

**Описание функционала Программного обеспечения
«Цифровая образовательная платформа Native Class»**

Содержание

- 1) Описание программного обеспечения:
 - 1.1. Назначение программного обеспечение;
 - 1.2. Цель программного обеспечение;
 - 1.3. Особенного программного обеспечения и описание методики;
 - 1.4. Состав программного обеспечения;
 - 1.5. Целевая аудитория программного обеспечения;
 - 1.6. Ролевые модели программного обеспечения.

- 2) Функциональные характеристики программного обеспечения:
 - 2.1. Сервис авторизации;
 - 2.2. Календарь занятий;
 - 2.3. Прохождение уроков;
 - 2.4. Назначение домашнего задания;
 - 2.5. Автоматическая проверка домашнего задания;
 - 2.6. Отслеживание прогресса.

- 3) Техническая поддержка Пользователей программного обеспечения.

1. Описание программного обеспечения.

1.1. Назначение программного обеспечения.

Цифровая образовательная платформа Native Class (далее по тексту ПО или программное обеспечение) – программное обеспечение по обучению английскому языку, в которой предусмотрена возможность самостоятельного изучения интерактивных образовательных материалов, а также консультации с педагогами для получения обратной связи по пройденным занятиям, с возможностью выполнения домашних заданий, отслеживания собственного образовательного прогресса и построения траектории обучения.

Программное обеспечение представляет собой онлайн-учебник, предназначенный для организации уроков ученика с преподавателем по английскому языку или для самостоятельного изучения языка.

1.2. Цель ПО – интерактивное обучение в беспереводной среде с индивидуальным подходом для эффективного обучения английскому языку для детей.

1.3. Особенности ПО и описание методики:

Особенности ПО:

- 1) Верифицированный образовательный контент;
- 2) Квалифицированные педагоги и носители английского языка с опытом преподавания более 3 лет;
- 3) Прогресс ученика курирует личный куратор – педагог;
- 4) Уровни для дошкольного, начального и основного общего образования.

Описание методики:

1) Беспереводный метод.

Обучение ведется естественным путем, каким дети обычно учатся родному языку: методика опирается на отработку навыков устной речи, аудирования и прояснение смыслового содержания через демонстрацию материала, работы над его пониманием, практики применения и закрепления.

2) Коммуникативная методика.

На занятиях преимущественно говорит ребенок, а не учитель. Ребенок учится говорить в разных ситуациях, с разными целями общения и с разными интонациями, используя увеличивающийся словарный запас, постепенно начиная говорить бегло и без ошибок.

3) Обучение через погружение в языковую среду.

Мы не используем русский язык на уроках. Дети учатся формулировать и выразить свои мысли без необходимости обдумывания и перевода с родного языка, на английском занимаются с удовольствием, а результат виден уже через первый месяц занятий.

4) Учим сразу говорить предложениями.

Ребенок будет знать не просто отдельные слова, а говорить предложениями: выражать свои мысли, желания, потребности в разных жизненных ситуациях, что способствует снятию зажима и «языкового барьера» у ребенка.

5) Мотивация и индивидуальный подход.

Важная цель методики - формирование интереса у ребенка к изучению английского языка на всю жизнь.

б) Система обучения от звуков.

В Native Class дети учатся соотносить фонемы со звуками, которые они дают, а затем составлять слова по буквам и читать. По итогам обучения дети легко и без ошибок могут прочитать слова, даже незнакомые, а также умеют составлять рассказы на английском языке и чувствуют верное написание слов

1.4. Состав программного обеспечения:

Интерактивная образовательная платформа. Представляет собой онлайн-учебник, предназначенный для организации уроков ученика с преподавателем по английскому языку или для самостоятельного изучения языка.

Все уроки проходят на платформе в виде диалога преподавателя и ученика на различные темы. Материалы для изучения представляют собой авторский контент в интерактивном формате, основанный на сочетании развлекательных и методологических механик изучения английского языка, адаптированный под уровень владения языком у обучающегося и структурированный в виде тематических курсов, посвященных определенной области знаний или сфере деятельности.

Материалы уроков разбиты на видеоролики, в процессе урока используются задания на основные лингвистические навыки: чтение, письмо, речь, аудирование, произношение, развитие словарного запаса, изучение грамматики и орфографии.

1.5. Целевая аудитория ПО:

ПО рассчитано на широкий круг пользователей:

- 1) Дети от 4 - 5 лет, дети 6-7 лет, дети 8+.
- 2) Педагоги и репетиторы

1) В зависимости от каждого возраста, курс изучения языка обладает своими целями и задачами:

Цели и задачи курса для детей 4-5 лет:

- Знакомство с английским языком: его звучанием, ключевыми вводными и заключительными фразами;
- Изучение базовых лексических единиц, соответствующих возрасту ребенка;
- Развитие коммуникативных навыков, то есть умения использовать изученный лексический минимум в конкретных ситуациях;
- Развитие творческих способностей и воображения;
- Способствование развитию положительного отношения к другим странам и культурам, повышению мотивации к дальнейшему изучению языка.

