

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.П. ОГАРЁВА»
(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Факультет математики и информационных технологий
Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов

Автор курсовой работы _____ А. С. Антонова
подпись, дата

Обозначение работы:

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

Руководитель работы,
канд. тех. Наук _____ А.В. Попов
подпись, дата

Саранск 2024

1. Описание предмета тестирования

<https://liczej1chamzinka-r13.gosweb.gosuslugi.ru/> - это сайт МБОУ "Лицей № 1" р.п. Чамзинка. На сайте представлена вся необходимая информация для родителей, учеников и учителей. Присутствует новостная страница, справочная информация, возможность просмотра расписания, а также, возможность перехода в электронный дневник.



Рисунок 1 – Главная страница сайта

2. Описание окружения тестирования

Тип устройства: Ноутбук

Процессор: Intel Core i5-1135G7

Видеокарта: нет

Оперативная память: 8 Gb

Количество ядер: 4 ядер, 8 потоков

Операционная система: Windows 10 Home

Разрешение экрана: 1920 × 1080

Антивирус: нет

Расширения: нет

Браузер: Яндекс Браузер Версия 24.1.3.809 (64-bit)

3. use cases (пользовательские сценарии)

На сайте отсутствует требование регистрации, поэтому просмотреть всю информацию может любой пользователь.

1) Посмотреть сведения об Образовательном учреждении

Последовательность действий: нажать на «Сведения об образовательной организации», находящиеся на главной странице сайта => перейти на необходимую вкладку.

Результат: успешно полученная информация.

2) Просмотреть расписание

Последовательность действий: нажать на кнопку «Расписание», которая находится на главной странице сайта => Выбрать необходимые класс и дату.

Результат: успешно просмотренное расписание.

3) Посмотреть контактную информацию о школе

Последовательность действий: нажать на кнопку «Контакты», находящуюся на главной странице сайта => выбрать необходимые нам данные (номер телефона, электронная почта).

Результат: успешно полученная информация.

4) Посмотреть, проведенные в школе мероприятия

Последовательность действий: нажать на кнопку «Мероприятия», которая находится на главной странице сайта => выбрать необходимый раздел для просмотра => просмотреть, проведенные мероприятия на данную тематику.

Результат: успешно полученная информация.

5) Обратиться к директору

Последовательность действий: пролистать главную страницу => нажать на кнопку «Обратиться к директору»=>заполнить предложенную форму =>отправить письмо.

Результат: успешное обращение к директору.

