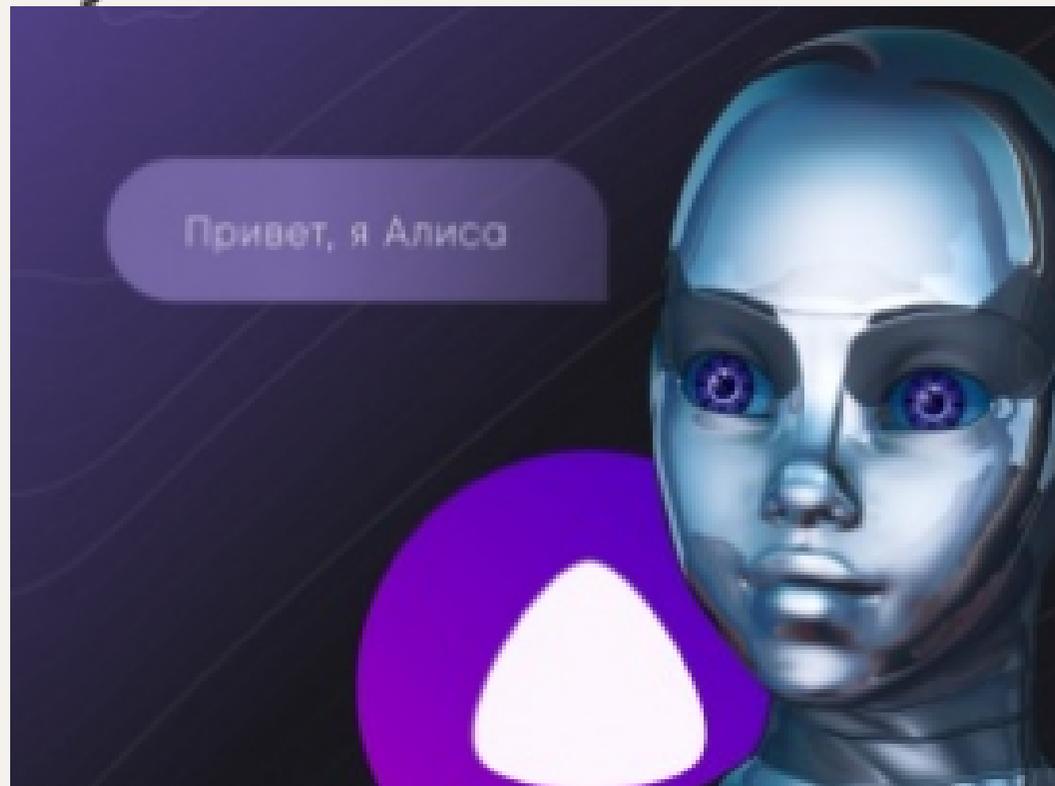




Искусственный интеллект



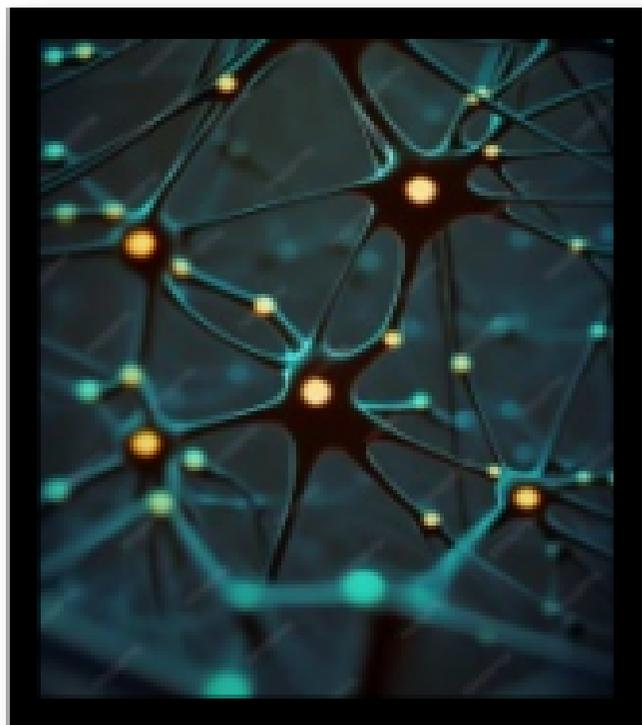
Искусственный интеллект (ИИ) – помощник учителя



Гоголева Варвара Леонидовна,
учитель начальных классов

ИИ вокруг нас





Давайте посмотрим, как
технологии ИИ уже
оказывают влияние на
нашу жизнь.