Цели и задачи курса для детей 6-7 лет:

- Развитие коммуникативных умений в таких видах речевой деятельности, как говорение и восприятие речи на слух, чтение, а также создание фундамента для развития навыков письма и письменной речи.
- Работа с активной лексикой курса позволяет ребенку закрепить темы предыдущего уровня «Little Stars, part 1», а также пополнить словарный запас, по темам: мой дом, моя

комната, предлоги места, школьные принадлежности, у доктора, в магазине, места обитание животных и другие.

Программа способствует развитию личности ребенка, его речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения и мотивации к дальнейшему овладению иностранным языком.

Цели и задачи курса для детей 8+:

- Развитие коммуникативных умений в таких видах речевой деятельности, как говорение и восприятие речи на слух, чтение, а также создание фундамента для развития навыков письма и письменной речи.
- Работа с активной лексикой курса позволяет ребенку закрепить темы предыдущего уровня «Little Stars, part 1», а также пополнить словарный запас, по темам: мой дом, моя комната, предлоги места, школьные принадлежности, у доктора, в магазине, места обитание животных и другие.

Программа способствует развитию личности ребенка, его речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения и мотивации к дальнейшему овладению иностранным языком.

- 2) Отдельной категорией пользователей являются преподаватели и репетиторы.

ПО предоставляет преподавателям и репетиторам все методические инструменты для успешного преподавания английского языка детям.

1.6. Ролевые модели:

1) **Ученик.** Имеет доступ к своему личному кабинету, а также программе, которая соответствует его уровню знания английского языка. Ученик может изменять свой профиль: менять фотографию, вносить или менять информацию о родителях и их контактных данных, менять пароль к личному кабинету. Ученик самостоятельно устанавливает план на неделю: план на неделю – это количество занятий в неделю, отслеживать свой прогресс. Ученику предоставлен доступ на изучение интерактивных уроков курса, выполнение домашнего задания и использование дополнительных материалов к курсу.

2) **Учитель.** Имеет доступ к своему личному кабинету. Учитель может изменять свой профиль: вносить правку в ФИО, менять пароль к личному кабинету. У учителя открыт доступ на все уровни. В личном кабинете репетитора отражаются ученики и/или группы учеников. Учитель может назначать домашнее задание своему ученику или группе учеников, отслеживать выполнение, видеть результаты выполнения. В личном кабинете Учитель может выстраивать план занятий в календаре.

3) **администратор.** Обладает самым широким уровнем доступа. Имеет доступ к административной панели и обладает правом: создавать всех пользователей с любыми

ролями, удалять, вносить правки в данные пользователей, менять и назначать роли, открывать доступы к уровням, вносить правки в обучающие материалы: удалять или загружать видео, удалять или загружать дополнительные материалы к урокам.

4) **методист**. Обладает схожими правами как у администратора. Методист имеет доступ ко всем обучающим материалам курса и вправе осуществлять с ними все действия что и администратор. Методист не имеет доступа к пользователям и не может вносить правки в данные пользователей.

2. Функционал программного обеспечения.

Основные компоненты платформы:

2.1. Сервис авторизации.

Позволяет зарегистрироваться на платформе и получить доступ. Регистрация на платформу осуществляется с помощью адреса электронной почты и мобильного телефона.

2.2. Календарь занятий.

Позволяет спланировать дни занятий и выработать системный подход к процессу обучения.

2.3. Прохождение уроков.

Урок состоит из видеороликов и интерактивных упражнений. Видеоролики нельзя промотать, после прохождения каждого урока, ученику доступно выполнение домашнего задания с автоматической проверкой.

2.4. Назначение домашнего задания.

Учителю в своем личном кабинете доступно назначение домашнего задания ученику или группе учеников.

2.5. Автоматическая проверка домашнего задания.

В программном обеспечении реализована автоматическая проверка выполненного домашнего задания. Сразу же после выполнения упражнений ученик видит свой результат, допущенные ошибки и верные ответы. Результаты выполненного задания ученика видит Учитель в своем кабинете. Тем самым отслеживает успеваемость ученика и видит какие темы необходимо отработать дополнительно.

2.6. Отслеживание прогресса.

Ученик в своем личном кабинете может отслеживать свой прогресс. В прогресс закладывается информация о количестве пройденных уроков. Чем выше уровень прогресса тем ближе ученик к завершению изучаемого курса.

3. Техническая поддержка.

График работы технической поддержки: по будним дням с 09:00 до 18:00 по МСК.

Способы связи с командой технической поддержки:

Техническая поддержка Пользователей осуществляется через окно «Сообщить о проблеме» в личном кабинете Пользователя на Платформе по адресу: <https://nativeclass.net>. В

открывшимся окне необходимо указать адрес электронной почты и имя. Специалисты технической поддержки свяжутся с Пользователем и помогут решить проблему.