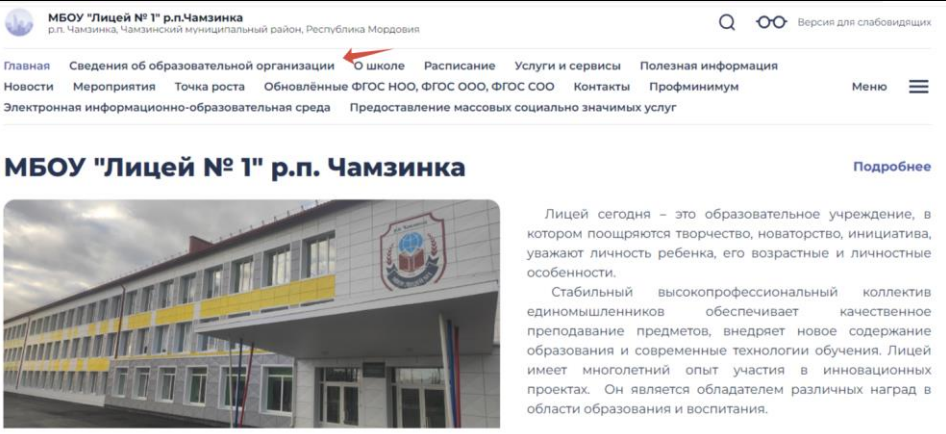
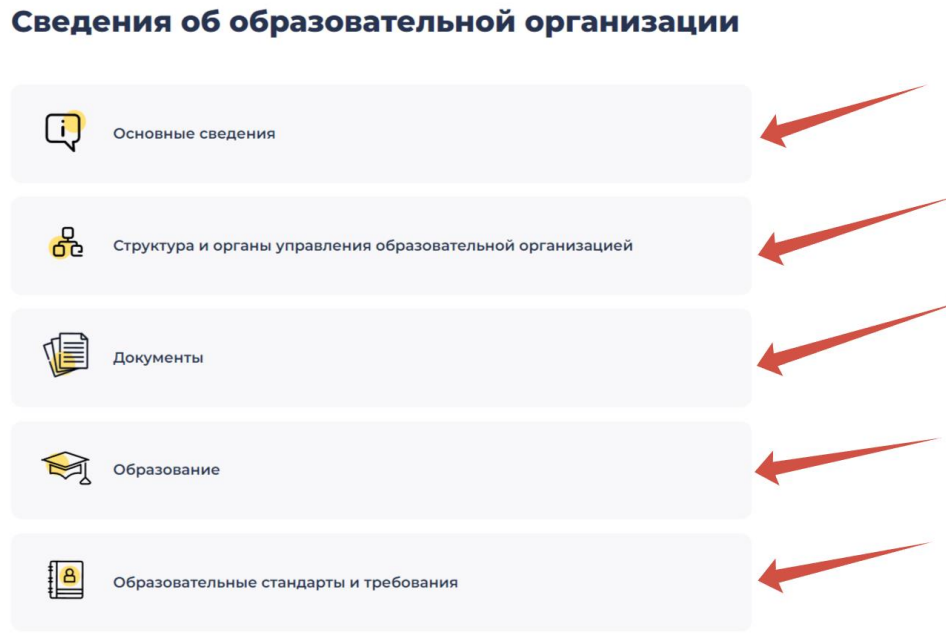
6) Сделать предложение по улучшению

Последовательность действий: нажать на кнопку «написать о проблеме», расположенной на главной странице=> рассказать о своем предложении => отправить

Результат: успешно сделанное предложение

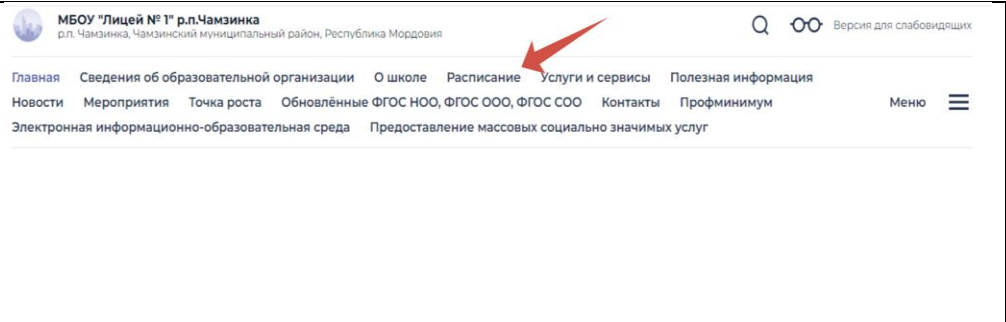
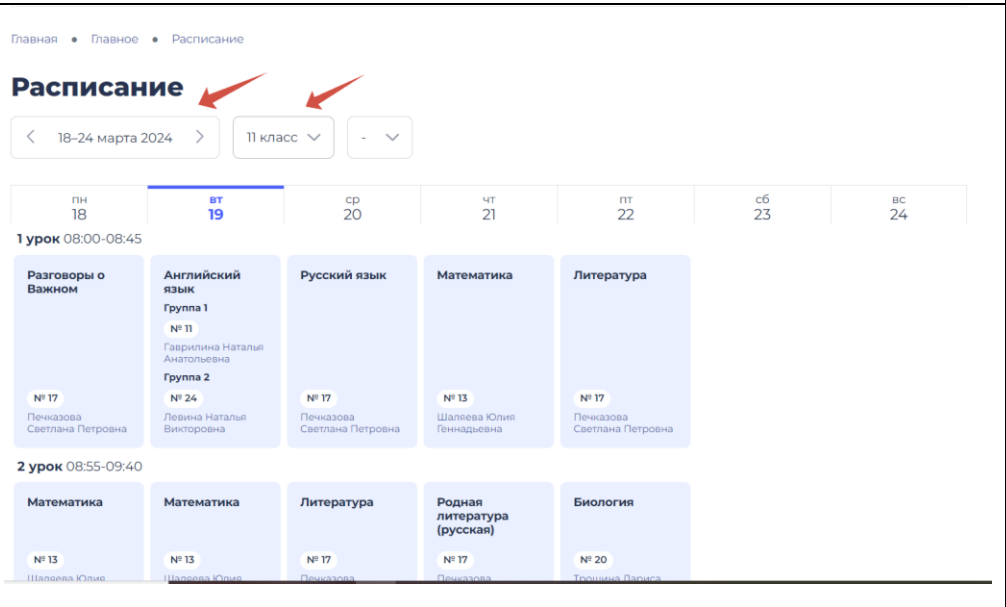
4. Результат ручного тестирования

