

# ПРАВИЛА проведения соревнования Kryptonite ML Challenge

(далее – «Правила»)

Москва, 2025 г.

## 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Соревнование Kryptonite ML Challenge (Соревнование)** — соревнование по решению задач, которое проходит на специализированной платформе онлайн-Соревнования, размещенной на Сайте в порядке, предусмотренном настоящими Правилами. Количество участников Соревнования не ограничено. Результатом участия в Соревновании, позволяющем претендовать на получение Приза, является корректно работающий протестированный исходный код, соответствующий условиям задач, поставленным перед Участниками.

**Участник** — физическое лицо не младше 16 лет, являющееся гражданином Российской Федерации, действующее от своего имени, подтвердившее свое участие в Соревновании в соответствии с условиями п. 6.6. Правил.

**Команда** — группа Участников, объединившихся для участия в Соревновании с целью разработки и реализации проектов. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды. Количество Участников в одной Команде должно составлять от 1 (одного) до 5 (пяти) человек.

**Капитан Команды** — один из Участников Команды по выбору Команды. Выбор Капитана Команды фиксируется на онлайн площадке проведения Соревнования. Участники команды письменно подтверждают, что они входят в состав конкретной Команды и выбор Капитана Команды. Капитану Команды, в случае признания Команды Победителем Соревнования, вручается приз.

**Заявка** — заполненная и отправленная потенциальным Участником электронная регистрационная форма. Неполная, не соответствующая требованиям настоящих Правил информация, представленная потенциальным Участником в Заявке Организатором, Оператором не рассматривается.

**Продукт** — работающий прототип, соответствующий темам Соревнования, включающий в себя интерфейсы, описание функционала, исходный код и минимальный дизайн, созданный в срок проведения Соревнования (1 марта – 16 марта 2025г). Прототип должен быть работоспособен и запущен в виртуальной среде в инфраструктуре в соответствии с требованиями Организатора и Оператора, если таковые были обозначены в задании. Одна Команда вправе предоставить Организатору и Оператору несколько Продуктов.

**Задача (или Задание)** – задание, необходимое к выполнению Командами. Задание заключается в разработке (создании) Программы в соответствии с настоящими Правилами.

**Организатор** – АО «НПК «Криптонит» (Акционерное общество «Научно-производственная компания «Криптонит», 115114, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ

Замоскворечье, наб. Шлюзовая, д. 4)

**Оператор** - Codenrock, Общество с ограниченной ответственностью «Шукер Студия», (ОГРН: 1177746942955, Адрес 119571, г. Москва, проспект Вернадского, дом 92, этаж 2, пом. VI)

**Победитель** – Команда, успешно выполнившая Задачу Соревнования, предоставив решение и объявленная Победителем в порядке, установленном настоящими Правилами.

**Финалисты Соревнования** (далее – Финалисты) - Участники (единолично или в составе Команды), выбранные Оператором единолично или совместно с Организатором по результатам первичной оценки участию в предварительном этапе Соревнования.

**Эксперт (трекер)** – представитель Организатора, осуществляющий консультационную и методическую поддержку Команд; предлагает идеи программных продуктов, оказывает методическую и консультационную помощь участникам (бизнес-консультирование, командообразование, подготовка бизнес-презентаций, консультирование в области разработки программ). Трекер может являться или не являться Членом Жюри.

**Приз** - ценная награда в денежной и/или натуральной форме, вручаемая Победителю, определенному в соответствии с настоящими Правилами.

Организатор совместно с Оператором, определяет темы Соревнования и требования к проектам, определяет состав Жюри, призовой фонд Соревнования, и осуществляет иные необходимые действия, связанные с проведением Соревнования.

**Сайт Соревнования (Сайт)** – сайт, расположенный в сети Интернет по адресу: <https://codenrock.com/contests/kryptonitemlchallenge#/>

**Жюри Соревнования** – созданное для оценки решений задач в рамках Соревнования Организатором жюри.

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**2.1.** Вся информация о правилах и сроках проведения Соревнования, о сроках регистрации для участия в Соревновании, о количестве Призов размещена в Правилах на Сайте.

