

# **КАКИЕ НЕЙРОСЕТИ УПРОСТЯТ ПОДГОТОВКУ К УРОКУ**

**7 нейросетей со ссылками и примерами без VPN**

## **Приветственное слово**

Трудиться в образовании всё интереснее и сложнее. Условия постоянно меняются: ФГОС, профстандарт, оценка квалификации и другие нововведения теперь не просто слова, а реальность, в которой оказался каждый педагог и управленец. Понять, что со всем этим делать, сложно.

Мы, «Фоксфорд», стремимся всячески поддержать учителя в его ежедневном труде и именно поэтому создаём онлайн-материалы с ответами на самые важные вопросы.

Перед вами одно из изданий нашей электронной библиотеки. Искренне надеемся, что пособие окажется полезным. Призываем вас делиться важной информацией — вместе мы найдём верные решения и сделаем отечественное образование лучше.

**Команда онлайн-школы «Фоксфорд»**



# Содержание

<b>Приветственное слово</b>	<b>2</b>
<b>Содержание</b>	<b>3</b>
<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>Kandinsky 2.1 — создаём изображения</b>	<b>6</b>
<b>«Яндекс Балабоба» — «балабобим»</b>	<b>7</b>
<b>Dream — наметайте всё что угодно</b>	<b>8</b>
<b>«Порфирьевич» — личный писатель</b>	<b>9</b>
<b>Artbreeder — из коллажа в цельную картинку</b>	<b>10</b>
<b>ReText.AI — хороший синонимайзер</b>	<b>11</b>
<b>AIWRITER — профессиональный копирайтер</b>	<b>12</b>
<b>О «Фоксфорде»</b>	<b>13</b>

## Введение

Нейросети — это новые технологии, которые используются в машинном обучении и искусственном интеллекте. На сегодняшний день существует множество нейросетевых моделей, которые успешно применяются в различных сферах, включая образование.

С помощью нейросетей педагоги могут создавать интересные и увлекательные уроки, которые помогут ученикам лучше усваивать материал. Кроме того, использование нейросетей может помочь учителям сэкономить время и усилия при подготовке к урокам. В этой статье рассмотрим несколько примеров нейросетевых моделей, которые могут быть полезны преподавателям.

Вариантов использования нейросетевых моделей множество:

давать ученикам задания:

- на поиск ошибок или редактуру текстов,
- на сопоставление текстов, созданных человеком и искусственным интеллектом,
- на проверку фактов в текстах для тренировки критического мышления,
- на выделение членов предложения и частей речи;

использовать для создания небольших рассказов, сторителлинга;

создавать базу текстов для редактирования и черпать оттуда идеи;

создавать:

- обложки для книг и фильмов,
- иллюстрации к прочитанным произведениям,
- иллюстрации к собственным текстам,
- изображения для оформления творческих и проектных работ,
- портреты исторических деятелей прошлого;

генерировать изображения мифических существ и вымерших животных;

изучать механизмы работы и технологии обучения нейросетей.

На страницах пособия приведены нейросети:

Kandinsky 2.1

«Яндекс Балабоба»

Dream

«Порфирьевич»

