Geekbrains

**Разработка учебной программы и запуск онлай-школы**

**подготовки ОГЭ-ЕГЭ**

Программа:

Специализация Golang developer

Шишкин Игорь Валерьевич

Уфа

2024

**Содержание**

Введение 3

Глава 1. Особенности создания сайта для онлайн-школы на Tilda. 5

Заключение 6

# Введение

В последнее время в образовании прослеживается тенденция цифровизации. Итоговые экзамены по программам общего и среднего образования переводят в компьютерную форму. Самые первые экзамены, при которых активно используется компьютерная техника – это ОГЭ и ЕГЭ по информатике. Несмотря на значительное количество часов, которое отводится на преподавание этой науки в средней школе, культура использования компьютерной техники учениками остается на достаточно низком уровне. При сдаче экзамена ОГЭ по информатике, многие школьники показывают средний уровень усвоения материала. Для получения оценки “удовлетворительно” (за ОГЭ по информатике) достаточно получить 5 первичных баллов, как показывает мой опыт участия в качестве технического специалиста на этих экзаменах, многие ученики не способны выполнить определенные задачи даже из первой части экзамена. По структуре, экзамен ОГЭ по информатике состоит из 2 частей:

* 1 часть – это теоретическая, которая включает в себя 10 заданий, оцениваемых по одному баллу за верный ответ.
* 2 часть – это демонстрация практического навыка владения компьютерной техникой (нахождение текста в электронном документе, подсчет количества файлов с определенном расширением, умение обрабатывать большой массив данных с помощью табличных процессоров, навыки работы с текстовой информацией, навыки написания простых программ для формального исполнителя).

Цель моего проекта: создание сайта и запуск онлайн-школы для подготовки к ОГЭ – ЕГЭ.

Задачи:

1. Разработать учебную программу по курсу подготовки к ОГЭ по информатике

2. Сделать сайт, который удовлетворяет требованиям для получения образовательной лицензии

3. Сформировать команду преподавателей и единомышленников

В качестве инструмента для создания сайта была выбрана платформа Tilda, для промежуточного и итогового тестирования была использована платформа StepFORM (личный кабинет на платформе Tilda не удовлетворяет для создания тестов со сложными формами графики, такими как направленные графы, таблицы смежности)

Состав команды: Шишкин Игорь Валерьевич (разработчик, методист, преподаватель)

Глава 1

Особенности создания сайта для онлайн-школы на Tilda.

Сайт онлайн-школы должен обладать определенным критериям для соответствия при получении лицензии на право вести образовательную деятельность. Для сайта образовательной организации я выбрал конструктор сайтов Tilda. Он предоставляет удобный интерфейс личного кабинета, но есть некоторые неудобства при работе со сканами документов. Tilda не предоставляет нам возможность сохранять документы у себя на серверах (возможно я еще не нашел решения), для того, что бы это реализовать, я использовал Облако Mail.ru, которое предоставляется при регистрации почтового аккаунта. Также необходимо отметить, что функциональность личного кабинета при создании тестового материала в Tilda не совсем подходить для создания тестов с картинками (пример найти количество дорог от города A до города K) (Примеры подобных задач есть в рабочей программе: [ДПО1\_1.pdf / Облако Mail.ru](https://cloud.mail.ru/public/NYLQ/k2fN1cqaG)). В принципе переписывать гайд по работе с Tilda нет необходимости, в сети интернет очень много информации по этому поводу. Поэтому предлагаю взглянуть на сам сайт по ссылке: [Подготовка к ОГЭ (uspeh-ufa.ru)](https://uspeh-ufa.ru/).

Для входа в личный кабинет:

E-mail: [uspeh-ufa@bk.ru](mailto:uspeh-ufa@bk.ru)

Password: c1A4elps

# Заключение

На данном этапе развития проекта функционирует сайт, создано сообщество в Telegram, к новому учебному году формируем команду преподавателей.