**2.2.** Целью Соревнования является обучение энкодера изображений для лиц, который должен:

- a) Генерировать эмбединги с высоким cosine similarity для изображений одного и того же человека.
- b) Генерировать эмбединги с низким cosine similarity для изображений разных людей.
- c) Генерировать эмбединги с низким cosine similarity для изображений с сгенерированными лицами (deepfake).

**2.3.** Соревнование проводится Организатором и Оператором на условиях Правил. Призы Победителям, выполнившим условия Соревнования, предоставляются Оператором, доставка и выплата призов осуществляется Оператором Соревнования.

**2.4.** Участник Соревнования:

- обязан ознакомиться и соблюдать Правила;
  - вправе отказаться от участия в Соревновании, сообщив об этом письменной форме на почту support@codenrock.com;
  - не вправе передавать и/или любым иным образом уступать свои права, связанные с участием в Соревновании, третьему лицу (лицам).
- 2.5. Не допускаются к участию в Онлайн-Соревновании сотрудники Организатора и Оператора.

### **3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ**

- 3.1. Общий срок проведения Соревнования: 1 февраля 2025 года по 16 марта 2025 года включительно:
- 1 февраля - 28 февраля - анонсирование и предварительный этап;
  - 20 февраля – митап;
  - 1 марта - открытие доступа к задачам и данным;
  - 1 марта – 16 марта - проведение Соревнования / объявление победителей;
- 3.2. Объявление о начале Соревнования – не позднее 1 февраля 2025 года.
- 3.3. Подача Заявок от Участников на Сайте Соревнования начинается в 10 часов 00 минут 00 секунд 1 февраля 2025 года и заканчивается в 23 часа 59 минут 00 секунд 28 февраля 2025 года (московское время).
- 3.4. Организатор и Оператор Соревнования оставляет за собой право на дальнейшее изменение состава Команд даже в случае коллективной заявки. При изменении состава учитываются указанные навыки и опыт Участников.
- 3.5. Соревнование проходит в рамках одного трека - Разработка модели распознавания лиц, устойчивой к атакам с использованием deepfake.
- 3.6. Победители получают Призы в соответствии с решением Жюри по итогам оценки Продуктов.
- 3.7. Организатор и Оператор Соревнования не несут ответственности за распределение Призов между Участниками Команды, признанной Победителем Соревнования. Призы распределяются между Участниками Команды по самостоятельной договоренности между ними, без участия Организатора и Оператора Соревнования.
- 3.8. Оценивание результатов основного этапа будет осуществляться членами Жюри в соответствии с установленными критериями оценки:
- Метрика eeg (40 баллов)
  - Скорость инференса (10 баллов)
  - Оригинальность и инновационность используемых подходов (10 баллов)
  - Качество кода и программной реализации (15 баллов)
  - Дизайн и воспроизводимость исследования (15 баллов)
  - Презентация решения (10 баллов)
- 3.9. Критерии оценок Жюри формируются на закрытых экспертных сессиях с Экспертами по принципу релевантности установленной Задаче. Согласно условиям Соревнования, Задачи Соревнования и критерии оценки решений Участников публикуются в открытый доступ для Участников при открытии Задачи на Платформе, а именно: 1 марта 2025 года в 19:00. Публикация Задач и критериев оценки считается непосредственным стартом Соревнования.
- 3.10. Участники, присоединившиеся к Правилам в порядке, предусмотренном п. 6.5 Правил, в рамках основного этапа 9 марта 2025 года до 23:59 презентуют свои решения экспертам.

**3.11.** 16 марта 2025 года до 21 часов 00 минут происходит оглашение победителей Соревнования.

**3.12.** Если Соревнование проводится в офлайн-формате или в гибридном формате с присутствием на финальном питчинге, участники самостоятельно организуют и оплачивают свою поездку к месту проведения мероприятия. Организатор и оператор не несут ответственности за расходы, связанные с проездом, проживанием и другими сопутствующими затратами.