Masha



Anton



Vera



Arseniy

Места

[Посмотреть все](#)



Документы

[Посмотреть все](#)



Темы

[Посмотреть все](#)



Фото



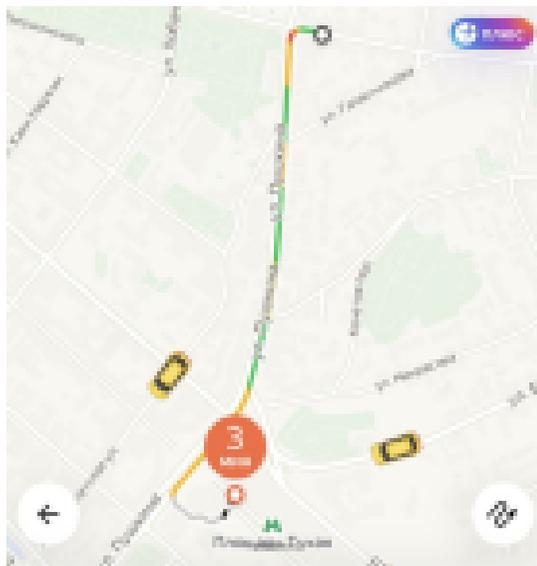
Воспоминания



Библиотека



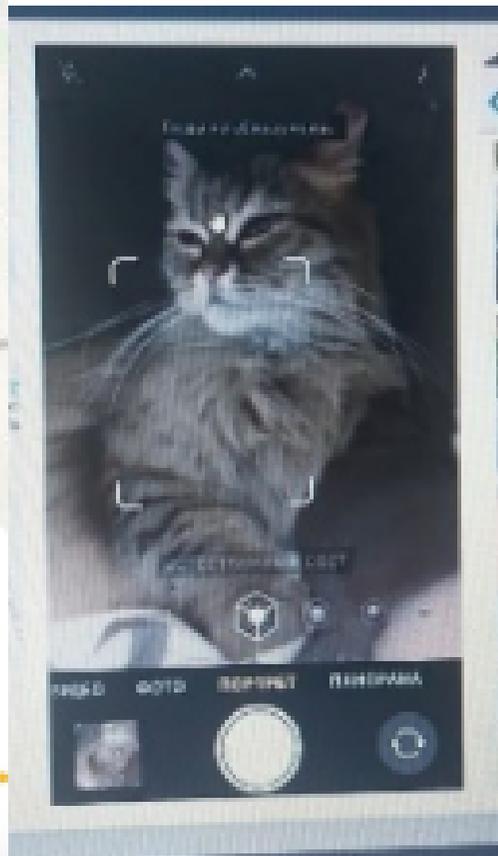
Поиск



Кольцо

Горького 2 - 0,1 км

Такси



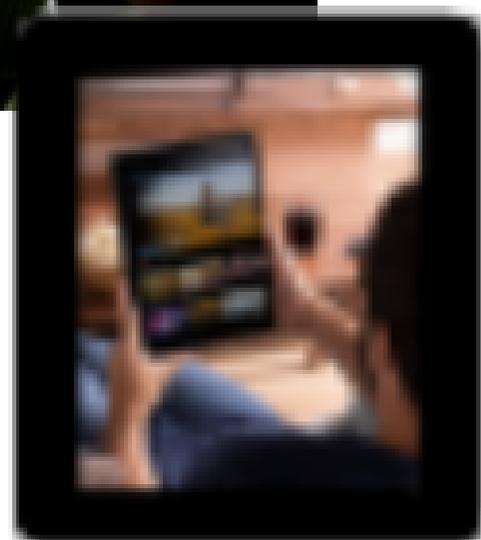
Голосовые помощники

Голосовые помощники, такие как Siri и *Google Assistant*, становятся неотъемлемой частью повседневной жизни. Они помогают в управлении устройствами, поиске информации и даже в управлении домашними устройствами.



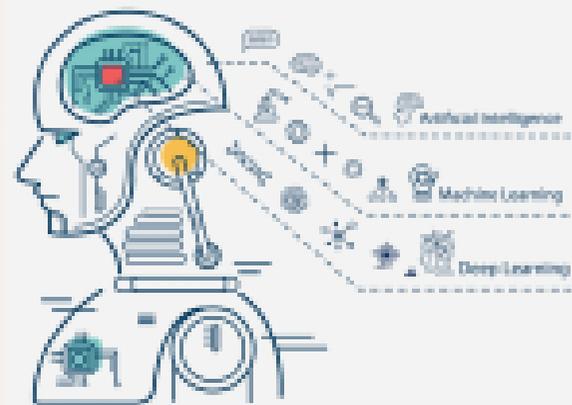
Рекомендательные системы

Платформы, такие как Netflix и YouTube, используют алгоритмы машинного обучения для предложения персонализированного контента. Это позволяет улучшить пользовательский опыт и увеличить удовлетворенность клиентов.





В данной работе мы рассмотрим применение искусственного интеллекта в учебном процессе. Будут рассмотрены перспективы и возможности использования технологий ИИ для работы.



Автоматизация процессов

Искусственный интеллект может автоматизировать рутинные задачи, такие как проверка заданий и оценивание учебных успехов. Это позволит учителям уделить больше времени индивидуальному общению с учениками.

