*Слайд 1.* Здравствуйте, меня зовут Марк Мещеряков. Хочу представить вашему вниманию проект «Школьная информационная экосистема SchoolZum».

*Слайд 2.* Изучив интернет, было найдено много **разрозненных** образовательных ресурсов. Таким образом у меня появилась идея создания целостной, упорядоченной, разветвленной веб-структуры с интерактивной подачей учебного материала. В этой будущей структуре все элементы будут взаимодействовать между собой, отсюда и появилось название «Школьная информационная экосистема SchoolZum». Также существуют крупные информационные экосистемы, например, Яндекс Фонд и Сбер Класс. В отличии от них Экосистема SchoolZum может использоваться непосредственно на школьном уроке. Основа моей системы — крупный портал школьный центр функций, который будет включать множество инструментов для обучения.

*Слайд 3.* Перед вами общий план создания обширной информационной экосистемы, который состоит из нескольких этапов и займет несколько лет. Первым этапом является «Проектирование и создание Интернет-портала Школьный Центр Функций SchoolZum». Второй этап — Создание мобильного приложения для учеников. Третий этап — создание приложения для планшетов для использования в школе на уроке. Четвертый этап — основание компании SchoolZum. Пятым этапом является внедрение экосистемы SchoolZum в школы.

*Слайд 4.* Цель проекта: IT-обеспечение учебного процесса и улучшение его качества. Задачи — создание удобных инструментов для обучения: Хроновизора, Рандомайзера, Рассылки и Расписания. Также я планирую использовать Искусственный Интеллект в процессе обучения. В тестовом режиме на сайте уже можно познакомиться с его возможностями. Искусственный Интеллект объяснит непонятную тему, проверит домашнее задание, но не будет решать задачи за ученика. В будущем необходимо обучить нейросеть на российских образовательных программах и учебниках.

*Слайд 5.* Для создания пользовательского интерфейса использовались HTML, CSS, JavaScript.

*Слайд 6.* Под капотом находиться движок Node.js, его фреймворк Express и база данных MongoDB.

*Слайд 7.* Раздел регистрации в SchoolZum представляет собой достаточно сложную систему связанных между собой учетных записей: директора, учителей, учеников и их родителей. Эта система обеспечивает защиту и безопасность личных данных пользователей.

*Слайд 8.* Хроновизор. В нем можно найти нужную дату и событие и почитать про них подробно.

*Слайд 9.* Рассылка. Здесь можно быстро разослать информацию конкретному классу или ученику.

*Слайд 10.* Рандомайзер. Он выбирает случайного ученика. Есть два режима, которые выбираются случайным образом.

*Слайд 11.* Раздел Расписание. Отображает актуальное расписание уроков и звонков для конкретного класса.

*Слайд 12.* Для каждой страницы на сайте имеется адаптивный дизайн. Это значит, что все страницы корректно отображаются на всех устройствах.

*Слайд 13.* SchoolZum Mobile. Это мобильное приложение, главной функцией которого является отображение уведомления даже на экране блокировки. Это уведомление на перемене показывает следующий урок и время, через которое он начнется. На уроке отображается текущий урок, время, через которое он закончится, а также следующий урок. Планируется, что в будущем SchoolZum Mobile станет главным средством взаимодействия ученика с экосистемой SchoolZum.

*Слайд 14.* Давайте посмотрим на сайт вживую! Сайт находиться по адресу schoolhub.tech.

*Слайд 15.* Спасибо за внимание. Ваши вопросы.

Ответы на вопросы:

Как вы планируете использовать ИИ в образовании? Хочу начать с высказывания Билла Гейтса. Он считает, что в скором времени нейросети научатся анализировать интересы учеников и лучше мотивировать к обучению и давать быструю обратную связь. Это улучшит, но никогда не заменит работу, которую ученики и учителя выполняют вместе в классе. Я же планирую использовать нейросети в качестве консультанта по учебным предметам, для помощи учителям в проверке заданий и создании контента для проведения уроков.