#### **4. ПРИЗЫ И ПОДАРКИ УЧАСТНИКАМ СОРЕВНОВАНИЯ**

**4.1.** Призы предоставляются Организатором Соревнования. Призовой фонд, выплачиваемый в денежной форме, составляет 600 000 (шестьсот тысяч) рублей (после налогообложения).

1 место – 300 000 руб., (триста тысяч) 2 место – 200 000 руб. (двести тысяч), 3 место – 100 000 руб. (сто тысяч) рублей после налогообложения.

**4.2.** Победители (Капитаны команд) получают Приз в денежной форме и сувенирную продукцию в натуральной форме в соответствии с решением Жюри по итогам оценки Жюри решения задач с учетом критериев, указанных в п. 3.10 Правил.

Призовое место	Сумма приза по договору с 13%	Денежная часть приза (НДФЛ по ставке 13%)	Сумма приза на руки
1 место	344 827,59	44 827,59	300 000
2 место	229 885,06	29 885,06	200 000
3 место	114 942,53	14 942,53	100 000

**4.3.** Участники, кому присужден Приз в денежной форме, а также приз в виде сувенирной продукции для получения Приза обязаны иметь открытый на их имя счет в рублях в российском банке, а также должны иметь адрес регистрации и/или фактического проживания на территории Российской Федерации. В случае, если Участники не предоставят данную информацию, то Приз в денежной форме и Приз в виде сувенирной продукции не может быть выплачен/выдан.

#### **5. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКА**

**5.1** Участник, признанный Победителем обязан в течение 30 (тридцати) календарных дней после объявления Победителя на онлайн-площадке Соревнования, связаться с Оператором для получения Приза и предоставить Оператору все необходимые для этого данные, включая следующие:

- Копию паспорта или иного документа (Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации; Удостоверение личности или военный билет военнослужащего действительной службы; Паспорт моряка; Удостоверение беженца; Свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании беженцем; Вид на жительство) удостоверяющего личность (все страницы);
- Копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе физического лица по месту жительства на территории Российской Федерации;
- Реквизиты российского банковского счёта, на который должен быть перечислен денежный Приз (для Победителей). Денежный приз может быть перечислен только на реквизиты российского банка.

**5.2.** Организатор и Оператор оповещают Участника о том, что он стал Победителем, используя контактные данные, указанные ими в Заявке, и не несет

ответственности за невозможность оповещения такого Участника вследствие указания им недостоверной/неполной контактной информации.

- 5.3.** Принятие Участником Приза осуществляется самостоятельно в порядке, определенном Организатором и Оператором
- 5.3.1.** Оператор производит перечисление денежного Приза Победителю не позднее 30 (тридцати) календарных дней после предоставления соответствующим Победителем всех необходимых данных/документов, перечисленных в п. 5.1 Правил. Если в течение 30 (тридцати) календарных дней после объявления Победителя в порядке, предусмотренном п. 3.12 Правил, соответствующий Победитель не свяжется с Оператором и/или не предоставит все необходимые данные/документы, перечисленные в п. 5.1 Правил, для вручения ему Приза, то будет считаться, что такой Победитель отказался от получения Приза. При отказе Победителя от Приза, соответствующий Приз передается следующей за ним команде в рейтинге.
- 5.4.** Участник обязан не использовать программное обеспечение, нарушающее работу Сайта Соревнования и систем Оператора и создающее возможность изменения результатов Соревнования. В случае выявления оператором и/или Инициатором попыток выведения из строя систем Оператора или Страницы Соревнования, Участник, предпринявший такие попытки, лишается прав на участие в Соревновании и получение приза.
- 5.5.** Участник (-и) гарантирует (-ют), что разработанная программа 1) не будет содержать элементов порнографии или других материалов сексуального характера; 2) не будет содержать элементов, пропагандирующих насилие, разжигающие расовую, национальную или религиозную рознь, призывов к свержению конституционного строя; 3) не будет содержать элементов экстремистского характера; 4) не будет содержать изображений, персональных данных, объектов исключительных прав, принадлежащих третьим лицам; 5) не будет нарушать авторских прав третьих лиц; 6) не будет содержать элементы вирусных программ, шпионских, следящих программ и иных аналогичных программ, которые могут нанести вред информационной среде, нарушить конфиденциальность и иные нормы действующего законодательства.
- 5.6.** Участник принимает и соглашается с тем, что Организатор и Оператор не несут никакой ответственности за любые убытки, которые возникли у Участника в результате использования Интернет-сайта или любой информации, расположенной на этом сайте.