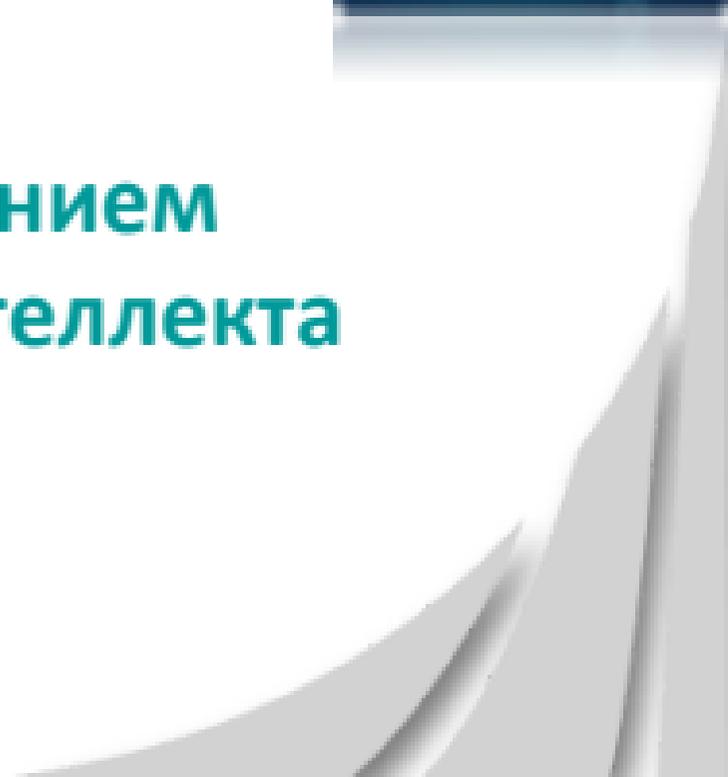
Программы и образовательные ресурсы

Существует множество программ и ресурсов, основанных на искусственном интеллекте, предназначенных для использования в школе. Они способствуют инновационному обучению и развитию учеников.



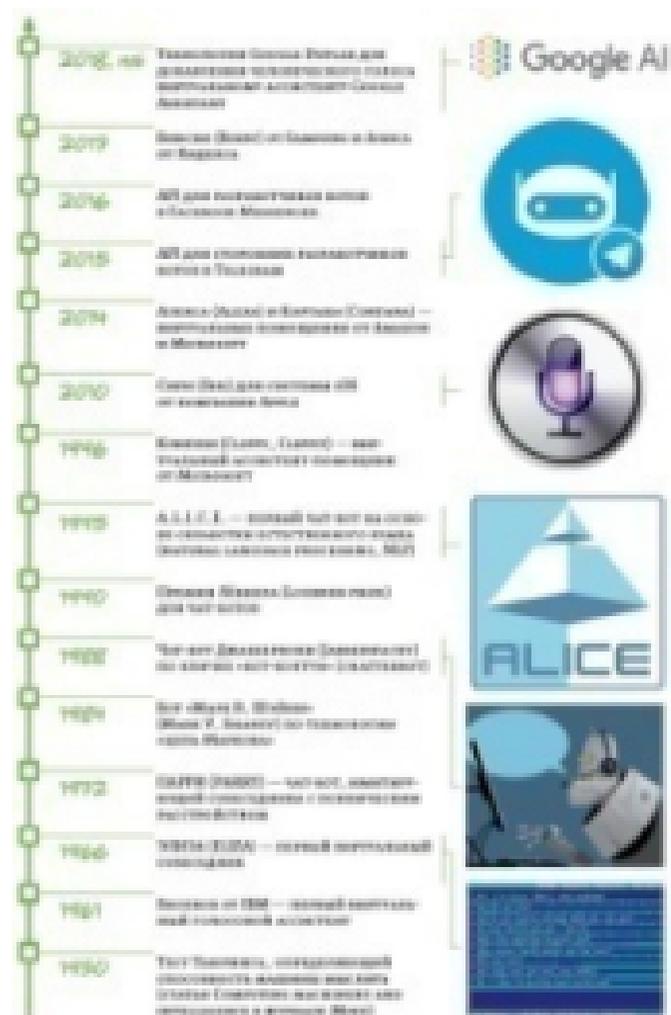


Чат боты с применением искусственного интеллекта

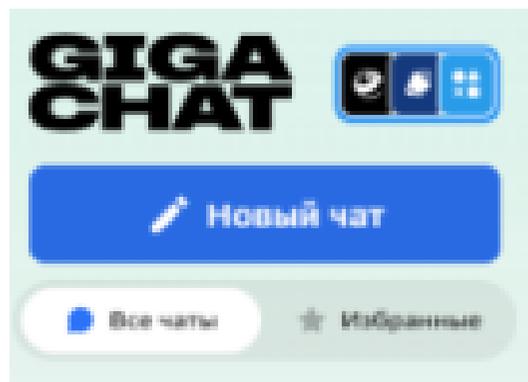


Чат-боты в обучении

- ✓ Чат-боты (chatbot) — программы, разрабатываемые на основе технологий машинного обучения и нейросетей под определенный набор целей человеком и для человека.
- ✓ На данном этапе создание и полноценное функционирование чат-ботов требует значительного человеческого вмешательства (как для подготовки корпуса, так и для прямого задания определенных шаблонов поведения — ответов на определенные вопросы и т. д.)



