

«SMART-ENGLISH class»

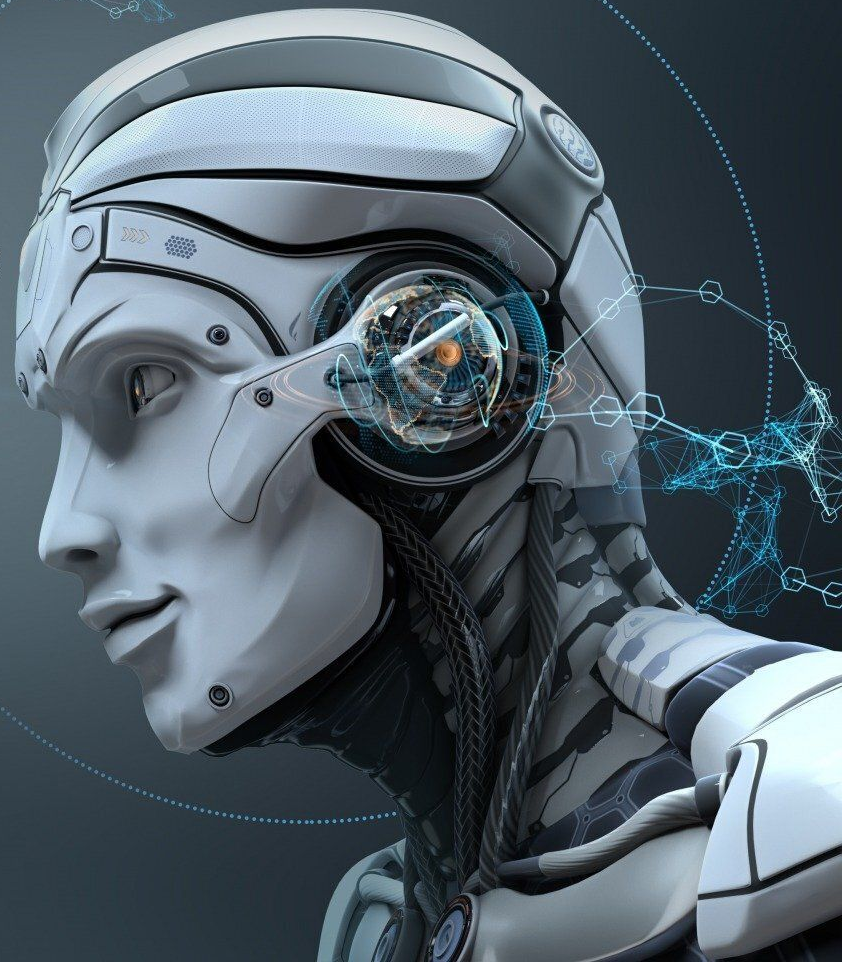
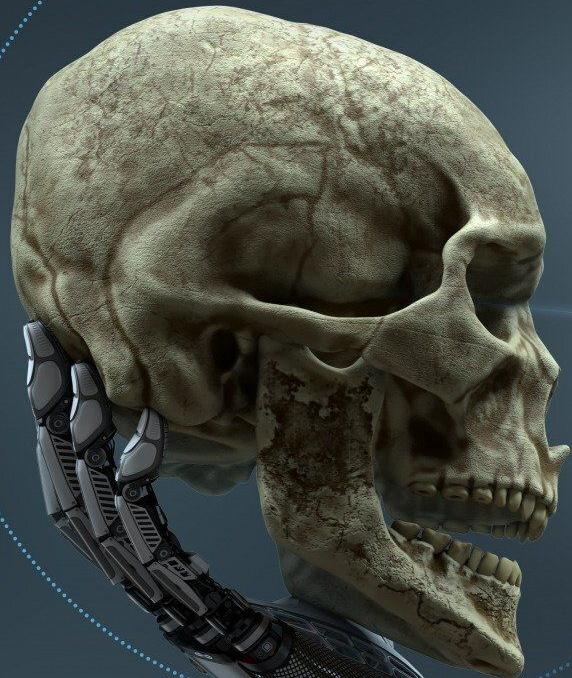


