Описание функциональных характеристик предоставленного ПО «Онлайн-школа №1»

1. Краткое описание ПО

Система дистанционного обучения «Онлайн-школы №1» предоставляет учащимся 1-11 классов интернет-ресурс для получения школьного образования в онлайн-формате.

Для организации полноценного обучения в СДО «Онлайн-школы №1» реализованы следующие типы пользователей:

- Ученики
- Родители
- Учителя
- Администраторы

Для работы с СДО необходимо устройство с функциями доступа в Интернет (персональный компьютер, планшет, телефон и пр.). Программное обеспечение, необходимое для работы пользователя с Системой, включает в себя операционную систему с графическим интерфейсом и браузер (веб-обозреватель). На сегодняшний день браузеры, как правило, предустановлены в операционной системе.

2. Требования к программному обеспечению ПК пользователя

- Windows 7+
- MacOS 10.14+
- Android 8+
- iOS 12+
- iPadOS 13+
- Linux 4.15+

3. Рекомендуемые браузеры

- Google Chrome две последние версии;
- Mozilla Firefox две последние версии;
- Microsoft Edge две последние версии;
- Safari (для MacOS) версии 12.0 и выше;
- YaBrowser две последние версии;
- Орега две последние версии;
- Chromium две последние версии.

4. Требования к аппаратному обеспечению

Процессор Intel Pentium 4 или более поздней версии с поддержкой SSE3.

5. Рекомендованное разрешение экрана

- Для windows, linux, macOS от 1200x600 px
- Для Android, iOS от 320x600 px

6. Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации Системы предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования веб-браузера.

7. Функциональные возможности Системы:

Ученик:

- -Просмотр учебных материалов (видео, презентации, учебники, дополнительные материалы) по программе текущей ступени обучения,
- -Просмотр собственного прогресса
- -Прохождение интерактивных тестов
- -Выполнение домашних заданий и контрольных работ, обратная связь от преподавателей,
- -Просмотр собственных оценок, успеваемости
- -Просмотр списка своих одноклассников и учителей,
- -Просмотр расписания онлайн-занятий с учителями, подключение к онлайн-конференциям
- -Чат с куратором
- -Чат с дежурным учителем для ответов на учебные вопросы

Родитель:

- -Просмотр учебных материалов (видео, презентации, учебники, дополнительные материалы) по программе обучения своего ребенка/детей
- -Просмотр прогресса своего ребенка/детей
- -Просмотр оценок и успеваемости своего ребенка/детей
- -Просмотр расписания онлайн-занятий своего ребенка/детей
- -Чат с кураторами своего ребенка/детей
- -Загрузка в систему документов на своего ребенка/детей

Учитель:

- -Просмотр списка учащихся своих классов
- -Просмотр учебных материалов своих классов
- -Проверка домашних заданий и контрольных работ
- -Ответы на учебные вопросы учеников
- -Просмотр собственного расписания
- -Отчеты по успеваемости учеников (результаты домашних заданий и тестов, прогресс по программам)

Административный персонал:

- -Просмотр оценок учеников,
- -Отчёты по успеваемости учеников (результаты домашних заданий и тестов, прогресс по программам)
- -Загрузка учебных материалов, создание и редактирование интерактивных тестов,
- -Формирование расписания школы
- -Формирование состава классов школы