Хочу показать 3 способа, как может учитель использовать нейросеть типа «ChatGPT»



Давай придумаем
YandexGPT 2

Способ №1. Написание учебных планов.

Можно использовать ChatGPT для создания детальных планов уроков.

Для этого нужно описать:
предмет, тему урока,
обязательные моменты на уроке
(рефлексия, разминка, дз и т.д.),
длительность урока.

— Написать план урока на 40 минут предмет математика 3 класс тема урока Таблица умножения и деления с числом 6, в конце урока должна быть небольшая самостоятельная работа на 15 минут для закрепления темы, в начале урока разминка, проверка домашнего задания и повторение предыдущей темы задания на кратное и разностное сравнение чисел

GIGA
CHAT

— План урока на 40 минут по теме "Таблица умножения и деления с числом 6" в 3 классе:

1. Введение в тему (5 минут):

1. Приветствие учеников и вступительное слово учителя.
2. Краткое объяснение темы урока и ее важности в математическом образовании.
3. Проверка домашнего задания предыдущего урока.

2. Повторение предыдущей темы (10 минут):

1. Обзор основных понятий и терминов, связанных с кратным и разностным сравнением чисел.
2. Решение примеров, связанных с кратным и разностным сравнением чисел, для закрепления материала.

3. Тема "Таблица умножения и деления с числом 6" (15 минут):

1. Объяснение основных понятий и правил работы с таблицей умножения и деления.
2. Решение примеров, связанных с умножением и делением чисел, включая таблицу умножения и деления с числом 6.
3. Практические задания для закрепления полученных знаний.

4. Практическая работа (15 минут):

1. Индивидуальная самостоятельная работа по разделу "Таблица умножения и деления с числом 6".
2. Учитель находится рядом с учениками и оказывает помощь при необходимости.

5. Заключение урока (5 минут):

1. Рефлексия урока и обобщение основных понятий и правил, полученных на уроке.

Способ №2. Составление контрольных и тестов.

Для этого нужно описать: предмет, тему контрольной работы, вид контрольной обязательные моменты в контрольной (например, для математики - что должно быть в каждом задании), длительность

работы.  Давай придумаем
task000002

Составь проверочную работу на 25 минут в 3 классе по окружающему миру на тему Невидимая нить.

1. Знание основных понятий темы "Невидимая нить"

1. Что такое "невидимая нить"?

- Связь между живой и неживой природой
- Взаимосвязь между различными элементами природы
- Взаимодействие между живыми организмами

2. Приведите примеры невидимых нитей:

- Пищевые цепи
- Экосистемы
- Биотопы
- Симбиоз

3. Что такое экосистема?

- Группа организмов, живущих вместе и взаимодействующих друг с другом и с окружающей средой

Способ №3. Проверка письменных работ.

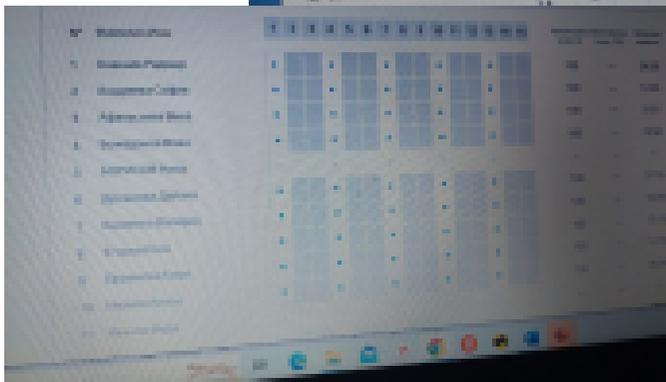
Конечно, этот способ актуален только для тех, кто принимает работы в электронном формате, ибо вносить вручную работу каждого ученика очень долго и затруднительно.

Для проверки нужно задать запрос в нейросеть, содержащий: должность и предмет (например, учитель математики), что нужно проверить, какую оценку по n-балльной шкале дать, какие рекомендации по улучшению работы выдать.

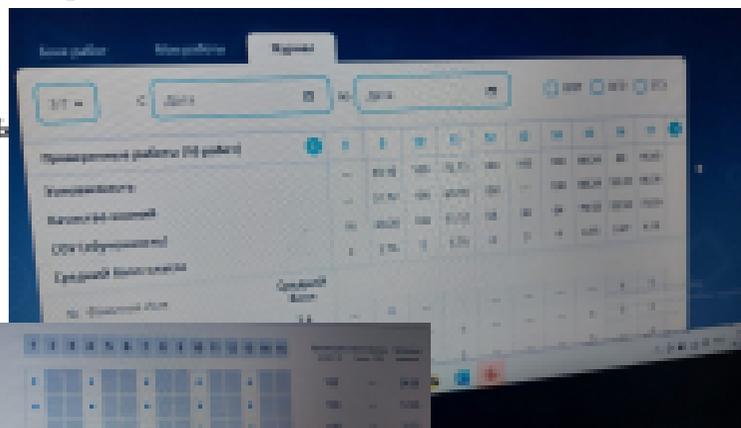
Затем можно ввести саму работу ученика.