*Егорова Юлия
Анастасия Ли
Байгулова Дарья*

гр.729МИРПО ТГПУ

TOMSK
2023

Проблематика



Паспорт проекта

<i>Название проекта</i>	<i>SMART-ENGLISH class</i>
<i>Тип проекта</i>	<i>коммерческий</i>
<i>Разработчики проекта</i>	<i>Егорова Юлия, Анастасия Ли, Байгулова Дарья</i>
<i>Цель проекта</i>	<i>Создание высокотехнологичного кабинета иностранного языка с использованием ИИ для оптимизации работы учителя.</i>
<i>Целевая аудитория</i>	<i>Образовательные организации и участники образовательных отношений.</i>
<i>Партнеры</i>	<i>IT-организации, "МОЙ БИЗНЕС", Сферум, Сетевой город, привлеченные спонсоры.</i>

Идеи проекта





Идеи проекта

1. Синхронизация ИИ и SMART BOARD

2. Работа SMART BOARD и ИИ учитывая САНПиН

3. Регуляция температуры и освещения с ИИ

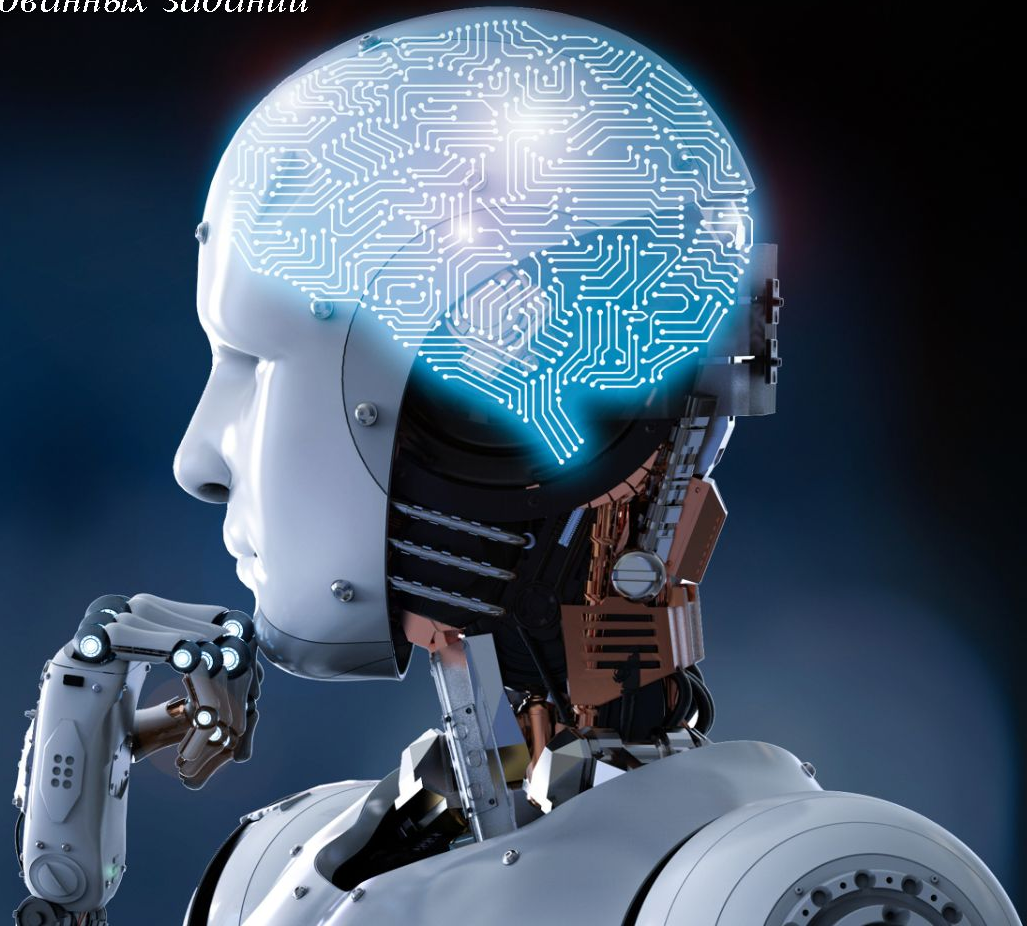
ИИ в работе с детьми с ОВЗ

Идеи проекта

Составление дифференцированных заданий



*генерация отдельных заданий для детей с ОВЗ,
в соответствии с требованиями освоения
адаптированной программы.*



