## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

## Факультет информационных технологий Кафедра информационных технологий

Отчёт защищён с	оценкой	
Преподаватель		С.В. Умбетов
	(подпись)	(и.о. фамилия)
	«»	2020 г.

Отчёт по лабораторной работе №1

ЛР 12.03.01.15 000 О

Студент группы	1ИСП-22	Я.А.Далжин
Преподаватель _	к.т.н., доцент	С.В. Умбетов

БАРНАУЛ 2025

## Задания к лабораторной работе:

1. Написать программу для шифрования по стандарту ROT13, на HTML странице должно быть 2 поля , слева для ввода , справа выводится зашифрованный текст

Задание №1 - Написать программу для шифрования по стандарту ROT13, на HTML странице должно быть 2 поля, слева для ввода, справа выводится зашифрованный текст

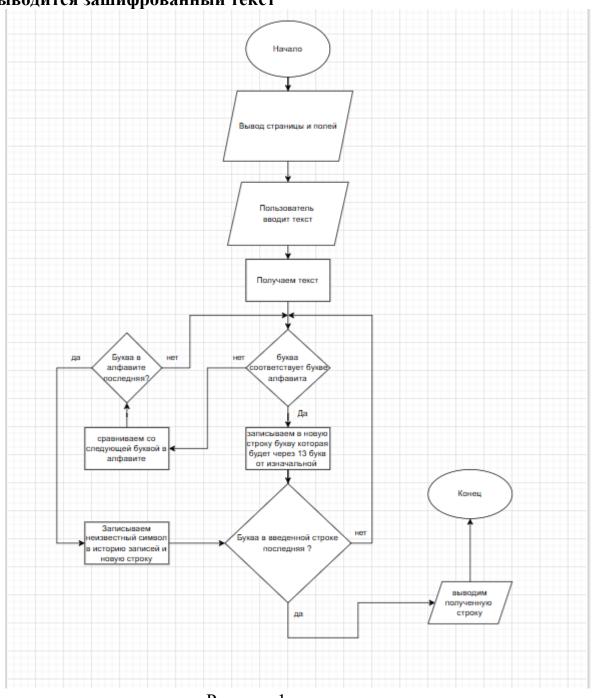


Рисунок 1 – диаграмма

Рисунок 2 – код javascript

```
<
```

Рисунок 3 – код HTML

```
margin: 0;
         padding: 0;
         background-color: ■beige;
8 v div{
         text-align: center;
         margin: 20px;
         float: left;
13 v textarea{
         padding: 10px;
width: 300px;
         height: 600px;
         border-radius: 20px;
19 v .none_sh textarea{
         background-color: ■ antiquewhite;
22 v .sh textarea{
         background-color: ■rgb(203, 142, 253);
25 v .najat{
         background-color: ■azure;
         border-radius: 20px;
         height: 30px;
         width: 100px;
```

Рисунок 4 — файл css

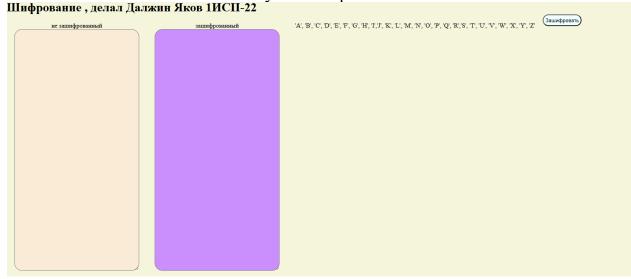


Рисунок 5 — итоговая страница **Тесты** 

Таблица 1 - таблица тестов

$N_{\underline{0}}$	Вводные данные	Выходные данные	То что должно
			быть
1	Hello world!	URYYB JBEYQ!	URYYB JBEYQ!
2	URYYB JBEYQ!	HELLO WORLD!	HELLO WORLD!
3	123	123	123
4	Pokemon №3	CBXRZBA №3	CBXRZBA №3
5	CBXRZBA №3		

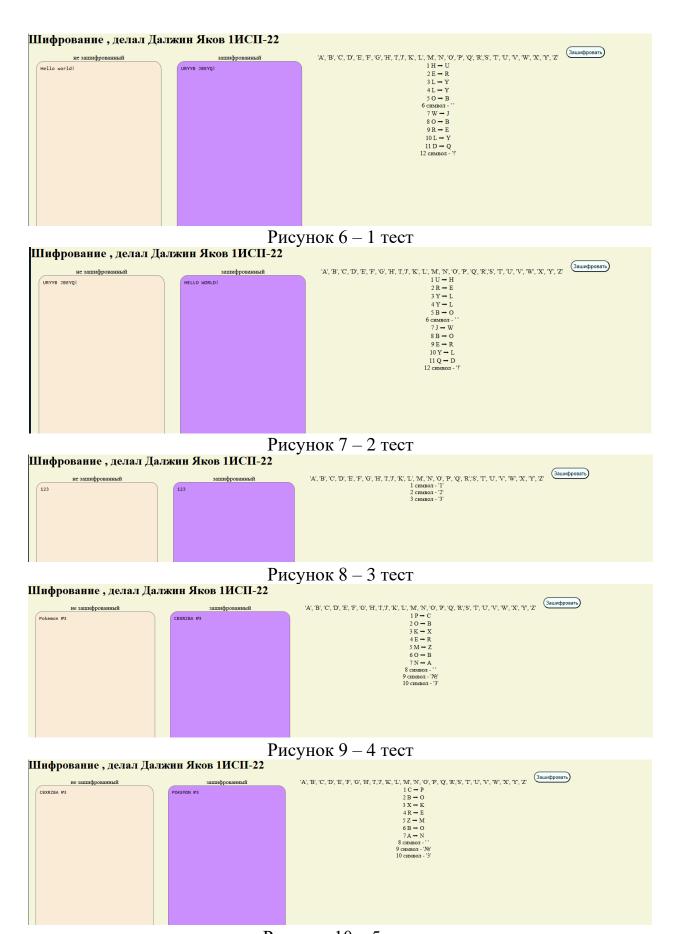


Рисунок 10 – 5 тест

## Вывод:

В результате данной лабораторной работы были повторены навыки владения javascript, а так же создано приложение для шифрования данных по стандарту ROT13