## **6. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИИ**

- 6.1.** Регистрация лиц, желающих участвовать в Соревновании, осуществляется в сроки, указанные в п. 3.3 Правил, на Сайте путем заполнения Заявки.
- 6.2.** При заполнении Заявки потенциальному Участнику необходимо указать следующие сведения: адрес электронной почты (e-mail); контактный телефон; имя, фамилию; телефон; ссылку на социальные сети (Telegram); город; роль на мероприятии.
- 6.3.** Заполнив и отправив Заявку, Участник тем самым подтверждает, что ознакомлен с условиями настоящих Правил. В случае указания неверных данных в Заявке, Организатор и Оператор имеет право отказать такому лицу в допуске к участию в Соревновании и/или в выдаче Приза/ Подарка.
- 6.4.** По результатам отборочного тура Организатор и/или Оператор в соответствии с п. 3.4 Правил направляет лицам, подавшим Заявку email-

сообщение.

**6.5.** В случае принятия решения о присоединении к настоящим Правилам и об Участии в Соревновании, лицо должно присоединиться к настоящим Правилам, путем проставления галочки при заполнении Заявки в форме Организатора, Оператора. С этого момента физическое лицо становится Участником.

**6.6.** Подтверждая участие в Соревновании в порядке, предусмотренном в п.

6.5 Правил, Участник:

- подтверждает, что он является совершеннолетним гражданином Российской Федерации, имеет законное право на предоставление Организатору и Оператору данных, указанных в Заявке, и такие данные являются полными и действительными на момент их предоставления Организатору и Оператору;
- подтверждает, что действует по собственной доброй воле в личных законных целях и интересах;
- гарантирует указание в Заявке достоверной информации, подтверждает, что им не использовались чужие персональные данные (персональные данные третьих лиц, а также вымышленных лиц), не размещался номер телефона / email, права на использование которых отсутствуют у Участника;
- подтверждает, что он уведомлен и соглашается с тем, что Оператор и Организатор, не несут ответственности за возможное нецелевое использование персональной информации Участников, произошедшее из-за технических неполадок в программном обеспечении, серверах, компьютерных сетях, находящихся вне контроля Организатора и Оператора, или в результате противоправных действий третьих лиц;
- выражает свое согласие на осуществление Организатором и Оператором фотосъемки/ видеозаписи Соревнования и использование Организатором и Оператором фотографических изображений Участника/ видеозаписи, предоставленных Участником и/ или полученных в ходе проведения Соревнования. Настоящим Участник дает свое согласие на обнародование и дальнейшее использование фотографических изображений/ видеозаписи, полученных при проведении Соревнования (ст. 152.1 ГК РФ) любыми способами по усмотрению Организатора и Оператора без предоставления платы Участнику. Дает свое согласие на передачу Организатору прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные Участником в ходе проведения Соревнования, в полном объеме, в случае объявления его Победителем в соответствии с Правилами.

**6.7.** Участники самостоятельно обеспечивают наличие в период проведения Соревнования необходимых им для решения задач средств программирования.

