

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы «Школа в Некрасовке»

ПРИЛОЖЕНИЕ ЕГЭ-ВИКТОРИНА

The Jedi Force
Бронников Арсений
Авдошкин Александр

Москва, 2025





ПРОБЛЕМА ⚠

Многие ученики старших классов хотят получить хорошие результаты на ЕГЭ по выбранным предметам, но, как правило, сделать это не всегда просто.

ИДЕЯ 💡

Сделать приложение-викторину для разных предметов по первой части ЕГЭ.

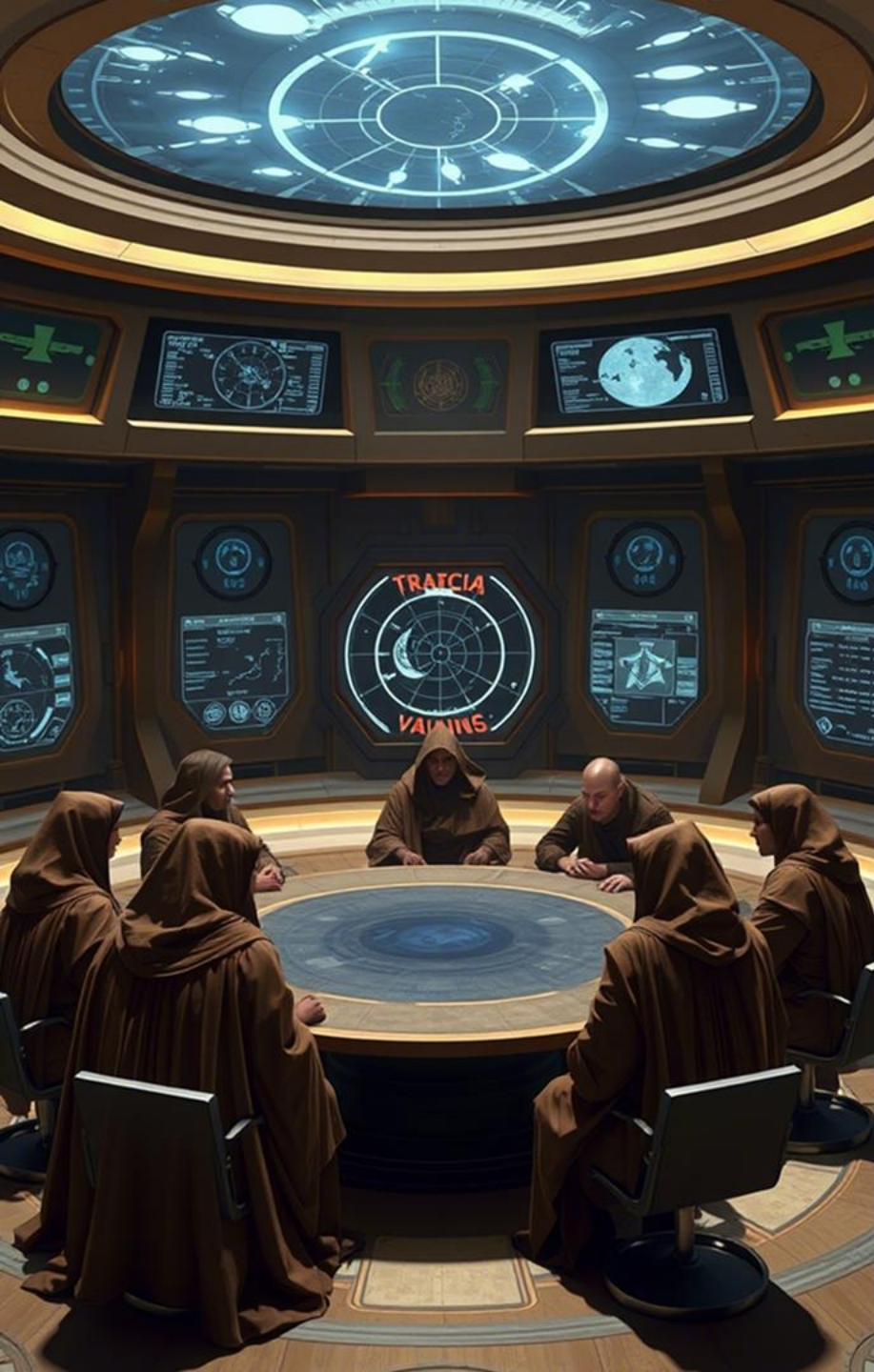


ЦЕЛЬ ►

Создать приложение-викторину по первой части ЕГЭ для всех основных предметов и протестировать его.

ГИПОТЕЗА ?

Современные технологии могут принести реальную пользу людям, в том числе и в сфере образования.



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ⚙️

- 1 Планирование проекта в команде.
- 2 Создание дизайна в Figma.
- 3 Создание json файла с вопросами.
- 4 Создание программы на Python.
- 5 Тестирование.

ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1 Выбор предмета из 14 возможных.
- 2 Создание викторины из 10 случайных вопросов.
- 3 Отображение цветом правильного или неправильного варианта ответов.
- 4 Отображение результатов викторины.
- 5 Возможность выключить или включить звуки и музыку.





ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- 6 Звуки при нажатии на кнопки.
- 7 Звуки при выборе правильного или неправильного варианта ответа.
- 8 Музыка, придающая динамичность приложению.
- 9 Переходы из меню в другие секции и обратно.
- 10 Выход из приложения по нажатию кнопки.



ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ

- 1 Добавить плавное регулирование громкости звука.
- 2 Добавить статистику 10 пройденных викторин на главный экран.
- 3 Расширить банк вопросов.

КОД НА ПРИЛОЖЕНИЕ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!