**ДОКЛАД**

*Петров Владислав Эдуардович 10-В*

*Тема индивидуального проекта:*

Разработка интерактивного рабочего листа по решению задач ЕГЭ 19-21 с использованием WEB-технологий

*Цель проекта:*

Задания **19-21** Единого Государственного Экзамена по информатике **являются сложными** для сдающих. Эти задания имеет **несколько способов** **решений** (один из которых, я сегодня вам продемонстрирую). Целью проекта является структурирование информации о всех способах решения задач (19-21) путем разработки интерактивного рабочего листа средствами новых web-технологий.

*Актуальность:*

|  |
| --- |
| **Задание 19.** Умение анализировать алгоритм логической игры (Б) |
| **Задание 20.** Умение найти выигрышную стратегию игры(П) |
| **Задание 21.** Умение построить дерево игры по заданному алгоритму и найти выигрышную стратегию(В)  На практике, данные задания вызывают сложности для сдающих. |  |

Подведем итог, задания с 19 по 21 являются достаточно сложными, и для успешной сдачи экзамена вам потребуется разобраться с (моей) теорией, и попрактиковаться решать эти задания (на моем сайте).

Я выдвигаю идею – создать сайт, на котором будет размещена структурированная теория по решению задач 19-21, а также добавить проверяющую систему на сайт, что позволит учащимся применить свои знания на практике.

Возникает вопрос… Что для этого нужно?

1. Нужно найти теорию задач 19-21.
2. Разобраться со всеми способами решения задач
3. Структурировать полученные знания
4. Разобраться, как создаются сайты
5. Разобраться, как создаются web-дизайн
6. Создать web-дизайн
7. Сверстать сайт с полученного макета web-дизайна
8. Добавить теорию задач 19-21 на сайт
9. Проверить работоспособность

Я разделил все на блоки определенных действий.

БЛОК 1(На выполнения блок номер один планируется выделить более двух месяцев) Задачи.

Этап №1  
Изучение теории по  
решению задач ЕГЭ(19-21)  
  
Этап №2  
Изучение всех способов  
решений задач ЕГЭ(19-21)  
  
Этап №3  
Выстроить алгоритм  
решений задач ЕГЭ(19-21)

БЛОК 2(На выполнение блока номер два планируется выделить один месяц) Обучение.

Этап №4  
Изучение материалов по  
разработке сайтов  
  
Этап №5  
Изучение материала по созданию  
web-дизайна сайтов в  
Photoshop

БЛОК 3(На выполнение блока номер три планируется выделить более двух месяцев) Разработка.

Этап №6  
Верстка  
  
Этап №7  
Добавление информации  
на сайт  
  
  
Этап №8  
Проверка работоспособ-  
ности сайта

Что уже реализовано?

1)Разобрано решение задач с помощью **Excel**

2)Разобрано решение задача **“на бумаге”**

3)Разработан **дизайн сайта**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