## **7. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

**7.1.** Подтверждая участие в Соревновании в порядке, предусмотренном в п. 6.5 Правил, Участник подтверждает свое согласие на обработку Организатором и Оператором персональных данных, указанных в форме регистрации, в соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ в целях участия в Соревновании, а также в целях дальнейших коммуникаций, в т.ч. в рамках выдачи Призов и возможных предложений о дальнейшем сотрудничестве.

В целях настоящего раздела Правил «обработка» персональных данных означает их сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение),

извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) Организатору АО «НПК «Криптонит» (Акционерное общество «Научно-производственная компания «Криптонит», 115114, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, наб. Шлюзовая, д. 4), Оператору Соревнования Codenrock (Общество с ограниченной ответственностью «Цукер Студия», Адрес: 119571, г. Москва, проспект Вернадского, дом 92, этаж 2, пом. VI) в целях технической работы по организации Соревнования, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных при условии обеспечения конфиденциальности и безопасности персональных данных при их обработке.

- 7.2.** В случае признания Победителем, Участник соглашается на обработку предоставленных персональных данных Организатору и Оператору в соответствии с п. 5.1 Правил данных, в соответствии с порядком, изложенном в настоящем разделе Правил.
- 7.3.** Требования к защите обрабатываемых персональных данных определяются Организатором и Оператором в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных». Персональные данные могут обрабатываться с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.
- 7.4.** Обрабатываемые Организатором и Оператором персональные данные субъектов персональных данных подлежат уничтожению по достижении указанных целей обработки или в случае утраты необходимости в достижении этих целей, если иное не предусмотрено федеральным законом.
- 7.5.** Участник, выражает свое согласие на получение от Организатора и Оператора любых рекламных и/ или информационных сообщений, предложений о работе, осуществлять звонки и рассылки в соответствии с контактной информацией указанной в Заявке.
- 7.6.** Участник в любой момент может отозвать своё согласие путем направления письменного обращения Организатору и Оператору. В случае отзыва такого согласия до завершения Соревнования участие соответствующего Участника в Соревновании прекращается. В случае отзыва такого согласия до получения Приза Участником, имеющим право на получение Приза в соответствии с Правилами и / или до получения Подарка, соответственно Приз / Подарок не вручается

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

- 8.1.** Решения Организатора и Оператора по всем вопросам, связанным с проведением Соревнования, в том числе с определением Победителя, являются окончательными и распространяются на всех Участников.
- 8.2.** Участники имеют право на получение информации о Соревновании и получение Приза, в случае признания их Победителем в соответствии с условиями Соревнования, изложенными в Правилах.
- 8.3.** Организатор и Оператор проставляет за собой право в любое время дополнять и/или изменять Правила. В случае изменения срока проведения Соревнования, изменения призового фонда, либо других изменений в условиях и правилах проведения Соревнования, Оператор размещает соответствующие сведения, публикуя обновленные Правила на Сайте. Изменения условий и Правил проведения Соревнования вступают в силу с момента опубликования новой редакции Правил на Сайте. Участники и лица, направившие Заявки, должны самостоятельно ознакомливаться с Правилами на Сайте не реже 1 раза в сутки.
- 8.4.** Запретить участие в Соревновании любому Участнику, который подделывает/подменяет/фальсифицирует или необоснованно извлекает выгоду из подделки/фальсифицирования процесса участия в Соревновании или проведения Соревнования, или действует в нарушение Правил и/или Соревнования

деструктивным образом, или осуществляет действия, которые расцениваются как намерение оскорбить, проявление угрозы или причинять беспокойство любому иному лицу, в том числе Участнику и/или Организатору.