Artbreeder

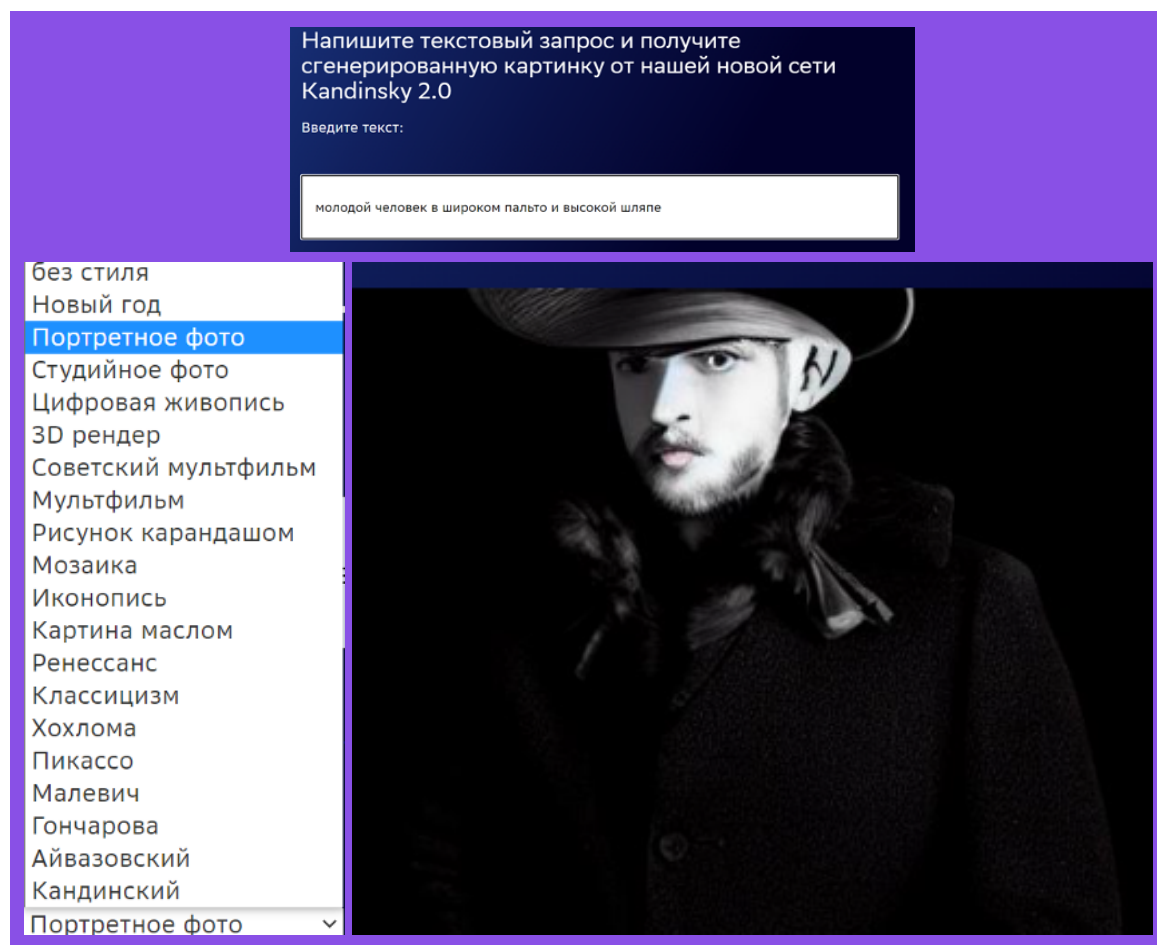
ReText.AI

AIWRITER

## Kandinsky 2.1 — создаём изображения

Нейросеть, которая носит фамилию известного художника-абстракциониста, генерирует изображения в двадцати разных стилях. Среди них мозаика, хохлома, мультипликация и узнаваемые черты других известных художников.

Чтобы создать картинку, нужно перейти на сайт, ввести описание на русском языке, выбрать стиль и нажать «Отправить».

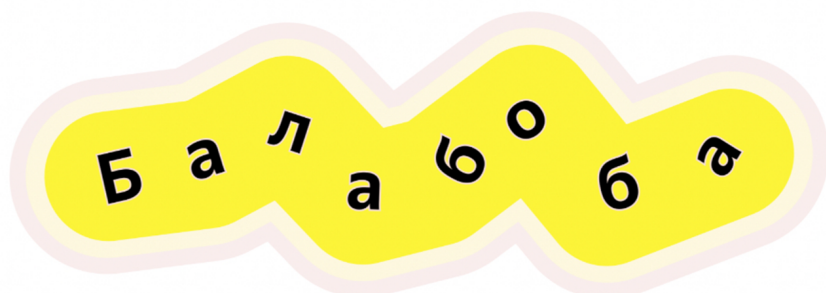


Ссылка: <https://rudalle.ru/kandinsky2>

## «Яндекс Балабоба» — «балабобим»

Эта нейросеть генерирует тексты в восьми форматах: короткая история, инструкция, определение, предсказание, комментарий, народная мудрость, синопсис, рецепт. Чтобы создать текст, нужно ввести слово или фразу и нажать на кнопку «Набалабобить».

Результаты труда «Балабобы» можно использовать для разных заданий: найти элементы истории, выделить члены предложения и части речи, проверить факты.

