

Использование нейросетей в образовании



Автоматизация подготовки форм для онлайн-тестирования

Возможности нейросетей в автоматизации тестирования



Генерация вопросов по заданному тексту

создание тестов на основе учебных материалов

Формирование вопросов разных типов

открытые вопросы, тесты с выбором ответа, вопросы на соответствие

Адаптация тестов под уровень учащихся

настройка сложности в зависимости от уровня знаний

Конвертация тестов в форматы для онлайн-платформ

совместимость с Google Forms и другими системами

Популярные инструменты и сервисы



YandexGPT



Применение в образовательном процессе



Быстрое создание тестов по прочитанным текстам и произведениям

Генерация контрольных вопросов по изученным темам

Разработка индивидуальных тестов для разных учеников
адаптация заданий под уровень знаний

Автоматизация рутинных задач преподавателя
ускорение процесса проверки знаний

Brisk Teaching – это расширение для браузера Chrome, использующее искусственный интеллект, которое помогает создавать и персонализировать учебные материалы.

С помощью Brisk Teaching преподаватели могут:

- Разрабатывать учебные материалы: генерировать планы уроков и иные документы на основе выбранных тем;
- Преобразовывать файлы, интернет-страницы в образовательные материалы, такие как презентации или тесты;
- Адаптировать материалы под учеников: изменять сложность текста, упрощая или усложняя его в соответствии с уровнем подготовки учащихся.

Создание учебного плана по параграфу из учебника (или на основе любого иного прикрепленного файла).

Запускаем в Chrome расширение Brisk

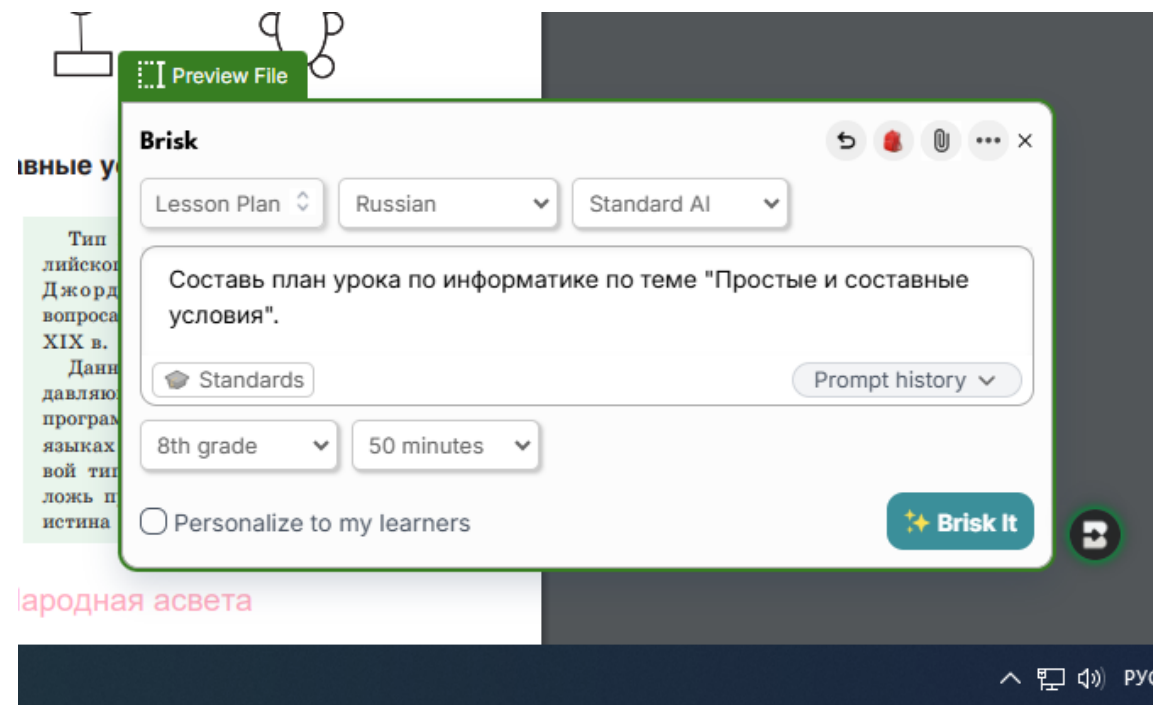
Выбираем Create и затем Lesson Plan

Загружаем нужный файл

Выбираем язык, класс, продолжительность

Пишем в окне промпт

Получаем готовый план урока в Google Docs



Репетитор по заданной теме (на основе любого прикрепленного файла).

