

Дорогие ребята! Вы когда-нибудь слышали о нейросетях?

Тогда предлагаем вам присоединиться к нам в увлекательном онлайн-путешествии по картинной галерее с помощью нейросетей. Вы узнаете много интересного о работе искусственного интеллекта. Регистрируйтесь и начинайте свое погружение в мир нейросетей!

В онлайн-квесте могут участвовать все желающие **7-11 классов**.

## ДАННЫЕ СЕТЕВОЙ ИНИЦИАТИВЫ

**Название сетевой инициативы:** «Путешествие в мир нейросетей: изучаем искусство вместе».

**Тип сетевой инициативы:** web-квест.

**Название образовательной организации:** Омский государственный педагогический университет.

**Авторы:** студенты группы МИ-41, факультет математики, информатики, физики и технологии:

Симонян Анаита Павловна

Ворончагина Анжелика Павловна

Острижная Алёна Игоревна.

**E-mail:** [nitasim78@yandex.ru](mailto:nitasim78@yandex.ru)

**Координатор проекта:** профессор кафедры информатики и методики обучения информатике Федорова Галина Аркадьевна, старший преподаватель кафедры информатики и методики обучения информатике Закутская Светлана Михайловна.

**Участники:** Участие в веб-квесте возможно как индивидуально, так и в парах. Приглашаются обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных школ, гимназий и лицеев.

**Регистрация участников:**

Чтобы принять участие в мероприятии, вам необходимо:

1. Зарегистрироваться на портале "Школа" по адресу <http://school.omgpu.ru>  
*Пожалуйста, используйте свои реальные данные при регистрации.*
2. После успешной регистрации на портале перейдите по ссылке <https://school.omgpu.ru/course/view.php?id=3152> и присоединитесь к курсу.

**Сроки проведения:** 16.10.2023-05.11.2023.

**Регистрация участников:** с 16.10.2023 по 22.10.2023.

**I этап «Начало экскурсии» - Вводный урок по нейросетям.** (23.10.2023 – 24.10.2023).

На этом этапе участник сможет познакомиться с основами работы нейросетей и познакомиться с шедеврами русской живописи.

**II этап «Нейросети меняют искусство: современная версия шедевра»** (25.10.2023-26.10.2023).

В этом задании участникам квеста предстоит использовать нейросети для создания современной версии картины одного из известных русских художников. Вам будет предложено несколько вариантов картин на выбор, которые предстоит описать для нейросети.

**III этап «Нейросеть как помощник: Искусство и эмоции»** (27.10.2023-28.10.2023).

На этом этапе квеста участникам предстоит описать свои эмоции и чувства от просмотра картины с помощью текстовой нейросети. Иногда трудно выразить свои эмоции словами, и нейросеть поможет участникам понять, как это можно сделать. А участники смогут познакомиться с возможностями нейросетей по анализу информации.

**IV этап «Нейросеть и возможности: свой взгляд на искусство»** (29.10.2023-01.10.2023).

На этом этапе участникам квеста будет предложено несколько заданий на создание наиболее точных копий картин на основе описания с использованием нейросети.

**V этап «Рефлексия: итоги квеста по нейросетям и искусству»** (02.10.2023-04.11.2023).

На заключительном этапе квеста участникам предстоит проанализировать свою проделанную работу, поделиться впечатлениями и опытом использования нейросетей. Важно, чтобы участники осознали важность и полезность применения нейросетей в различных областях, а также научились работать с ними.

**VI этап «Подведение итогов»** (04.11.2023-05.11.2023).

Итоги будут представлены на портале «Школа», к 5 ноября 2023 года оформлены документы участникам квеста.

**Ждём ваших заявок! Желаем удачи!**