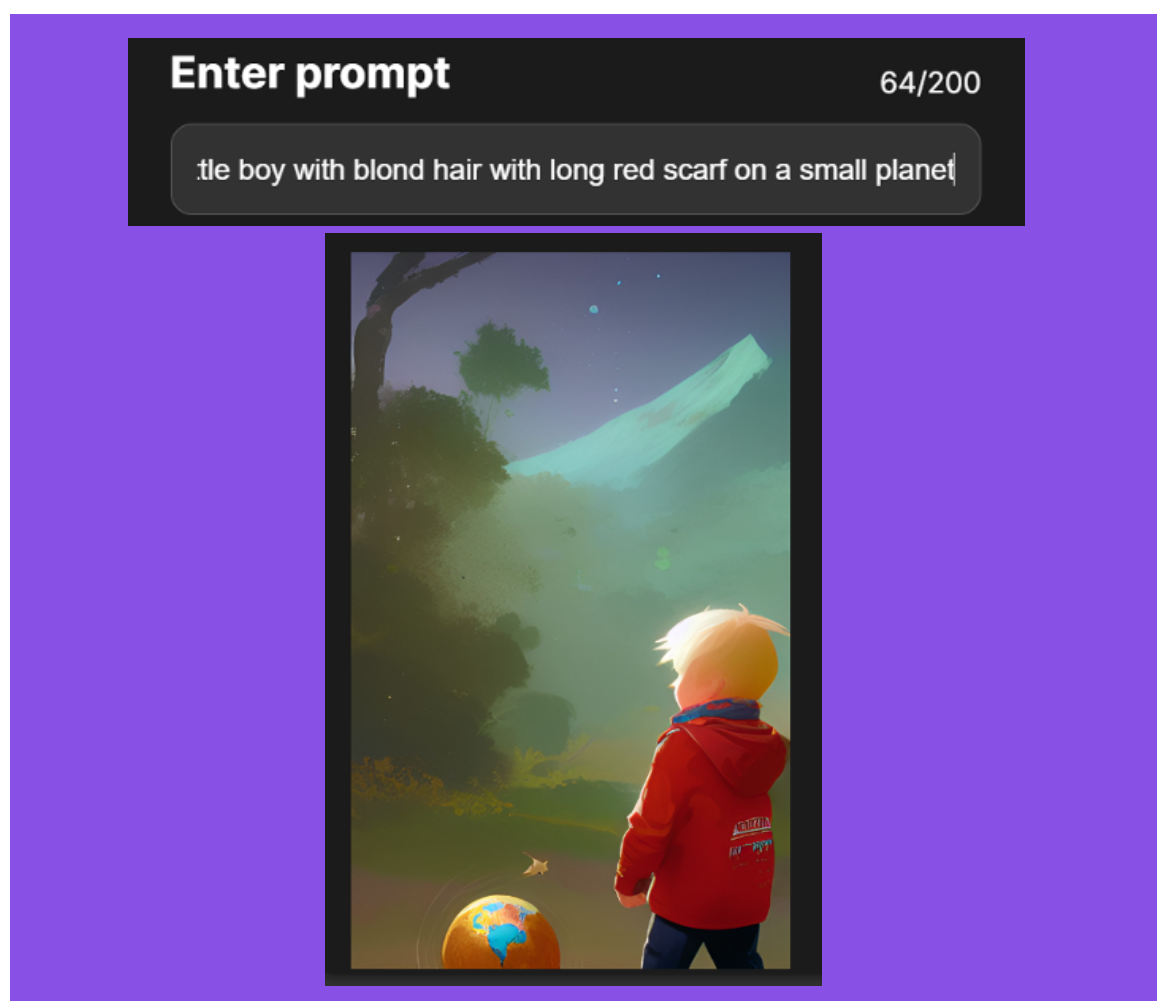


Ссылка: <https://yandex.ru/lab/yalm>

## Dream — намечтайте всё что угодно

Создаёт изображения в формате истории для соцсетей и работает на основе англоязычных запросов. Здесь можно выбрать стиль картинки и добавить собственное изображение в качестве референса.


Чтобы создать картинку, нужно перейти на сайт, нажать на кнопку «Начать создание», ввести запрос, выбрать стиль и нажать на «Создать».




