

2024

# Сайт «Учебные, методические и научные интерактивные книги» (УМНИК) (регистрация пользователей)

Инструкция предназначена для читателей, которые могут работать с интерактивными цифровыми книгами на образовательной платформе «УМНИК». Читателями могут быть дети дошкольного возраста, школьники, студенты, инженеры, то есть все, кто хочет самостоятельно получить новые знания или освоить новые профессии.

Анатолий Постолиит д.т.н., профессор, академик Российской  
Академии Транспорта  
МАДИ  
01.01.2024



## Оглавление

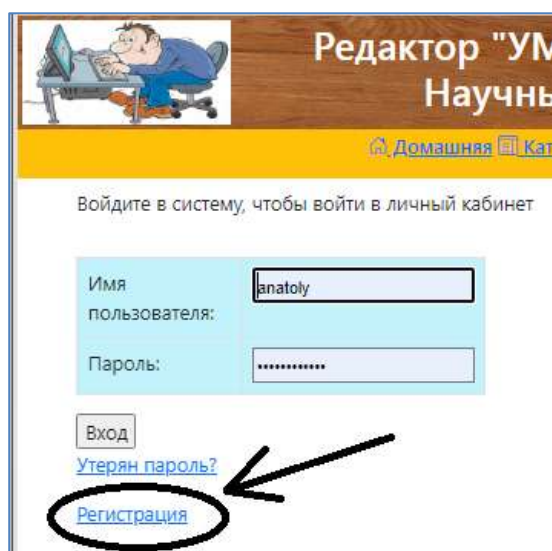
Регистрация нового пользователя (читателя цифровых книг) .....	2
Вход в систему зарегистрированных пользователей .....	5
Как пройти тестирование знаний .....	7
Как посмотреть итоги тестов.....	10

## Регистрация нового пользователя (читателя цифровых книг)

Для того чтобы иметь возможность покупать платные книги или осуществлять тестирование знаний читателю нужно зарегистрироваться в системе. Чтобы зарегистрироваться на образовательной платформе нужно в правом углу титульной строки нажать на кнопку **Вход**.



После этого будет загружена страница для ввода логина и пароля.



Для нового пользователя необходимо нажать на кнопку «Регистрация». В итоге для пользователя будет открыта страница для ввода регистрационных данных.

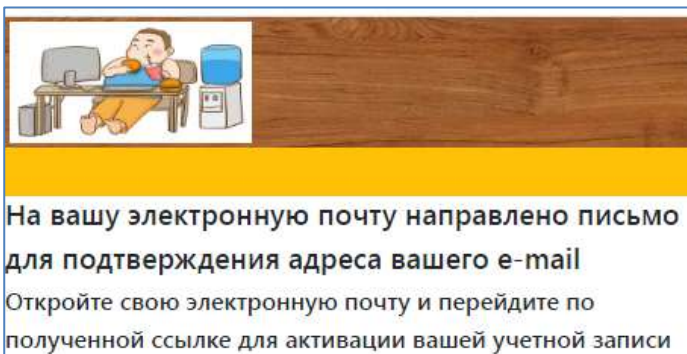
<b>Имя пользователя:</b>	<input type="text"/>	Обязательное поле. Не более 150 символов. Только буквы, цифры и символы @/./+/-/_.
<b>Имя:</b>	<input type="text"/>	
<b>Фамилия:</b>	<input type="text"/>	
<b>Email:</b>	<input type="text"/>	Обязательное поле
<b>Пароль:</b>	<input type="password"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пароль не должен быть слишком похож на другую вашу личную информацию.</li> <li>• Ваш пароль должен содержать как минимум 8 символов.</li> <li>• Пароль не должен быть слишком простым и распространенным.</li> <li>• Пароль не может состоять только из цифр.</li> </ul>
<b>Подтверждение пароля:</b>	<input type="password"/>	Для подтверждения введите, пожалуйста, пароль ещё раз.
<input type="button" value="Зарегистрироваться"/>		

На этой странице нужно заполнить обязательные поля:

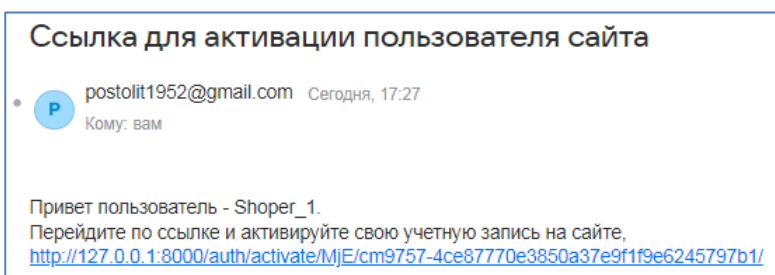
- Имя пользователя (логин, латинским шрифтом);
- Email (электронный адрес);
- Пароль;
- Подтверждение пароля.

Имя и Фамилия являются не обязательными полями. Однако если вы хотите, чтобы другие пользователи видели эти реквизиты, то эти поля, то же необходимо заполнить. Поля с ФИО можно будет заполнить и после регистрации на странице с профилем пользователя.