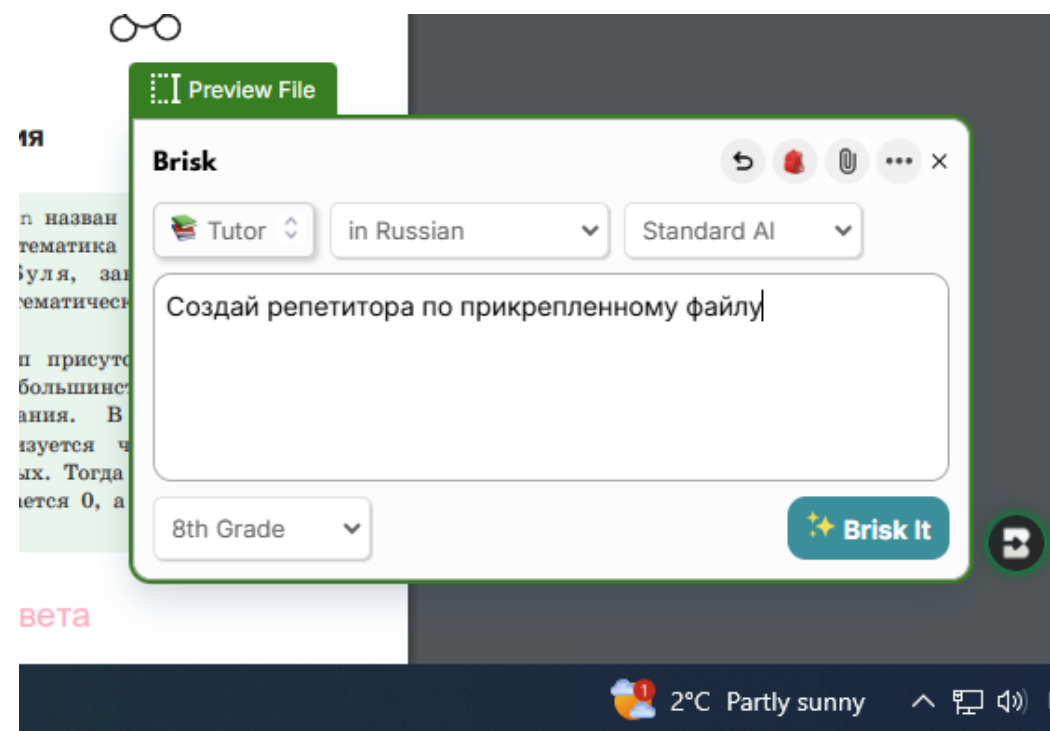
Запускаем в Chrome расширение Brisk

Загружаем нужный файл

Выбираем Boost Student Activity и затем Tutor

Выбираем язык, класс

Пишем в окне промпт



×

ACTIVITY CREATED

Your Boost activity is ready to share.

Have students go to app.briskteaching.com/show and enter code:

IQH38D

Share the link below where you'd usually post assignments for students

Copy Link

Preview & Edit

Add a class

Monitor Activity

Практическая работа

Запустите Brisk Teaching и в нём:

- Выберите «Загрузить файл» (значок скрепки) и загрузите файл с параграфом учебника
- Выберите в Brisk «Create» и затем «Quiz»
- Введите промпт «Создай тест для урока по русскому языку по теме «Стили речи», выберите класс, количество и тип вопросов, после ввода выберите «New Form» для генерации вопросов в формах Google

Возможности нейросетей для создания презентаций



Автоматическая генерация структуры

создание логически выстроенного плана презентации

Генерация текста для слайдов

краткие тезисы, пояснения, ключевые идеи

Подбор изображений, таблиц и графиков

автоматический поиск иллюстраций, схем и инфографики

Форматирование и стилизация

выбор дизайна, цветовых схем, анимации

Популярные инструменты и сервисы



YandexGPT



Применение в образовательном процессе

Подготовка наглядных лекций и уроков

быстрая разработка учебных материалов

Создание интерактивных презентаций для обсуждений

вовлечение учеников в диалог

Визуализация сложных тем

наглядное представление литературных произведений,
исторических процессов, языковых явлений

Ограничения!