1) Посмотреть сведения об Образовательном учреждении

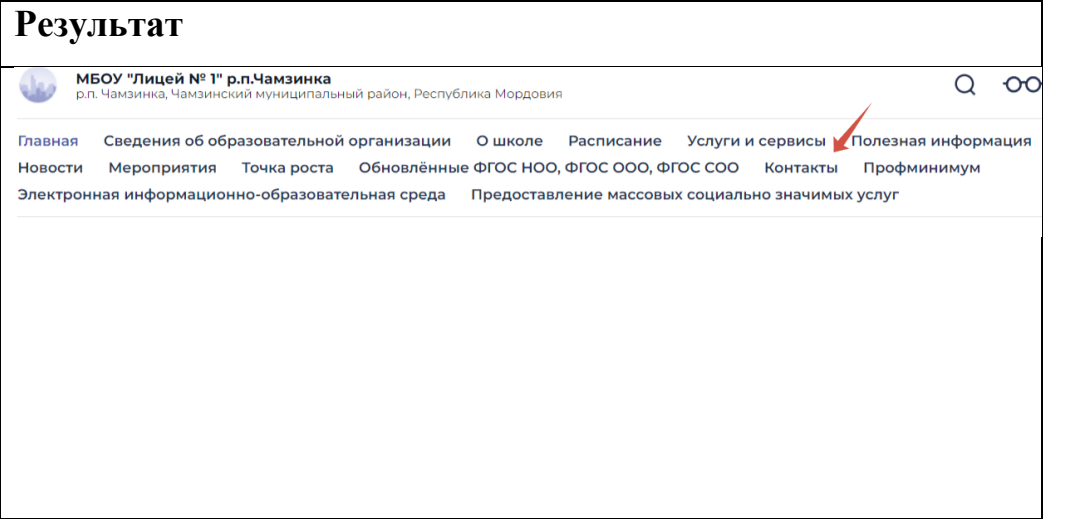
Действие	Результат
На главной странице нажать кнопку «Сведения об образовательной организации»	
Перейти на необходимую вкладку	

2) Просмотреть расписание

Действие	Результат
----------	-----------

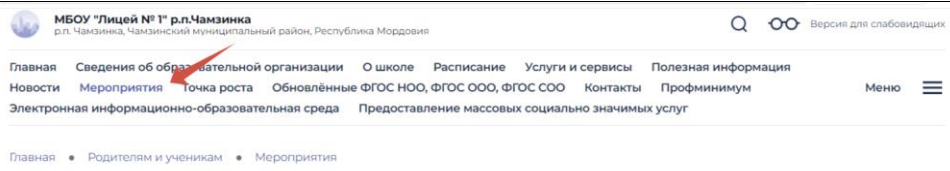
<p>На главной странице нажать кнопку «Расписание»</p>	
<p>Выбрать необходимые класс и дату</p>	