№	Предмет	Оценка	Процент	Итого
1	Алгебра	4,5	90%	4,5
2	Геометрия	4,0	80%	4,0
3	Математика	4,5	90%	4,5
4	Физика	4,0	80%	4,0
5	Химия	4,5	90%	4,5
6	Биология	4,0	80%	4,0
7	Русский язык	4,5	90%	4,5
8	Литература	4,0	80%	4,0
9	История	4,5	90%	4,5
10	Музыка	4,0	80%	4,0
11	Изобразительное искусство	4,5	90%	4,5
12	Физическая культура	4,0	80%	4,0



№	Предмет	Оценка	Процент	Итого
1	Алгебра	4,5	90%	4,5
2	Геометрия	4,0	80%	4,0
3	Математика	4,5	90%	4,5
4	Физика	4,0	80%	4,0
5	Химия	4,5	90%	4,5
6	Биология	4,0	80%	4,0
7	Русский язык	4,5	90%	4,5
8	Литература	4,0	80%	4,0
9	История	4,5	90%	4,5
10	Музыка	4,0	80%	4,0
11	Изобразительное искусство	4,5	90%	4,5
12	Физическая культура	4,0	80%	4,0



Проверенные работы (40 работ)	Точность	Время	Средняя оценка	Средний балл
1	95%	10 мин	4,5	4,5
2	90%	15 мин	4,0	4,0
3	98%	8 мин	4,8	4,8
4	92%	12 мин	4,2	4,2
5	96%	9 мин	4,6	4,6
6	94%	11 мин	4,4	4,4
7	97%	7 мин	4,7	4,7
8	93%	13 мин	4,3	4,3
9	99%	6 мин	4,9	4,9
10	91%	14 мин	4,1	4,1

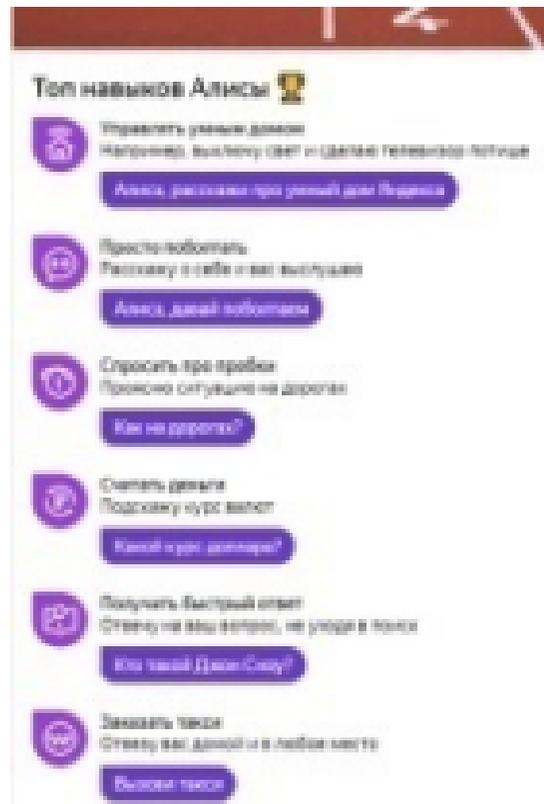
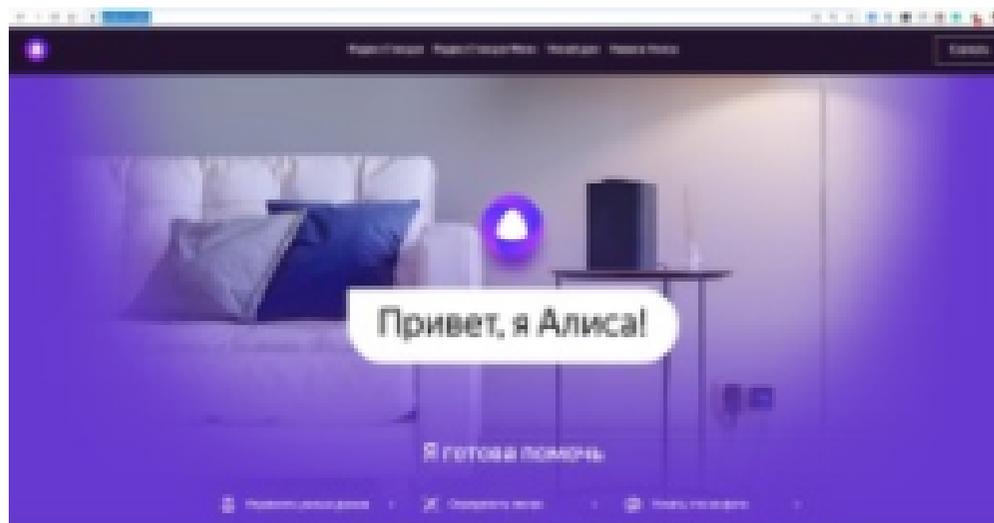


Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта



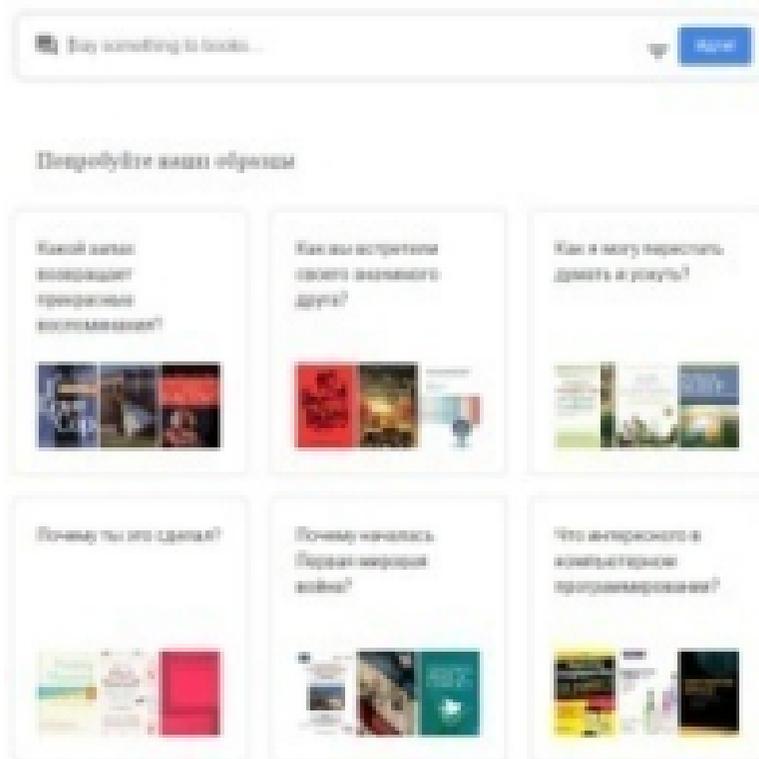
Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта

- ✓ [Алиса](#)
- ✓ Виртуальный помощник
<https://yandex.ru/alice>



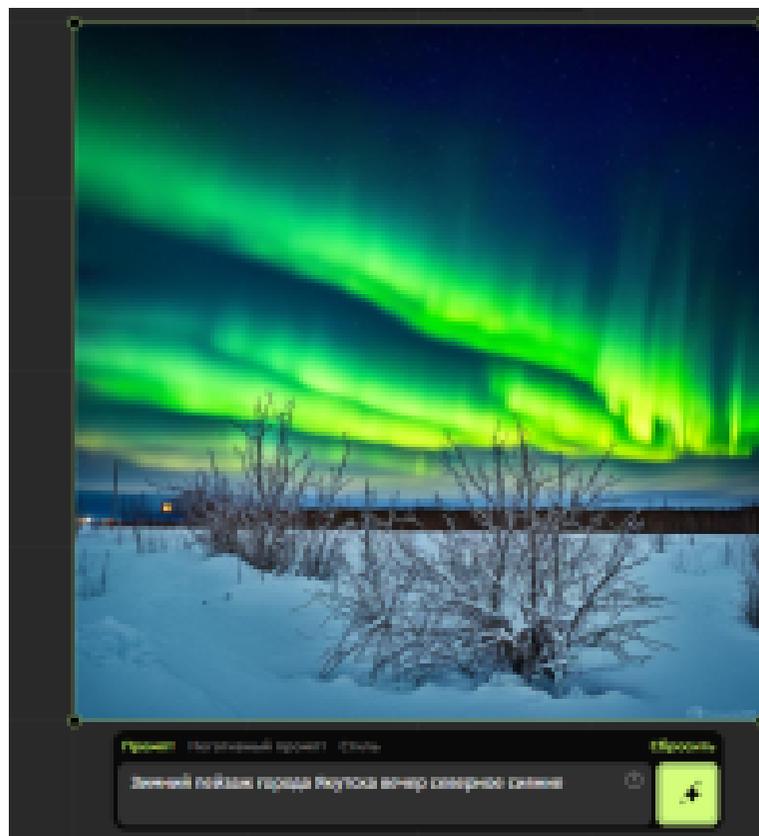
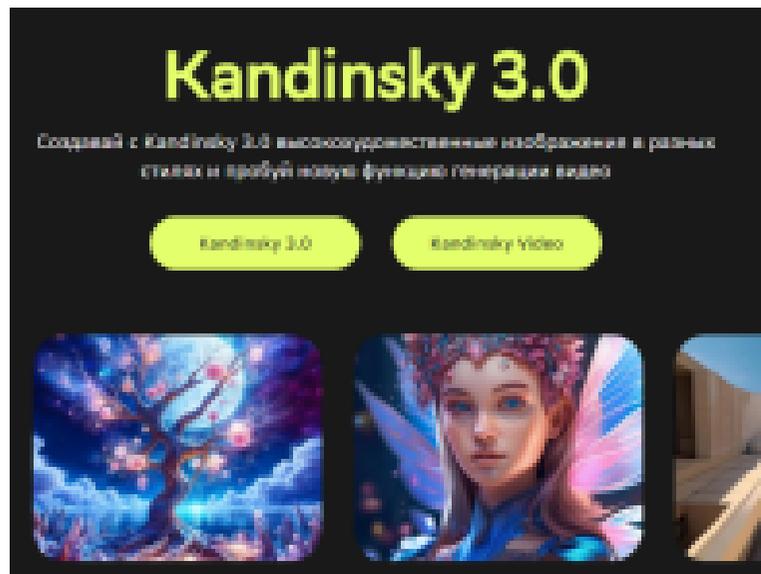
Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта

- ✓ **Talk to Books** от Google
<https://books.google.com/talktobooks>
- ✓ Сервис на основе машинного обучения, в котором можно задать книге любой вопрос
- ✓ В ответ на любой вопрос сервис показывает цитаты из литературных произведений
- ✓ В базе проекта 100 тысяч книг



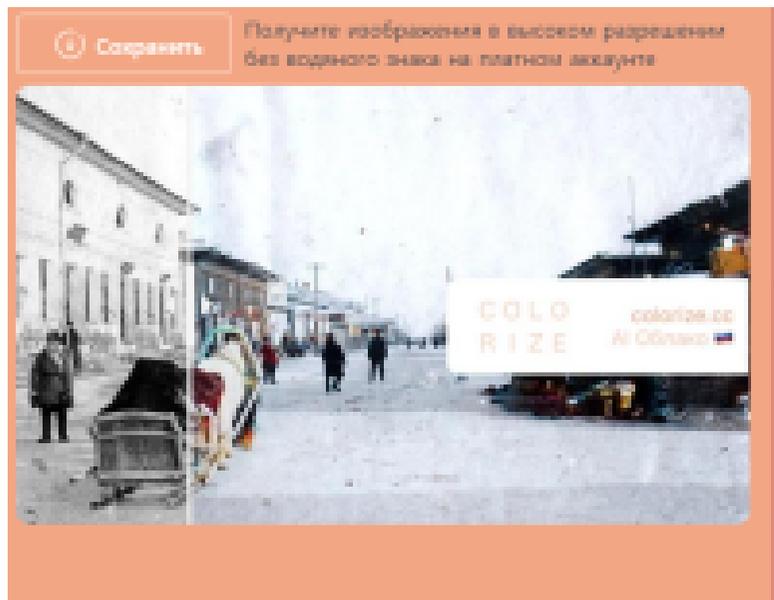
Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта

- ✓ **Kandinsky** Создает уникальные картины по вашим запросам в выбранной стилистике.



Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта

- ✓ [Colorize.cc](https://colorize.cc)
- ✓ Позволяет превратить черно-белые изображения в цветные



Создавайте уникальные дизайны

Ищите бесплатные шаблоны здесь



Примеры [логи в Instagram](#) и [дизайна сторис](#) • [логи в Instagram](#) и [написанные фирменный блок рерайта](#)