Ссылка: <https://dream.ai/>



## «Порфирьевич» — личный писатель

Бот пишет тексты объёмом до 60 слов: он обучен на классических произведениях русской литературы, поэтому его «творчество» тоже очень литературно. Чтобы сгенерировать текст, нужно ввести в поле начало истории и нажать на кнопку «Продолжить». Изменить длину текста можно в настройках — кнопка . Изменить вариант, если он не понравился, можно с помощью кнопки «Варианты».

Произведения «Порфирьевича» подходят для филологического анализа и тренировки воображения.

 **Порфирьевич**  

Я вышел из дома, был сильный мороз. **Я посмотрел на небо, но снегопад и так собирался.**

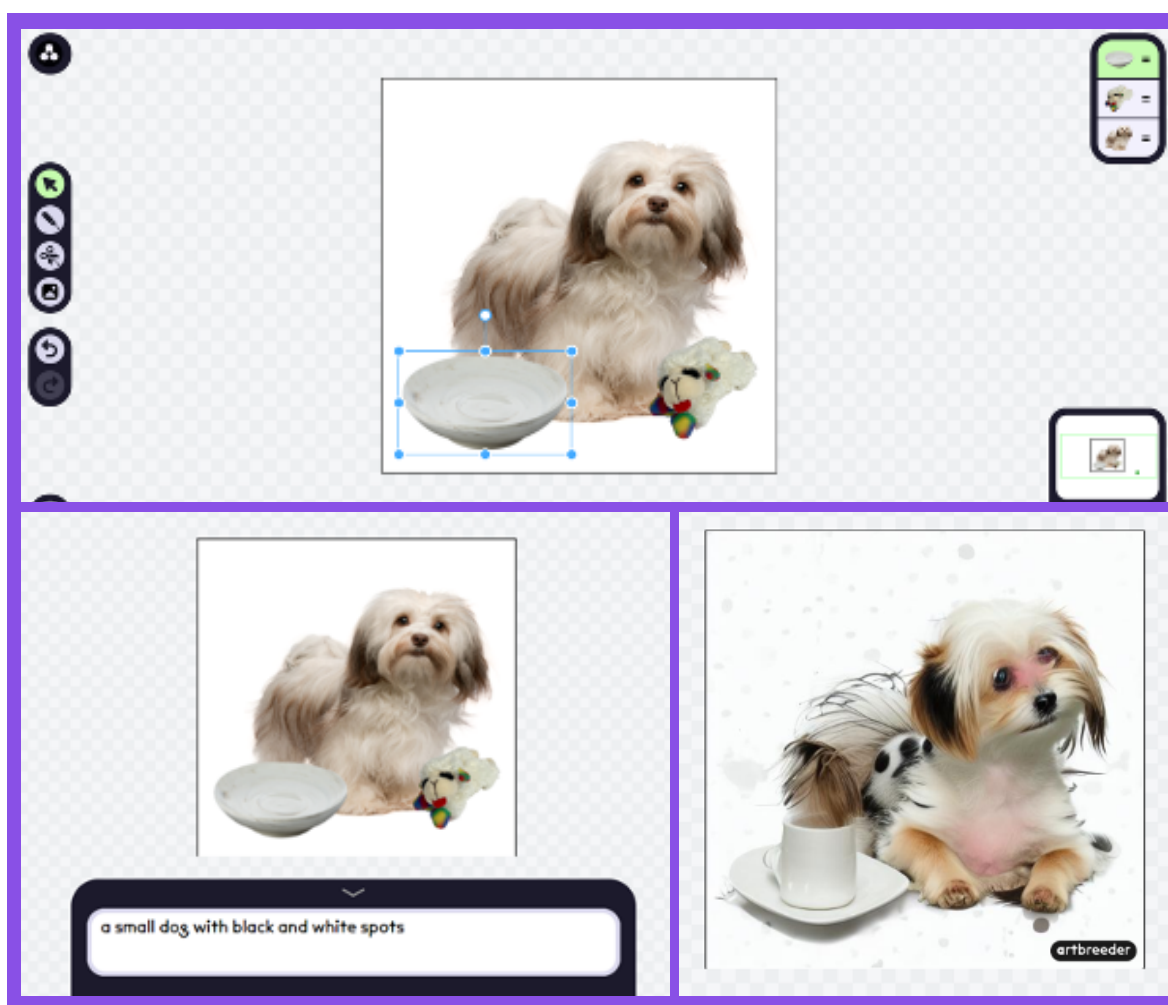
Я посмотрел на этот дуб, он был так красив. **Его корни, стелясь по земле, уходили в разные стороны, и этот ковер зелени под ногами до такой степени украшал пейзаж, что я ощутил счастье.**