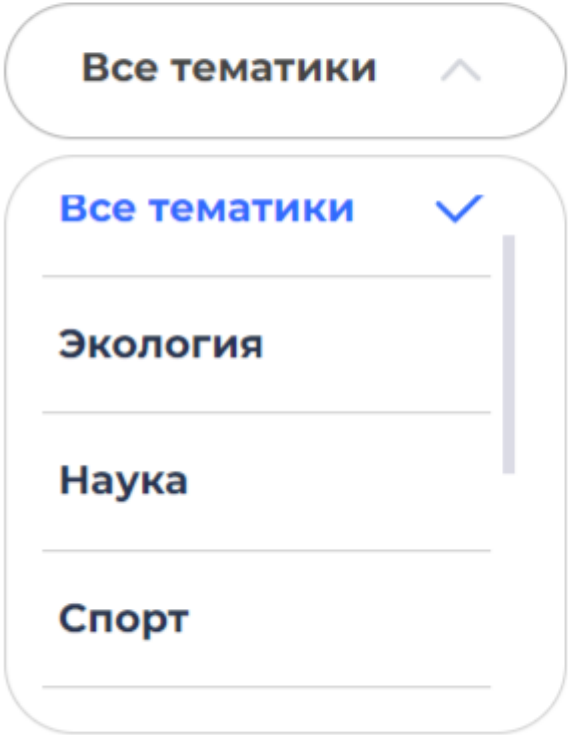
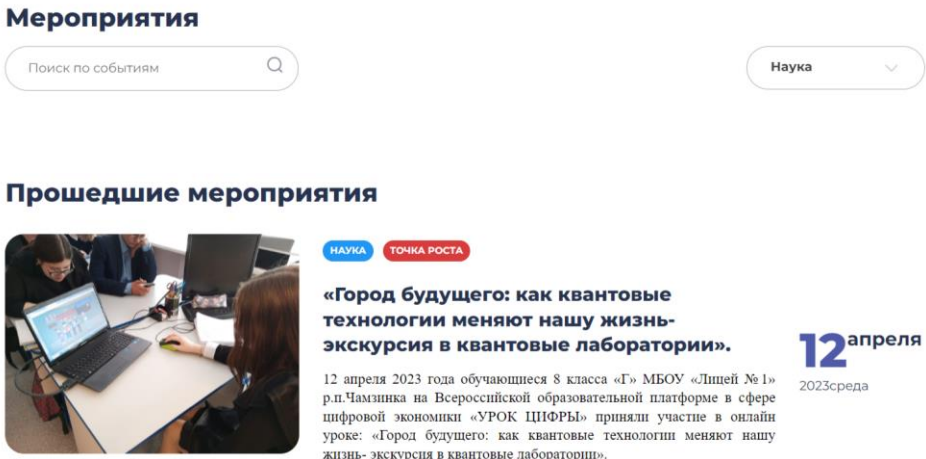
3) Посмотреть контактную информацию о школе

Действие	Результат
<p>На главной странице нажать кнопку «контакты»</p>	

<p>Выбрать необходим ые данные</p>	<div> <div> Главная • Главное • Контакты </div> <div> <h2>Контакты</h2> <h3>Наименование школы</h3> <p>МБОУ "Лицей № 1" р.п. Чамзинка</p> <h3>Телефоны</h3> <p>8-834-372-17-46; 8-834-372-13-90 (начальная школа)</p> <h3>Электронная почта</h3> <p>licei.chamz.1@e-mordovia.ru; licei.chamz.1.1@e-mordovia.ru (начальная школа)</p> <h3>Адрес</h3> <p>431700, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п.Чамзинка, ул.Ленина, дом 18, дом 12.</p> </div> <div> <div>Структура и органы управления</div> <div> <h3>Часы приема граждан</h3> <p>Пн–пт 09:00–16:00.</p> <h3>Режим работы</h3> <p>Пн–пн 08:00–17:00</p> <h3>Начало занятий</h3> <p>08:00</p> <h3>Продолжительность учебной недели</h3> <p>5 дней</p> </div> </div> </div>
--	--