Продолжайте редактировать свои творения



Сайт для создания презентаций, QR
КОДОВ



Наш
телеграм
м канал



Сайт школы



Создание презентации



Создайте свою презентацию

Тема

Испанское искусство архитектуры

Тон голоса

Профессиональный

Язык

Русский

Страницы

11

Стили



Простой



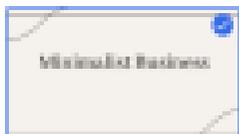
Абстрактный



Элегантный



Современный



Профессиональный



Минималистский

Создать презентацию

Hold on, we're generating your presentation about

Испанское искусство архитектуры



Putting a spell on it to create something unique

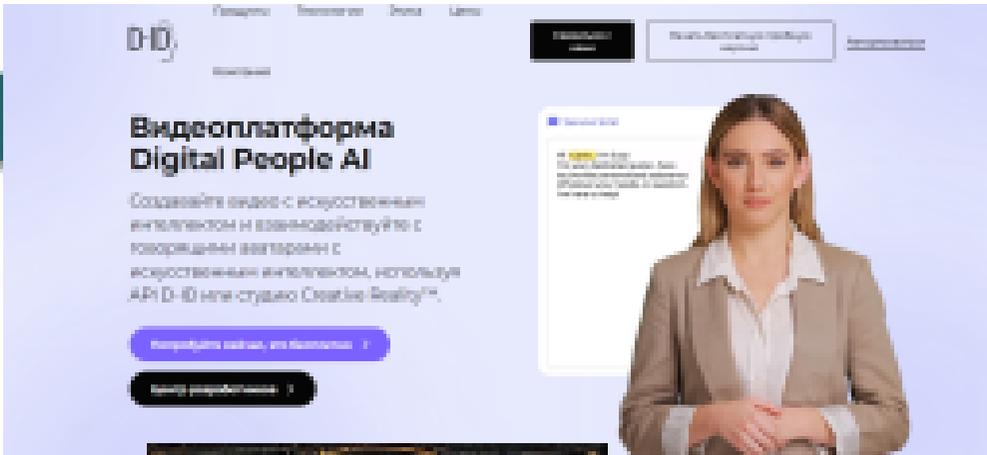
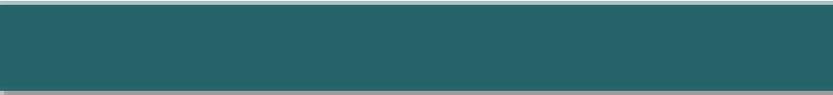
⚠️ During the generation of your AI Presentation, ensure that our AI ensures accuracy to guarantee a presentation that reflects your ideas almost exactly!

While you wait, [check out this AI guide](#) with tips – and prompts – to boost your presentations.

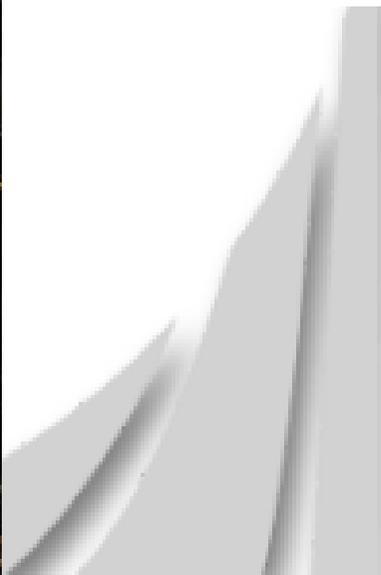
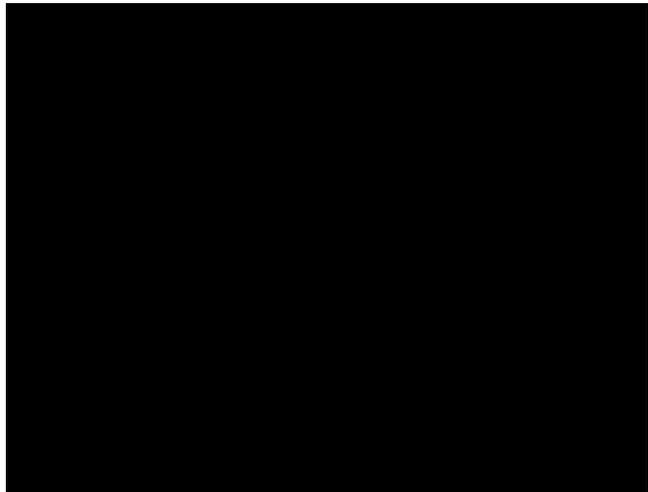
Искусство амигуруми: Традиции и техники в японской культуре

Искусство амигуруми
Традиции и техники в
японской культуре

Тема
История амигуруми



The screenshot shows the homepage of the D-ID website. At the top, there is a navigation menu with links for "Главная", "Решения", "Платформа", "О нас", and "Контакты". The main heading is "Видеоплатформа Digital People AI". Below the heading, there is a descriptive paragraph in Russian: "Создавайте видео с искусственным интеллектом и взаимодействуйте с говорящими аватарами с искусственным интеллектом, используя API D-ID или студию Creative Reality™". There are two call-to-action buttons: a purple one labeled "Получите демо, это бесплатно" and a black one labeled "Создать демо". On the right side, there is a video player showing a woman in a business suit, and a small inset window displaying a text transcript.



Безопасность и защита данных



При использовании технологий ИИ в учебном процессе необходимо обеспечить *безопасность и защиту* данных учеников. Важно соблюдать *нормативные* требования и *этические* принципы в обработке информации.

Развитие критического мышления

Использование технологий ИИ способствует развитию критического мышления у учеников .Они учатся анализировать информацию, принимать обоснованные решения и развивать творческое мышление.



Вовлечение родителей

Важно вовлечение родителей в процесс использования ИИ в образовании начальной школы. Они должны быть осведомлены о преимуществах и возможностях технологий ИИ и поддерживать их использование в обучении детей.





Роль учителя в цифровой среде

Учитель играет ключевую роль в цифровой среде обучения. Он должен быть организатором и наставником, способствующим эффективному использованию технологий ИИ для обучения и развития учеников.

Заключение

Использование искусственного интеллекта в учебном процессе начальной школы представляет значительные перспективы и возможности для улучшения образования. Важно продолжать исследования и разработку технологий ИИ в образовании.

