**PIN-34**

ул. Юности, корп. 15, к. 430

Зеленоград, Россия, 124482

(+7) (977) 959-23-29

ShaRead

**27 сентября 2021 г.**

# Обзор

Мобильное приложение для чтения электронных книг детьми дошкольного возраста, начальной и средней школы.

# Цели

1. **Повысить интерес детей к чтению книг:** Ребенок находится в привычной среде, используя телефон/планшет.
2. **Научить детей излагать свои мысли:** Ребенок может конспектировать, комментировать или делать краткий пересказ, благодаря возможности создавать аннотации к любой странице или главе книги.
3. **Упростить проверку знаний ребенка родителям:** Родителям доступна возможность читать и комментировать аннотации детей, а также создавать задания и отслеживать общий прогресс чтения книг.

# Технические подробности

Приложение работает на ОС Android и создано на языке C#. При импорте книг поддерживаются основные форматы FB2, EPUB, MOBI, DOC, DOCX, RTF, TXT. Вход в приложение происходит с уровнем доступа ребенка, а при необходимости внутри приложения через PIN-код получается доступ с правами родителя. Весь прогресс и все файлы хранятся оффлайн.

# Особенности

## Аннотации

Возможность создавать аннотации в книге к конкретной главе или страницы, ссылаться на другие страницы внутри аннотации, добавлять к аннотациям рисунки или картинки.

## Задания

Родители могут создавать задания для детей. Например сколько страниц прочитать или как долго читать, писать ли ребёнку краткий пересказ или анализ героя.

## Прогресс и достижения

Возможность просмотреть статистику времени проведенное за книгой/книгами, количество прочитанных страниц/слов. Детям будут выдаваться стандартные достижения за успехи в чтении, также родители могут добавить свои достижения.

## Обратная связь

К аннотации родители могут оставить оценку и комментарий.

# Будущие особенности

## Викторины и тесты

После главы или определённой страницы ребёнку будет открываться викторина или тест по прочитанному материалу, результаты которого родитель сможет просматривать.

## IOS

Реализация проекта на ОС IOS

## Онлайн

Переход приложения в режим онлайн. Прогресс и книги будут сохранятся и доступны из облака. Родитель сможет со своего устройства отслеживать прогресс на устройстве ребёнка.

## Учебные группы

Интеграция приложения в образовательный сектор. Возможность учителям отслеживать и давать задания нескольким учениками в одной учебной группе.