4) Посмотреть, проведенные в школе мероприятия

Действие	Результат
<p>Нажать на кнопку «Мероприяти я», которая находится на главной странице сайта</p>	

<p>Выбрать необходимый раздел для просмотра</p>	
<p>Просмотреть, проведенные мероприятия на данную тематику</p>	

5) Обратиться к директору

Действие	Результат
----------	-----------

На главной
странице

нажать

кнопку

«Обратится к
директору»

Руководство. Педагогический состав



Курочкина Наталья Николаевна
Директор школы

Телефон
(83437)2-17-46

Электронная почта
licei.chamz.1@e-mordovia.ru

Часы приема
8.00 - 16.30

Уважаемые родители, дорогие ребята и гости нашего сайта!

Я рада приветствовать вас на сайте муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Лицей № 1" р.п. Чамзинка. Сайт лицея – современный информационный мостик, соединяющий образовательное учреждение с родителями, коллегами, представителями общественности. Лицей – это большой надежный дом, где есть работа и отдых, праздники и будни, и самое главное, – добрые традиции. Сотрудничество педагогов, обучающихся и их родителей, основанное на взаимоуважении и взаимопомощи, является залогом успеха.

Обратиться к директору



Заполнить
форму

Отправка обращения

ФИО

Адрес электронной почты

Тема вопроса

Ваш вопрос

Прикрепить файлы

Вы можете загрузить 1 файл
размером не более 15 Мб



Прикрепить


☐

Согласен на обработку и хранение персональных данных
в соответствии с [Политикой конфиденциальности](#)

Отправить

Отправить	<div> <h2>Отправка обращения</h2> <p>ФИО</p> <input type="text" value="Антонова Светлана"/> <p>Адрес электронной почты</p> <input type="text" value="antonova.sveta2016antonova@yandex.ru"/> <p>Тема вопроса</p> <input type="text" value="Возможность работы"/> <p>Ваш вопрос</p> <input type="text" value="Есть ли свободные места для работы учителем?"/> <p>Прикрепить файлы</p> <p>Вы можете загрузить 1 файл размером не более 15 Мб</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Согласен на обработку и хранение персональных данных в соответствии с Политикой конфиденциальности</p> <p>Отправить</p> </div>
-----------	---

6) Сделать предложение по улучшению

Действие	Результат
Нажать на кнопку «Рассказать о проблеме»	<div>  <p>Остались вопросы?</p> <p>Свяжитесь с нами удобным для Вас способом:</p> <p>Телефон: 8-834-372-17-46; 8-834-372-13-90 (начальная школа)</p> <p>Электронная почта: licei.chamz.1@e-mordovia.ru; licei.chamz.1.1@e-mordovia.ru (начальная школа)</p> <p>Рассказать о проблеме</p> </div>

Рассказать о
своем
предложении

Обратная связь

Фамилия и имя

Введите вашу фамилию и имя

E-mail

Введите ваш e-mail

Сообщение

Введите ваше сообщение

☐ Согласен на обработку и хранение персональных данных в соответствии с Политикой конфиденциальности

Отправить сообщение

Прикрепить файлы

Отправить
предложение

Обратная связь

Фамилия и имя

Антонова Светлана

E-mail

antonova.sveta2016antonova@yandex.ru

Сообщение

Есть предложения по сотрудничеству.

☒ Согласен на обработку и хранение персональных данных в соответствии с Политикой конфиденциальности

Отправить сообщение

Прикрепить файлы