ГБОУ «Школа№444»

Иванов Георгий Ярославович

Забродин Илья Николаевич

Двойных Артём Алексеевич

10 класс «В»

Приложение по распределению учебников для облегчения нагрузки на позвоночник учеников**.**

Руководитель проектной работы:

Мендеров Алексей Александрович

Москва 2021

Содержание

Вывод

**Введение.**

1. **Тема**

Приложение по распределению учебников начальной школы для облегчения нагрузки на позвоночник учеников.

1. **Актуальность**

Ученикам начальной школы приходится брать с собой большое количество учебников, что осуществляет огромную нагрузку на их позвоночник и может испортить им осанку. Так как практически все уроки ученики начальной школы проводят в одном кабинете, и им не приходится менять своего соседа по парте за день, то можно облегчить нагрузку на их позвоночник путём разделения всех необходимых учебников за день поровну между соседями по парте. Также это приложение может способствовать тому, чтобы школьники стали более общительными, так как, имея один учебник на парте, соседи будут больше контактировать друг с другом.

1. **Цель**

Создание приложения по распределению учебников между двумя соседями по парте так, чтобы каждому из ребят досталась половина массы необходимых учебников и на двоих они принесли бы все нужные учебники.

1. **Задачи**
2. Создать удобное приложение для пользователей, где учителя задают расписание с необходимыми учебниками, а ученики получают необходимый комплект учебников, который поровну разделён между каждыми соседями по парте сначала только для начальной школы
3. По возможности расширить его для всех классов школы.
4. **Структура проекта**

У нашего приложения будет основной режим работы. Так же у нас будет два вида пользователей – учителя и ученики. Функционал учителей – они смогут установить рассадку на свой урок. Функционал учеников – они смогут предложить любому ученику из своего класса быть ему соседом на конкретный урок, если рассадка на урок уже не расставлена учителем.