

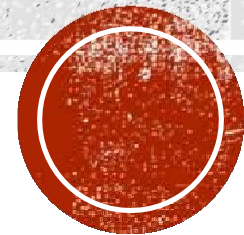
# ЧАТ-БОТЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

ГБОУ Школа №760 имени А.П. Маресьева

Автор проекта: Стеблева Анастасия

Научный руководитель: Сурмава Нино

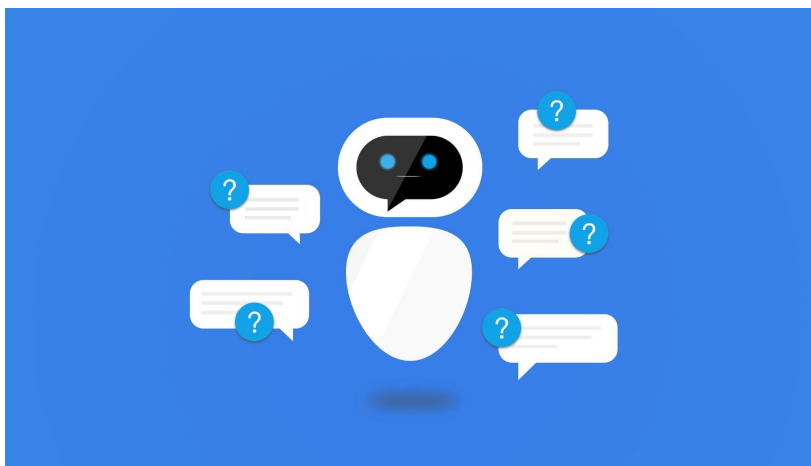
Романовна Москва, 2020

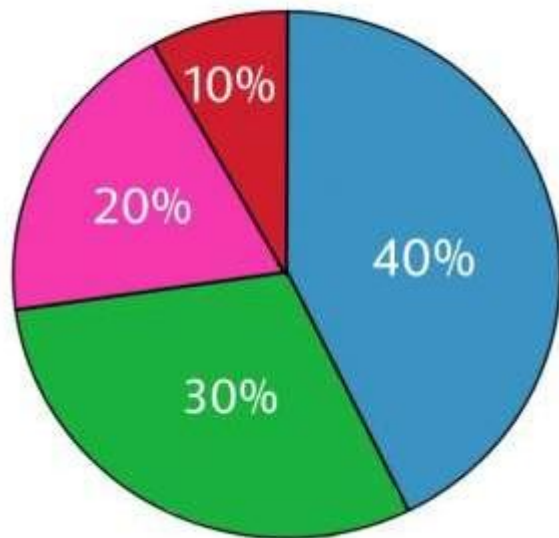


- **Цель проекта:** Сравнительный анализ различных чат-ботов для изучения английского языка в условиях онлайн обучения.
- **Задачи:**
  1. Изучить интернет ресурсы по данной проблеме;
  2. Раскрыть термин «Чат-бот» и выявить возможности работы с роботом;
  3. Осознать значение чат-ботов для самостоятельного изучения английского языка;
  4. Сравнить положительные и отрицательные стороны использования чат-ботов.
- **Актуальность:** Чат-боты, как прогресс в области развития искусственного интеллекта, сейчас становятся всё популярнее в двадцать первом веке. В настоящее время многие люди хотят выучить английский в ограниченное количество времени, и выучить его хорошо. Чат-боты же могут помочь таким людям, в том числе и школьникам при подготовке к экзаменам.