необходимость редактирования контента, не всегда высокое
качество визуального материала

Создание презентации по параграфу из учебника (или на основе любого иного прикрепленного файла).

Запускаем в Chrome расширение Brisk

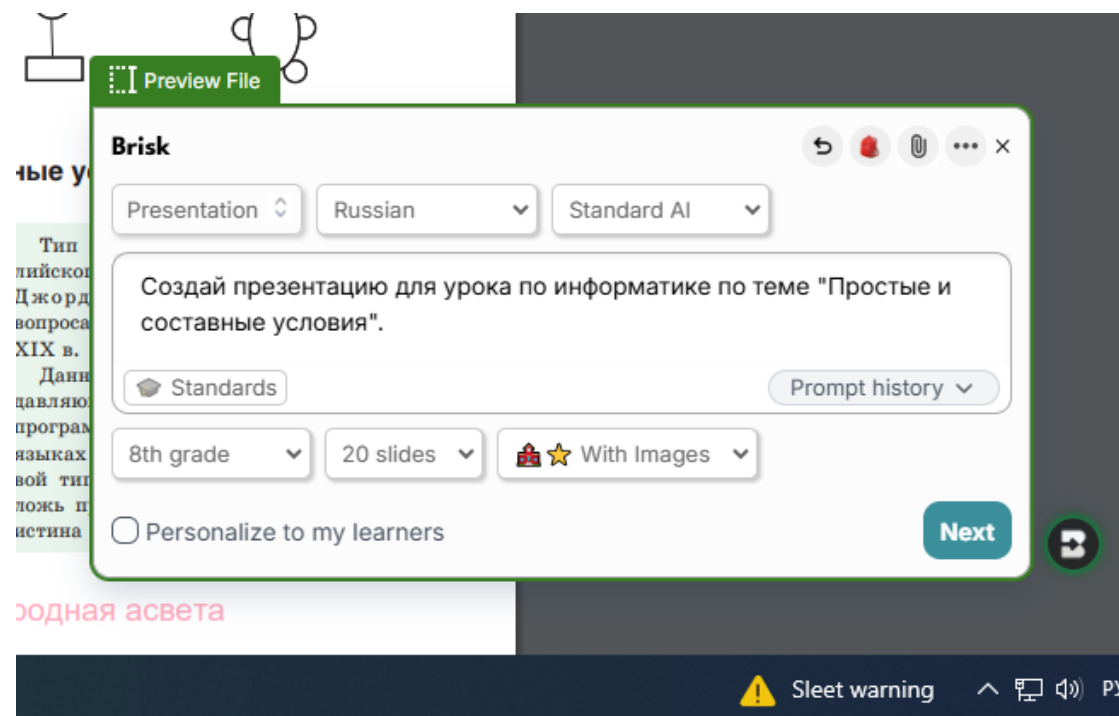
Выбираем Create и затем Presentation

Загружаем нужный файл

Выбираем язык, класс, количество слайдов

Пишем в окне промпт

Получаем готовую презентацию Google Docs



Практическая работа

Установите расширение для браузера Chrome Brisk Teaching. Для этого перейдите на сайт www.briskteaching.com и следуйте инструкциям.

Запустите Brisk Teaching и в нём:

- Выберите «Загрузить файл» (значок скрепки) и загрузите файл с параграфом учебника
- Выберите в Brisk «Create» и затем «Presentation»
- Введите промпт «Создай презентацию для урока по русскому языку по теме «Стили речи»