- 8.5.** Все споры и разногласия, которые могут возникнуть при проведении Соревнования, будут решаться путем переговоров между Организатором, Оператором и Участниками на основе доброй воли и взаимопонимания.
- 8.6.** Участие в Соревновании означает полное согласие с настоящими Правилами.
- 8.7.** В порядке и на условия, установленных Налоговым кодексом Российской Федерации, Оператор выступает налоговыми агентами в соответствии с ст. 226 НК РФ.
- 8.8.** В случае возникновения споров по порядку распределения Призов, окончательное решение принимается Оператором, при обязательном согласовании с Организатором и Оператором. Такое решение является обязательным к выполнению и не подлежит обжалованию Участником/ третьими лицами.
- 8.9.** В случае, если Участник является должностным лицом, обязанным в соответствии со ст.8 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» и иным действующим законодательством представлять сведения о своих доходах и расходах, он(а) самостоятельно определяет наличие (отсутствие) необходимости представления сведений о полученных в результате участия в Соревновании Призах, принимая во внимание то, что такие Призы являются налогооблагаемым доходом согласно действующему законодательству Российской Федерации.
- 8.10.** Организатор и Оператор не возмещает и не компенсирует убытки, издержки и любые иные расходы, которые могут возникнуть у Участника в связи с участием в Соревновании.
- 8.11.** Оператор и Организатор не несут ответственности в случае невозможности использования Участником своего Приза/ Подарка.
- 8.12.** Выплата денежного эквивалента Приза / Подарка, вручаемого в натуральной форме в соответствии с Правилами, не производится.
- 8.13.** Обязательства Оператора относительно Приза/ Подарка, вручаемого в натуральной форме, ограничены гарантиями, предоставленными поставщиком соответствующего Приза/Подарка. Претензии относительно качества Приза/ Подарка, вручаемого в натуральной форме должны предъявляться Оператору.
- 8.14.** Внешний вид оригинальных Призов / Подарков, вручаемых в натуральной форме, может отличаться от их изображения в рекламных материалах.

Утверждено 10.12.2024 год



**на участие в Соревновании и на совершение сделки несовершеннолетним\***  
(заполняется собственноручно)

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО представителя)  
(паспорт серии \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_, выдан "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_,  
зарегистрированный(-ая) по адресу:  
\_\_\_\_\_, являясь  
законным представителем

\_\_\_\_\_,  
(ФИО ребенка)  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ года рождения, зарегистрированного (-ой) по адресу:  
\_\_\_\_\_

в соответствии с положениями статьи 26 Гражданского кодекса Российской Федерации, настоящим подтверждаю, что **даю своё согласие** на участие моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного) в Соревновании Kryptonite ML Challenge, который проводится с 1 марта 2025 года по 16 марта 2025 года на онлайн-платформе <https://codenrock.com/contests/kryptonitemlchallenge#/>.

Я подтверждаю, что осведомлен(а) о Правилах участия в Соревновании Kryptonite ML Challenge от АО «НПК «Криптонит» (Акционерное общество «Научно-производственная компания «Криптонит», 115114, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, наб. Шлюзовая, д. 4) и согласен(на) с условиями участия, в том числе с возможными правовыми и финансовыми обязательствами, вытекающими из участия моего несовершеннолетнего ребенка в данном мероприятии, включая возможные соглашения на обработку персональных данных, получения призов и заключения договоров на реализацию проектов по результатам соревнования.

**Я даю согласие** на подписание им(ей) договора(-ов) на получение приза за участие в соревновании, актов с Оператором Соревнования Codenrock, Общество с ограниченной ответственностью «Цукер Студия», (ОГРН: 1177746942955, Адрес 119571, г. Москва, проспект Вернадского, дом 92, этаж 2, пом. VI). Я осознаю возможную дополнительную финансовую ответственность законного представителя по обязательствам несовершеннолетнего, возникшим вследствие совершенных им сделок.

Настоящим также даю согласие на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка в соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года в рамках участия в Соревновании.

Законный представитель

**ФИО** \_\_\_\_\_

**Подпись** \_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*\* В соответствии со статьей 26 Гражданского кодекса Российской Федерации несовершеннолетние в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет совершают сделки с письменного согласия своих законных представителей - родителей, усыновителей или попечителя.*