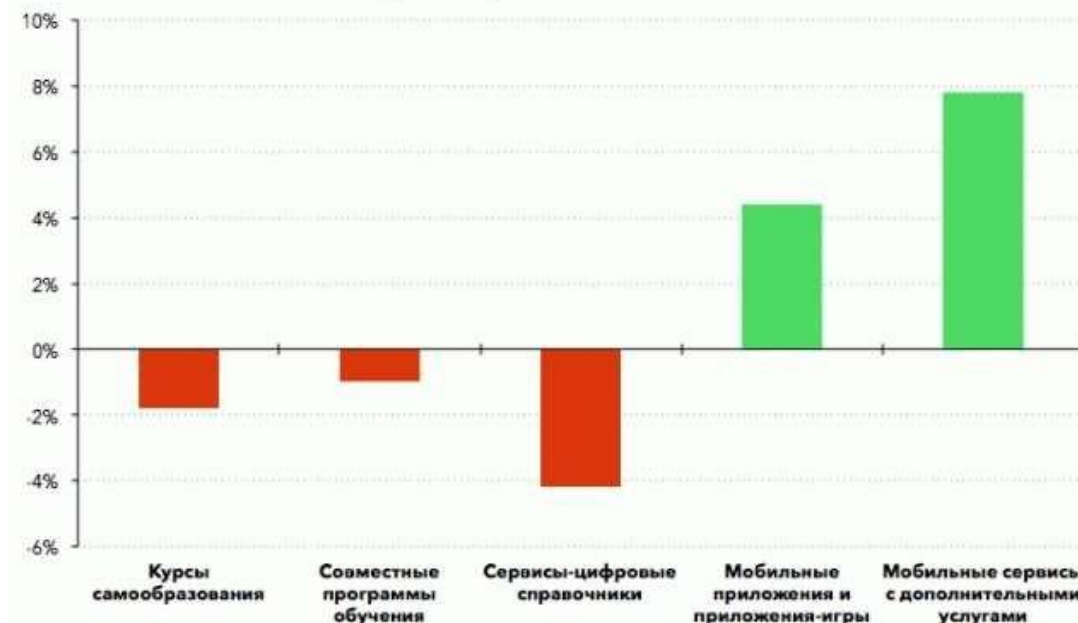
- •Во-первых, все чат-боты, с которыми я работала, для дальнейшего изучения английского языка требовали платную подписку. Однако хочу заметить, что эта подписка стоила приблизительно от 500 до 900₽ в месяц, что гораздо дешевле, чем нанимать репетиторов для обучающегося, у которого имеются проблемы в изучении английского. Выходит, что чат-боты выгодней для тех учеников, чье финансовое состояние не может позволить нанять репетитора.
- •Во-вторых, чат-боты, как имитация искусственного интеллекта, в начале обучения выдает что-то вроде теста, благодаря которому бот определяет ваш уровень английского и помогает составить для вас индивидуальную программу. Также заниматься английским с таким чат-ботом можно в любое удобное время, даже ночью.
- •В-третьих, чат-боты не обладают человеческим фактором. Это значит, что проблемным ученикам будет не перед кем стесняться, чтобы ответить. Даже если ответ будет неверный, чат-бот ни за что вас не осудит, а наоборот, даст подсказку. Это все благодаря тому, что чат-бот не обладает таким оценивающим фактором. Однако, для кого-то это плюс, а для кого-то минус.
- •В-четвертых, чат-боты сделаны для того, чтобы обучать учеников с помощью игровой формы. Это касается не только детей дошкольного возраста и возраста начальной школы, когда все познается в игре, но и детей средней и старшей школы, ведь даже тогда игровая форма обучения даётся гораздо легче, чем заучивание зубрежкой теории.





Методы чат-ботов

Темпы роста рынка онлайн-обучения английскому языку с 2015 года по 2020 год



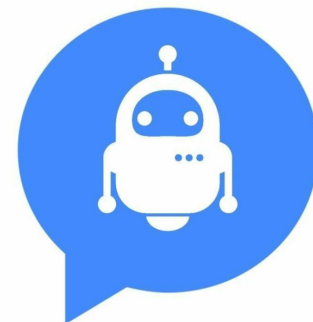
# МАТЕРИАЛЫ

- Для работы были использованы приложения с чат-ботами, общение с ними и проба самих приложений, у которых есть чат-боты.
- Были взяты приложения с различными отзывами, как положительными, так и отрицательными, но у всех был недочёт – чтобы продолжить обучение английскому языку, надо было оформить платную подписку.
- Приложения скачивались не рандомно, а лишь те, что рекомендуются на большинстве сайтов.
- Теоретический материал был взят из интернет-энциклопедий, а также основа проекта – из различных интернет-источников.
- В ходе работы идёт сравнение чат-ботов, а также выявление их положительных черт в сфере образования, а также



# РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- В ходе проекта мы смогли выяснить, что сейчас много чат-ботов. Мы смогли разобраться, что они умеют. Поняли для себя, что даже человек с низким уровнем английского может поднять его, а оформляя платную подписку, то английский будет ещё доступней и легче.
- Однако надо отдать должное учителям и репетиторам – искусственный интеллект пока не способен заменить многолетнюю методику преподавания.
- Справились с задачами, а также смогли доказать свою гипотезу, но лишь на половину.
- Чат-боты могут помочь поднять уровень английского языка, подтянуть грамматику и пополнить словарный запас.
- К сдаче экзаменов обучающийся может подготовиться самостоятельно с помощью таких чат-ботом, при этом не тратясь на репетиторов и не нервничая при ответе, как с живым человеком.



# ВЫВОДЫ

**Таким образом,** в ходе проекта, мы смогли сделать следующие выводы:

- При изучении английского языка с чат-ботами осуществляются большие возможности, потому что это саморазвитие, которое могут осуществлять даже те обучающиеся, которым трудно даётся язык.
- На наш взгляд, более интенсивные и интересные те чат-боты, у которых при устном диалоге можно читать ту фразу, которую произносит бот. При этом под написанным текстом предложения можно прочитать и перевод, который находится в скобках. Так ученик может запомнить правильное произношение, пополнить словарный запас, а также научиться воспринимать английскую речь на слух.
- Во всех интернет-ресурсах указываются одни и те же боты, так что выбора почти что нет. Но среди этого малого количества можно найти тот чат-бот, который вам подойдёт.
- Мы считаем, что данный проект не является окончательным, на основании полученных данных могут быть выдвинуты новые гипотезы и намечены пути их проверки в дальнейших исследованиях.



# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%82\\_\(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0\)](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%82_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0))
- <https://pedsovet.org/beta/article/mozet-li-ucitela-zamenit-robot>
- <https://lingvana.ru/bot-dlya-izucheniya-angliyskogo.html>
- <https://youtu.be/fNTK6pIr2Dg>





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

