

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **для подготовки Работ для участия в Конкурсе**

1. Участники Конкурса создают и направляют Организатору Работы, состоящие из элементов, указанных в п. 1.3 Положения о проведении Конкурса «ИИ-Маскот «Олимпиад» (далее – Положение) и в соответствии с настоящим Техническим заданием.
2. **Требования к визуальной концепции Персонажа:**
  - 2.1. Визуальный образ персонажа должен отображать связь Персонажа с темой искусственного интеллекта, технологий и образования.
  - 2.2. Персонаж должен иметь яркий и запоминающийся стиль (мультяшный, футуристический, киберпанк, минимализм – на выбор).
  - 2.3. В визуальном образе Персонажа должны содержаться следующие цвета:
    - Основной сапфировый, код #051b70;
    - Яркий аквамариновый, код #20efa8;
    - Мышиный серый, код #dde2e8;
    - Базовый белый, код #ffffff;
    - Базовый черный, код #000000.
3. **Технические требования к графическому изображению Персонажа:**
  - 3.1. Изображение Персонажа должно быть создано с помощью нейросетей (Midjourney, DALL-E, Stable Diffusion и другие).
  - 3.2. Изображение Персонажа должно быть передано Организатору в следующих форматах BMP, EMF, EMZ, EPS, FPIx, FPX, GIF, JPEG, JFIF, JPEG-2000, PDF, PICT, PCT, PNG, PNTG, PSD, QTIF, SGI, TGA, TPIC, TIFF, TIF, WMF, WMZ, AI.
  - 3.3. Изображение Персонажа должно обладать разрешением не менее 256 × 256 px.
4. **Требования к видеозаписи, с демонстрацией процесса создания Персонажа:**
  - 4.1. Видеозапись должна раскрывать процесс создания Персонажа в целях подтверждения авторства и может включать в себя демонстрацию экрана, комментарии Участника, демонстрацию запросов в нейросеть, написание промта и т.д.
  - 4.2. Видеозапись должна быть продолжительностью не менее 5 и не более 30 минут.
  - 4.3. Участник может использовать программы для записи экрана, такие как OBS Studio, Camtasia или другие.
  - 4.4. Видеозапись должна быть с высоким разрешением – не менее 720p.
5. **Требования к тексту, описывающему Персонажа и процесс его создания:**
  - 5.1. Текстовое описание Персонажа должно быть реализовано в форматах DOC, DOCX, JPEG, PNG, XLS, SCV, PPT, TXT, RTF, PDF, TIFF. Объем текстового описания Персонажа должен быть выполнен в объеме не менее 100 символов и должен содержать:
    - Имя Персонажа – уникальное, запоминающимся и отражать суть персонажа, его связь с темой искусственного интеллекта и образования.
    - Характер Персонажа – описание того, какой Персонаж по характеру. Это может быть забавный, умный, серьезный или харизматичный Персонаж, который вызывает симпатию или уважение. Важно подчеркнуть, как его характер влияет на восприятие и ассоциации с Искусственным Интеллектом.
    - Миссия Персонажа – объяснение, какую роль он играет в контексте Школы Искусственного Интеллекта. Это может быть герой, который учит других, вдохновляет на изучение технологий, помогает освоить Искусственный Интеллект, или символизирует будущее технологий.
    - Легенда Персонажа – история происхождения Персонажа. Откуда он пришел, как и почему стал символом ИИ-образования, что в его истории делает его уникальным.
    - Описание нейросети или нейросетей, которые использовались для создания – Участник должен подробно описать, какие нейросети были использованы для создания визуального образа Персонажа; какие именно параметры или запросы были использованы для генерации образа (например, стиль, цвета, особенности внешности Персонажа); почему была выбрана именно эта нейросеть и как она помогла в создании образа.
6. **К участию в Конкурсе не допускаются Работы:**
  - 6.1. Содержащие бранные слова, непристойные и оскорбительные образы, сравнения и выражения, в том числе в отношении пола, расы, национальности, профессии, социальной категории,

возраста, языка человека и гражданина, официальных государственных символов (флагов, гербов, гимнов), религиозных символов, объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия.

- 6.2. Содержащие изображение или описание жестокости и (или) насилия.
- 6.3. Содержащие демонстрацию совершения противоправных действий.
- 6.4. Содержащие информацию порнографического и (или) эротического характера.
- 6.5. Содержащие информацию, пропагандирующую либо демонстрирующую нетрадиционные сексуальные отношения и (или) предпочтения, педофилию, смену пола, отказ от деторождения.
- 6.6. Содержащие информацию, демонстрирующую процесс курения табака или потребления никотинсодержащей продукции, в том числе с использованием устройств для потребления никотинсодержащей продукции, и потребления алкогольной продукции.
- 6.7. Содержащие информацию о наркотических средствах или о психотропных и (или) об одурманивающих веществах (в т.ч. без их прямой демонстрации).
- 6.8. Содержащие изображения, включенные в Федеральный список экстремистских материалов, либо материалов, сходных с ними до степени смешения.