# **Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

# **«Средняя общеобразовательная школа № 100»**

**Научно – практическая конференция**

Секция: информатика

**ПРОЕКТ**

**Тема**: “Telegram бот для подготовки к ЕГЭ по информатике”

Попова Анна,

Гареев Альберт Мансурович,

Мельчиков Андрей Вячеславович,

Жданов Александр Сергеевич,

ученики 11А класса, МБОУ «СОШ №100»

Научные руководители:

Пилишкина Надежда Васильевна,

учитель информатики

МБОУ «СОШ №100»

Ижевск, 2022

Ижваавав

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[ПАСПОРТ ПРОЕКТА 3](#_Toc5006166)

[ЭТАПЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА 4](#_Toc5006167)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 5](#_Toc5006168)

# **ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание** | **Описание проекта** |
| 1 | Название работы | Telegram бот для подготовки к ЕГЭ по информатике. |
| 2 | Описание продукта | Продукт представляет собой телеграм бота к которому прикреплён одностраничный сайт. |
| 3 | Назначение и принцип действия (работы) изделия | Подготовка к ЕГЭ по информатике с помощью решения тестов. |
| 4 | Проблема и ее актуальность, на решение которой направлен проект | С каждым годом все больше и больше школьников сдают ЕГЭ по информатике, но на рынке не существует качественного тренажера, который бы мог предоставить полную статистику пользователя |
| 5 | Цель и задачи проекта | *Цель проекта:* создать телеграм бота для подготовки к ЕГЭ по информатике, который будет предоставлять полную статистику и сайт к нему.  *Задачи проекта:*   1. Сформулировать проблему 2. Анализ и аналитика рынка. (Необходим сайт для продвижения бота) 3. Реализовать функционал бота 4. Сверстать и адаптировать сайт |
| 6 | Ожидаемые конечные результаты реализации проекта | В ходе реализации данного проекта ожидается:  - разработать телеграм бота  - сверстать сайт |
| 7 | Целевые группы проекта | Проект направлен на:  - учащихся, которые собираются сдавать ЕГЭ по информатике  - педагогов, которые ищут задачи для тестирования и теорию |

# **ЭТАПЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

**Подготовительный этап:**

**Цель:** определиться какой продукт мы хотим создать

- посмотреть существующие сервисы для подготовки к ЕГЭ по информатике

- определить плюсы и минусы этих проектов

- спроектировать продукт в котором будут устранены недостатки конкурентов

**Основной этап:**

**Цель:** создать продукт

- Реализовать функционал бота

- Сверстать и адаптировать сайт

- Протестировать и устранить ошибки

**Заключительный этап:**

**Цель:** популяризация итогового продукта

- выступить с презентацией проекта

- рассказать о проекте одноклассникам, которые сдают информатику

# **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. <https://kpolyakov.spb.ru>
2. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLwVBSkoL97Q3phZRyInbM4lShvS1cBl-U>
3. <https://youtu.be/chJQofBSx94>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=WqRdJAxz_Z4>
5. <https://youtu.be/MxzenEvt7Xc>
6. <https://youtu.be/sX3p6-NeaB4>
7. <https://youtu.be/D5R-TaU9cZU>
8. <https://youtu.be/Fhc4o_FBccU>