях с апробируемым комплексом. Отчеты предоставляются в свободной форме и включают:

- 2-3 фотографии, иллюстрирующие работу обучающихся с программным обеспечением NNTrack и/или с методическими материалами;

- описание оптимальных методов и приемов, используемых педагогом при проведении занятий (не менее одного раза в месяц);

- рекомендации по совершенствованию программного обеспечения и методического комплекса;

- информацию об эффективности обучения;

- видеоролик (фрагмент проведения занятия с таймингом от одной до пяти минут), где будет показана работа с датасетами, выполнение практических работ обучающимися на занятиях;

- 1 видеоматериал любого занятия (один видеоролик за весь период апробации);

- не позднее 25 декабря текущего года предоставить итоговый отчет об апробации и рекомендательное письмо.

3.1.7. Права на использование Среды визуального моделирования архитектуры нейронной сети, ее обучения, тестирования и экспорта «NNTrack», полученные Стороной 1 по настоящему Договору, не могут быть предоставлены по лицензии третьим лицам.

3.1.8. Не использовать Среду визуального моделирования архитектуры нейронной сети, ее обучения, тестирования и экспорта «NNTrack» способами, не предусмотренными настоящим Договором или не соответствующими техническим ограничениям, не

осуществлять переработку (кроме изменения настроек), декомпиляцию, обход механизмов защиты.

3.2. Сторона 2 обязана:

3.2.1 Предоставить Стороне 1:

3.2.1.1. простую (неисключительную) лицензию на использование программы для ЭВМ: Среда визуального моделирования архитектуры нейронной сети, ее обучения, тестирования и экспорта «NNTrack» (реестровый номер программного обеспечения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации №13372 от 26.04.2022 г.) сроком действия до 30 сентября 2025 г. на неограниченное количество рабочих мест.

3.2.1.2. 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 Столяровой Ирине Вячеславовне, legenda.boss123@gmail.com, +79637376662.

В пользование Стороне 1 передаются следующие методические материалы:

Курс: «Разработка и обучение свёрточных нейросетей в среде визуального моделирования NNTrack» в количестве не менее 20 занятий

3.2.2. Обеспечить консультации, предоставляемые Стороной 2 специалистам Стороны 1 по вопросам применения программного обеспечения, методических материалов для организации учебного процесса и подготовки к мероприятиям, проводимым Стороной 1. Консультации проводятся Стороной 2 в рабочие дни с 10:00 до 18:00 (по московскому времени) с использованием платформы Яндекс Телемост;

3.2.3. Обеспечить методическую поддержку, включая лекции, общей длительностью не менее 6 академических часов не менее 5 дней, проводимую онлайн через Яндекс Телемост (в том числе в группах). В ходе лекции специалисты Стороны 2 дают рекомендации по работе с программным обеспечением и сопровождают процесс его использования. После вводной лекции Сторона 1 может обращаться к Стороне 2 по вопросам технической поддержки и дополнительного обучения. Время проведения лекций и дополнительных консультаций согласовывается индивидуально, при необходимости допускается повторное прохождение.

3.2.4. Предоставить возможность участия в ежегодных соревнованиях по цифровым технологиям «ДЕТалька», международных соревнованиях IYRC и других олимпиадах и хакатонах, посвященных искусственному интеллекту.

4. Права Сторон

4.1. Стороны имеют право:

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

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

4.1.3. Участвовать в организуемых мероприятиях.

4.1.4. В соответствии с настоящим договором Сторона 2 (Правообладатель) передает Стороне 1 (Пользователю) неисключительные права на следующие виды использования методических материалов и программного обеспечения в образовательных целях **в пределах своего учреждения:**

- простую (неисключительную) лицензию на использование программы для ЭВМ: Среда визуального моделирования архитектуры нейронной сети, ее обучения, тестирования и экспорта «NNTrack» (реестровый номер программного обеспечения Министерства цифрового

развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации №13372 от 26.04.2022 г.) сроком действия до 30 сентября 2025 г. на неограниченное количество рабочих мест.

- право на использование методических материалов в качестве исходного материала для обучения детей и преподавательского состава;

- право воспроизведения 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:

Курс: «Разработка и обучение свёрточных нейросетей в среде визуального моделирования NNTrack»

4.1.5 Сторона 2 имеет право продлить лицензию использования NNTrack и методических материалов при условии, если Сторона 1 выполнила условия пункта 3.1.

5. Срок действия договора и прочие условия договора

5.1. Срок действия настоящего договора до 30 сентября 2025 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 соглашению 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 ей 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 настоящему договору. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему 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

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение города
Калининграда гимназия № 32
236040, Россия, Калининградская обл.,
г. Калининград,
ул. Подполковника Иванникова, дом №6
тел/факс 53-61-14

ИНН 3906053078
КПП 390601001

БИК 042748001
КОМИТЕТ ПО ФИНАНСАМ (МАОУ
гимназия №32)
лицевой счет № 80273J01550
Отделение Калининград//УФК по Кали-
нинградской области, г. Калининград
счет №03234643277010003500
БИК банка 012748051
Счет банка 40102810545370000028

Белякова В.Н.

Сторона 2

Общество с ограниченной
ответственностью
«Брейн Девелопмент»
Адрес: 194295,
г. Санкт-Петербург,
бульвар Поэтический,
дом 2, литера А, пом. 990Н13

ИНН 7810886742,
КПП 780201001,
ОГРН 1127847544076

р/с 40702810928700002583
в ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
БАНКА ВТБ (ПАО)
к/с 30101810145250000411
БИК 044525411

Генеральный директор

/Бабенкова Н.Е.

Аппаратные требования Среды визуального моделирования архитектуры нейронной сети, ее обучения, тестирования и экспорта «NNTrack»:

Минимальные системные требования персональных компьютеров для установки ПО должны отвечать следующим параметрам:

- Архитектура процессора: x64
производительность не ниже ш57400
- Операционная система Microsoft Windows 10, 11
- Объем оперативной памяти: не менее 4 Гб
- Доступ в Интернет: наличие

Подписи Сторон

Сторона 1

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение города
Калининграда гимназия № 32
236040, Россия, Калининградская обл.,
г. Калининград,
ул. Подполковника Иванникова, дом №6
тел/факс 53-61-14

ИНН 3906053078
КПП 390601001

БИК 042748001
КОМИТЕТ ПО ФИНАНСАМ (МАОУ
гимназия №32)
лицевой счет № 80273J01550
Отделение Калининград//УФК по Кали-
нинградской области, г. Калининград
счет №03234643277010003500
БИК банка 012748051
Счет банка 40102810545370000028

_____/Белякова В.Н.

Сторона 2

Общество с ограниченной
ответственностью
«Брейн Девелопмент»
Адрес: 194295,
г. Санкт-Петербург,
бульвар Поэтический,
дом 2, литера А, пом. 990Н13

ИНН 7810886742,
КПП 780201001,
ОГРН 1127847544076

р/с 40702810928700002583
в ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
БАНКА ВТБ (ПАО)
к/с 30101810145250000411
БИК 044525411

Генеральный директор

_____/Бабенкова Н.Е.