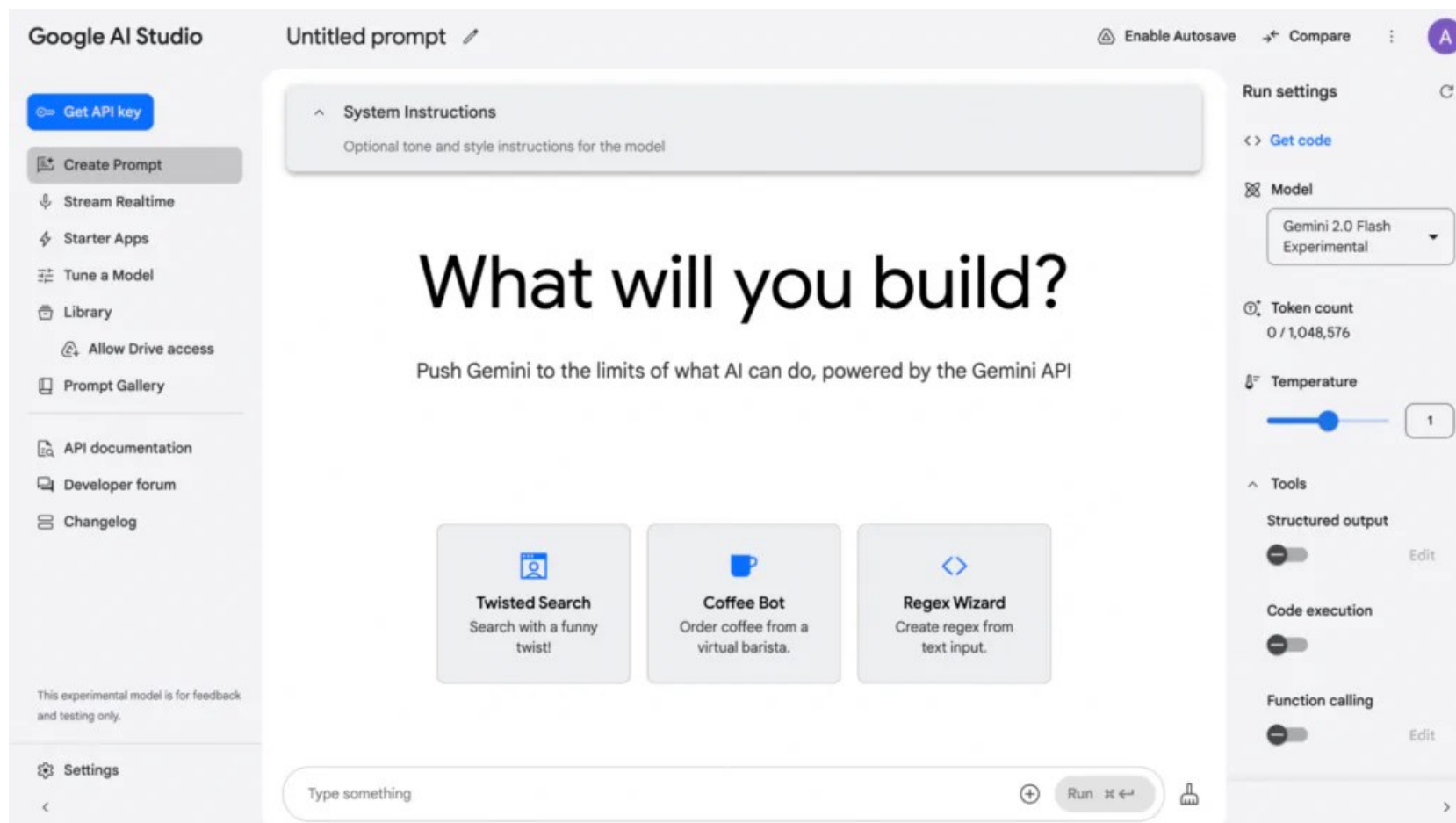
Тестирование «на лету»

Практическая работа

Перейдите на сайт curipod.com и зарегистрируйтесь на нем с помощью google-аккаунта

- Нажмите «Get Lesson», а затем «Generate a lesson»
- Выберите область знаний, например, «Other Subjects», затем выберите класс и язык
- Введите промпт «Создай урок по русскому языку по теме «Стили речи»
- Нажмите «Get Lesson»

Google AI Studio



Особенности платформы

Доступ к языковым моделям семейства Gemini

Интеграция с Google Workspace

Интеграция Google Search

Поддержка мультимодальности

Особенности интерактивных чат-ботов