Ссылка: <https://porfirevich.ru/>

## Artbreeder — из коллажа в цельную картинку

Это приложение генерирует картинки на основе коллажей, которые пользователь составляет из элементов библиотеки. Поэтому работать с Artbreeder сложнее, чем с предыдущими сервисами: нужно время, чтобы выбрать элементы коллажа и разместить их на листе.

Чтобы создать изображение, нужно перейти на сайт, нажать на кнопку «Попробовать сейчас», ввести запрос, выбрать элементы из библиотеки и нажать на «Рендер».

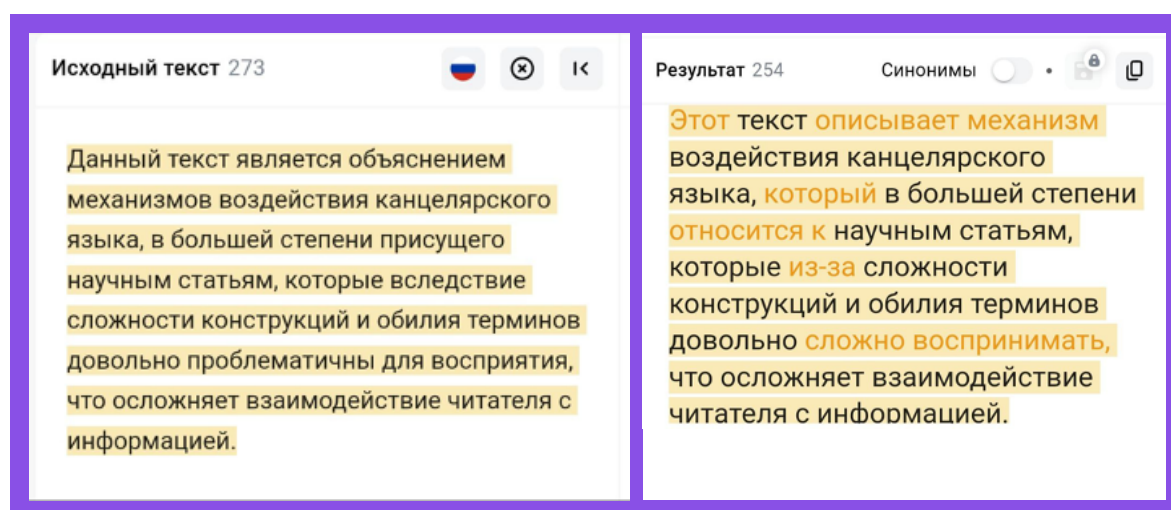


Ссылка: <https://www.artbreeder.com/>

## ReText.AI — хороший синонимайзер

Эта нейросеть не сочиняет: она рерайтит, то есть перефразирует. Главная её ценность для обучения — возможность показать на примерах, как расширять словарный запас и объяснять сложные вещи просто. Например, заменять официальный стиль на публицистический. Чтобы переписать текст, нужно вставить исходные предложения в поле слева и нажать на кнопку «Перефразировать».

Неавторизованные пользователи могут работать с текстами до 500 символов ежедневно.



The screenshot displays the ReText.AI web interface. On the left, the 'Исходный текст' (Original text) field contains a formal sentence: 'Данный текст является объяснением механизмов воздействия канцелярского языка, в большей степени присущего научным статьям, которые вследствие сложности конструкций и обилия терминов довольно проблематичны для восприятия, что осложняет взаимодействие читателя с информацией.' On the right, the 'Результат' (Result) field shows the same text rephrased in a more accessible, journalistic style: 'Этот текст описывает механизм воздействия канцелярского языка, который в большей степени относится к научным статьям, которые из-за сложности конструкций и обилия терминов довольно сложно воспринимать, что осложняет взаимодействие читателя с информацией.' The interface also includes a language selector (Russian), a refresh button, and a 'Синонимы' (Synonyms) toggle.