Идеи проекта

ИИ для синхронизации аудиобиблиотеки

синхронизация с КТП

*+ вывод на ПК
обучающихся или/и
smart-board*



Синхронизация ИИ и электронного журнала

Идеи проекта



- системный анализ
уровня успеваемости
обучающихся
- уведомления о неуспевающих
- напоминания для учителя

Идеи проекта



ИИ для оптимизации контроля посещаемости



- при входе в кабинет, ИИ автоматически сканирует обучающихся (технология распознавания по лицу), автоматически происходит синхронизация с журналом (отмечается посещаемость) + синхронизация с No hands App* (random student selector)



Ли, А. С. Применение образовательных интернет ресурсов как средства оптимизации обучения англоязычной лексики / А. С. Ли // Иностраный язык и межкультурная коммуникация : материалы XVI Международной студенческой научно-практической конференции, Томск, 20–23 апреля 2022 года. – Томск: Издательство Аграф-Пресс, 2022. – С. 180-184. – EDN SSRJK.



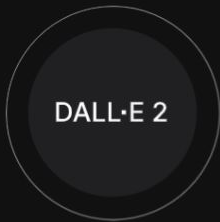
ChatGPT

Для ответов на вопросы, написания текстов и скриптов, генерации кода и SQL-запросов, решения задач



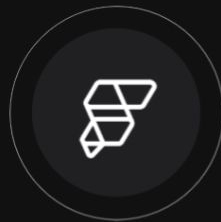
Midjourney

Для генерации изображений



DALLE 2

Для генерации изображений



FlutterFlow

Для создания мобильных приложений без кода



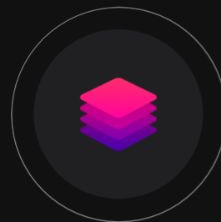
Bard

Для генерации текстов и кода, переводов, решения математических задач и создания таблиц



YandexGPT

Для ответов на вопросы, поиска информации, написания текстов, скриптов и кода



AdCreative

Для генерации постов для соцсетей и создания креативов



GigaChat

Для ответов на вопросы, написания кода и генерации текстов

Нейросети для уроков английского языка

1. **Heygen Labs** - Нейросеть, которая сможет перевести любой видеоролик на любой язык.
2. **Wonder Dynamics** - заменяет человека на видео любым персонажем из мультиков.
3. **Pika** - Нейросеть которая сможет по вашему описанию создать видеоролик.
4. **PickLang** – это приложение, которое дает возможность изучать языки самым естественным для человека способом – исследуя окружающий мир. Нейросеть генерирует упражнения по пользовательским фотографиям в режиме реального времени.
5. Создание обучающего видео по теме «At the zoo» в 5 классе с помощью нейросети **Creative Reality Studio - digital avatar**
6. Расширение для браузера **DeepL (Translate/Write)** - Этот инструмент полезен для самопроверки и углублённого изучения языка.
7. Игра **Semantris** от Google – тоже на базе искусственного интеллекта. Это чем-то похоже на «Тетрис»: подбирайте ассоциации к слову, предложенному нейросетью.
8. **Twee** - легко и быстро создавать упражнения по вашим видео/текстам

ВЫВОДЫ

При успешной реализации данного проекта, произойдет существенная оптимизация работы учителя английского языка, за счет использования возможностей ИИ

При определенных условиях, данный проект может быть масштабирован и применен не только в работе учителей английского языка, но и прочих учителей-предметников, классных руководителей, сотрудников организаций общего образования.

«SMART-ENGLISH class»



*Егорова Юлия
Анастасия Ли
Байгулова Дарья*

гр.729МИРПО ТГПУ

TOMSK
2023