**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ДЕТСКИЙ САД № 139 «ЧЕБУРАШКА»**

670002, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Комсомольская, д.20 тел. (3012) 44-05-70, 44-50-07 cheburashka139@mail.ru

ИНН 0326004314 КПП 032601001 БИК 048142001 л/с 10101380 р/с 40204810600000000304

**Отзыв**

о мобильном приложении для изучения бурятского языка детьми дошкольного и младшего школьного возраста,

разработанного студентами ФГАОУ ВО «Дальневосточного федерального университета» Института математики и компьютерных технологий Доржиевой А. А. и Судочаковой А. Л.

Сложившаяся языковая ситуация в нашей республике требует новых решений. Несмотря на то, что у нас  в последнее время  создаются все более благоприятные условия для развития бурятского  языка, нашими учеными, общественными и политическими  деятелями, представителями культуры ведется огромная работа по популяризации языка, на сегодняшний день подавляющее большинство детей бурятской национальности  плохо или вообще не владеют родным языком. Опираясь на исследования, рекомендации ученых, методистов, мы пришли к выводу, что одной из наиболее продуктивных форм для развития интереса и изучения бурятского языка является создание мобильного приложения, которая наряду с другими факторами будет обогащать развивающую языковую среду для малышей, что будет способствовать продвижению бурятского языка среди детей дошкольного возраста, т.к. это наиболее сензетивный (благоприятный) период для овладения родным или любым другим языком.

Следуя этой идее мы решили заказать мобильное приложение и обратились к студенткам ФГАОУ ВО «Дальневосточного федерального университета» Института математики и компьютерных технологий Доржиевой Аяне Алдаровне и Судочаковой Анастасии Леонидовне, как к начинающим специалистам в этой области, которым тоже необходим определенный опыт работы с заказчиками. Мы очень надеялись, что совместная работа даст хорошие результаты и не ошиблись.

Цель: предоставить детям, родителям и учителям современное и удобное мобильное приложение для изучения, сохранения, развития, популяризации и продвижения бурятского языка.

Мы кратко обрисовали своё видение приложения и цели в самом начале проекта, затем вместе составили некое общее видение проекта и в дальнейшем согласовывали предложения и идеи. Разработчики проекта, продвигались далее, обсуждая с нами и корректируя возникающие моменты и вопросы. Такой вариант взаимодействия был комфортным для нас, позволял проводить раннее тестирование основного функционала и в итоге получить более предсказуемый результат.

Проект представляет собой мобильное приложение для изучения бурятского языка детьми дошкольного и младшего школьного возраста. Современные дети много времени проводят с различными гаджетами, и мы решили использовать это для полезного дела. Также, благодаря данному приложению, бурятский язык станет немного более доступен для самостоятельного изучения маленькими детьми. Для этого, конечно же, нужна мотивация, которую будет обеспечивать педагог и родители, заинтересованные в этом. А интерес к изучению бурятского языка в последние годы начал возрастать.

Тестирование beta-версии данного приложения проходило в МБДОУ № 139 «Чебурашка» в конце 2022-2023 учебного года, в 2023-2024 учебном году с октября по ноябрь проходило внедрение и апробация. Цель апробации – выяснить работает ли мобильное приложение «Бурятский язык», разработанное студентами ФГАОУ ВО «Дальневосточного федерального университета» Института математики и компьютерных технологий Доржиевой А. А. и Судочаковой А. Л. как средство обогащения словарного запаса и развития бурятской речи детей старшего дошкольного возраста МБДОУ «Детского сада № 139 «Чебурашка» г. Улан-Удэ. В рамках эксперимента педагогу и родителям контрольной группы был предложен QR-код для скачивания и установления приложения на мобильные устройства.

Приложение также адаптировано для работы на планшетах. Таким образом, педагогам было удобно применять его на занятиях и в свободной деятельности детей. Здесь нужно добавить, что игры и занятия с применением гаджетов необходимо проводить с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей, ставить детям ограничения по времени для игр в гаджетами: 10-15 минут, что мы и делали. Мы договаривались с детьми, что это необходимое и непреложное правило, которое нужно для сохранения их здоровья.

Результаты работы с применением приложения дают положительную динамику в усвоении лексики бурятского языка в пределах тем данных в приложении, что видно из данных диагностических таблиц. По итогам эксперимента было выявлено, что дети контрольной группы показали очень хорошее знание лексики по темам, представленным в планшете, у них повысилась мотивация и желание учить бурятский язык, отмечалось, что ребята с удовольствием приходили на занятия и выполняли задания дома.

Таким образом, с помощью данного мобильного приложения, возможно заинтересовать, мотивировать и изучать бурятский язык, что дает хорошие результаты.

Beta-версия мобильного приложения «Буряад хэлэн» для обучения бурятскому языку для детей дошкольного и младшего школьного возраста была представлена 5 декабря 2023г. на городском практико-ориентированным семинаре «Внедрение инновационных технологий в обучение бурятскому языку в ДОО» в рамках работы муниципального методического объединения «Бурятский язык» для учителей бурятского языка ДОО и воспитателей, работающих с погружением в бурятскую языковую среду, проходившего на базе МБДОУ № 139 «Чебурашка», в котором принимало участие 28 педагогов из 22 детских садов нашего города. На этом мероприятии педагоги могли также скачать QR-код и установить данное приложение на мобильные устройства, также они попробовали поиграть в данные игры на представленных планшетах.

Данное приложение, с возможностью скачивания по QR-коду, также было презентовано на курсах повышения квалификации учителей бурятского языка дошкольных образовательных организаций и начальных школ Республики Бурятия, организованном кафедрой предметных дисциплин ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики» феврале 2024 г.

Учителя отмечают что, удобство и доступность интерфейса позволило детям быстро понять и начать в игре запоминать слова и играть в игры «Угадай по звуку», «Назови слово» и др. Также отмечали приятную цветовую гамму и качественные картинки.

Больше всего впечатлило то, что разработчики старались правильно разобраться в каждом вопросе и сделать приложение как можно лучше, а также их профессиональный подход, быстрый отклик. Мы понимаем, что требования к конечному продукту высокие, задание было сложное.

Нас полностью устраивает качество работы, очень довольны результатами. Планируем продолжить сотрудничество – расширить возможности приложения, добавить больше тем, также подумать, как сделать так, чтобы данное приложение работало над задачей развития коммуникативной компетенции детей.

Заведующий МБДОУ № 139 «Чебурашка» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.И. Белова

**Техническое задание**

**на разработку мобильного приложения**

**для изучения бурятского языка**

Разработать мобильное приложение под iOS , android  для изучения бурятского языка детьми дошкольного возраста.

Сложившаяся языковая ситуация в нашей республике требует новых решений. Несмотря на то, что у нас  в последнее время  создаются все более благоприятные условия для развития бурятского  языка, нашими учеными, общественными и политическими  деятелями, представителями культуры ведется огромная работа по популяризации языка на сегодняшний день подавляющее большинство детей бурятской национальности  плохо или вообще не владеют родным языком. Опираясь на исследования, рекомендации ученых, методистов, мы пришли к выводу, что одной из наиболее продуктивных форм для развития интереса и изучения бурятского языка является создание мобильного приложения, которая наряду с другими факторами будет обогащать развивающую языковую среду для малышей, что будет способствовать продвижению бурятского языка среди детей дошкольного возраста, т.к. это наиболее сензетивный (благоприятный) период для овладения родным или любым другим языком.

Общие требования к приложению согласуем позже.