Ссылка: <https://retext.ai/ru>

## **AIWRITER — профессиональный копирайтер**

Сервис создан, чтобы помогать профессионально пишущим людям. Поэтому его тексты самые логичные и связные. Здесь можно генерировать идеи, создавать планы текстов, вводные абзацы и полноценные статьи, письма, посты. Чтобы создать текст, нужно зарегистрироваться на сайте, выбрать тип, ввести ключевую информацию и нажать на кнопку «Получить текст».

Например, писать различные эссе с AIWRITER станет в разы легче. Первые семь дней сервисом можно пользоваться бесплатно.

Введите тему (максимум 150 символов)\*

Я думаю, что много сидеть за компьютером это плохо.

1. Вы тратите время на сидение за компьютером.
2. Вы не отдыхаете и не расслабляетесь.
3. Вы не получаете удовольствие от жизни.
4. Вы не развиваете свои навыки.
5. Вы не делаете то, что вам действительно нравится.
6. Вы не чувствуете себя удовлетворенным.
7. Вы не можете расслабиться.

Ссылка: <https://aiwriter.ru/>

Подписывайтесь на нашу группу **«ВКонтакте»**, где мы регулярно ведем рубрику с подборками нейросетей.

## О «Фоксфорде»

### «Фоксфорд» — платформа для решения образовательных задач учителя и школы

«Фоксфорд» — подразделение одного из крупнейших российских холдингов в сфере онлайн-обучения «Нетология-групп».

Резидент «Сколково» и экспериментальная площадка ФИРО.

Более 5 миллионов школьников и 500 тысяч учителей.

Полный цикл создания образовательных продуктов: разработка методик и контента, создание платформ и интерфейсов.

### Курсы для учителей

Образовательный контент от лучших преподавателей, изучив который вы сможете не только запастись новыми приёмами для своих уроков, но и получить удостоверение о повышении квалификации или диплом о профпереподготовке.

В библиотеке «Фоксфорда» более 200 как предметных, так и межпредметных курсов повышения квалификации и профпереподготовки. Пользователи платформы могут принимать участие в онлайн-конференциях, открытых занятиях и вебинарах.

Выберите подходящий курс

на <https://foxford.ru/catalog/teacher>



## Подписка на курсы

Планируйте обучение по подписке: так вы сможете проходить сразу несколько курсов, смотреть отдельные уроки из разных программ и скачивать материалы для занятий, чтобы достичь любой цели — от изучения новых ФГОС до развития гибких навыков. Выбирайте удобный формат и достигайте новых вершин в работе.

Изучите подробнее

на <https://subscription.foxford.ru>



## Коллективное обучение

Повышайте квалификацию сотрудников на выгодных условиях — заключите договор между вашим ОУ и нашей онлайн-школой. Для этого отправьте коллективную заявку — это может сделать кто-то из педагогов или администрации школы.

Отправить заявку

на <https://corporate.foxford.ru>



## Онлайн-тесты для ваших учеников

На платформе «Фоксфорда» учителя бесплатно используют онлайн-тесты в качестве как контрольных или проверочных работ на уроке, так и домашних заданий. Достаточно выбрать готовый тест, и ученики смогут выполнить задания в любое время с любого устройства.

Онлайн-тесты «Фоксфорда» — это:

соответствующие ФГОС авторские задания;

регулярно пополняемая база задач от лучших преподавателей России;



- отслеживание результатов учеников в реальном времени;
- экономия времени на проверке заданий;
- выстраивание индивидуальных образовательных траекторий.

Выберите и задайте ученикам один из десятков тестов по основным дисциплинам с уровнем от входного тестирования до демоварианта



ЕГЭ на <https://foxford.ru/catalog/trainings>

## Фоксфорд.Учебник

Интернет-энциклопедия по школьным предметам от онлайн-школы «Фоксфорд». Учебник поможет школьникам решить домашнее задание, подготовиться к контрольной и вспомнить прошлые темы. Понятные статьи с подробным разбором тем школьной программы по всем основным предметам, написанные экспертами «Фоксфорда».

Ищите интересные статьи

на <https://foxford.ru/wiki>



## Контакты

[teacher@foxford.ru](mailto:teacher@foxford.ru)

**8 800 302-04-12**