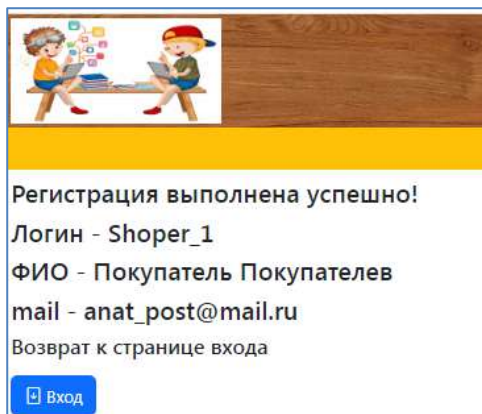
После нажатия на кнопку «Зарегистрироваться» откроется новая страница с сообщением о том, что на электронную почту пользователя направлено письмо для подтверждения адреса вашего e-mail.



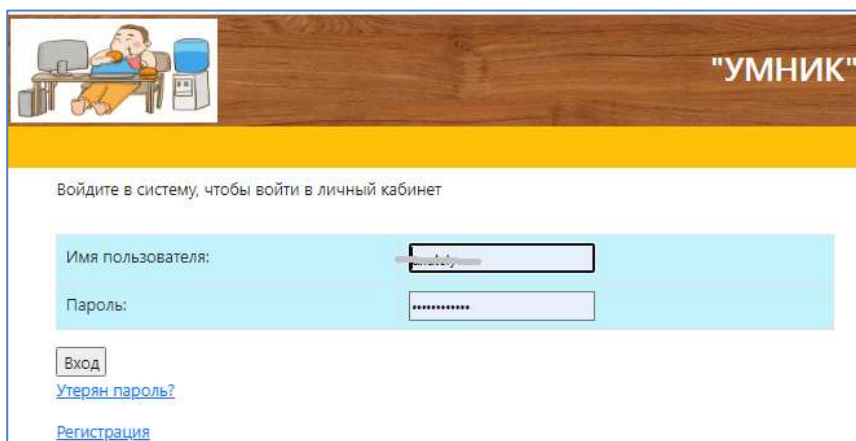
Нужно войти в свою электронную почту и открыть полученное письмо.



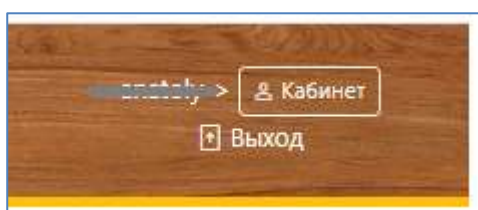
В данном письме необходимо кликнуть на полученную ссылку, после чего пользователь будет возвращен на сайт, где будет показано окно с сообщением о том, что регистрация пользователя выполнена успешно.



В данном окне нужно нажать на кнопку «Вход», после чего пользователю будет показана форма для входа на сайт зарегистрированного пользователя



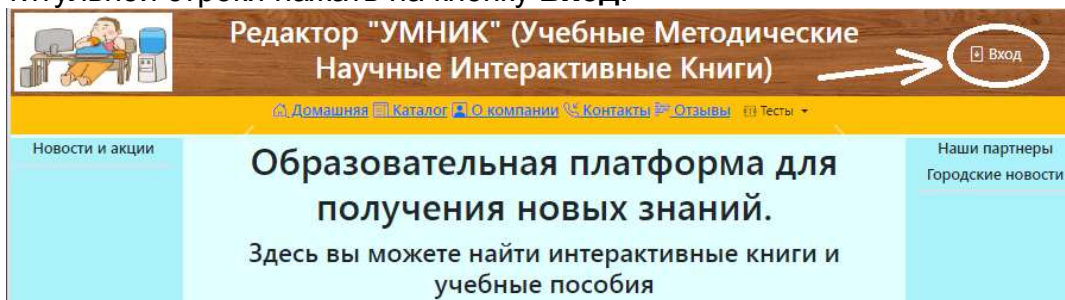
В данной форме необходимо ввести имя пользователя, пароль и нажать на кнопку «Вход». После этого откроется главное окно сайта с кнопкой в правом верхнем углу для активации личного кабинета.



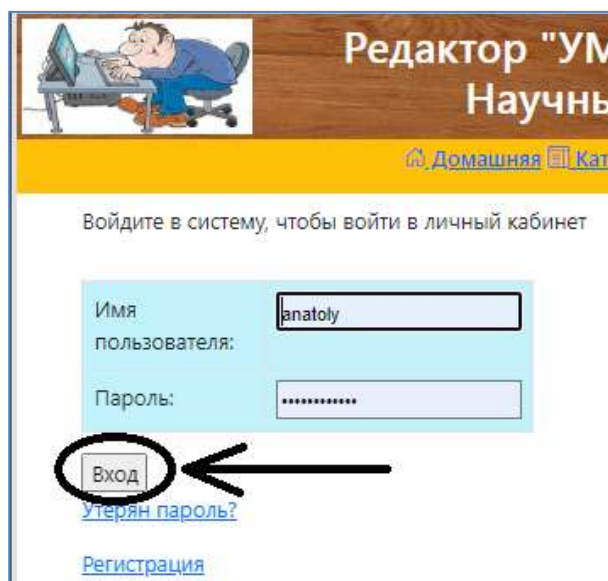
В результате этих действий информация о пользователе будет записана в БД и для него будет создан личный кабинет, через который он может покупать платные интерактивные цифровые книги, а также в главном меню станет доступна опция для прохождения тестирования знаний.

## Вход в систему зарегистрированных пользователей

Чтобы зарегистрированному пользователю войти в систему нужно в правом углу титульной строки нажать на кнопку **Вход**.



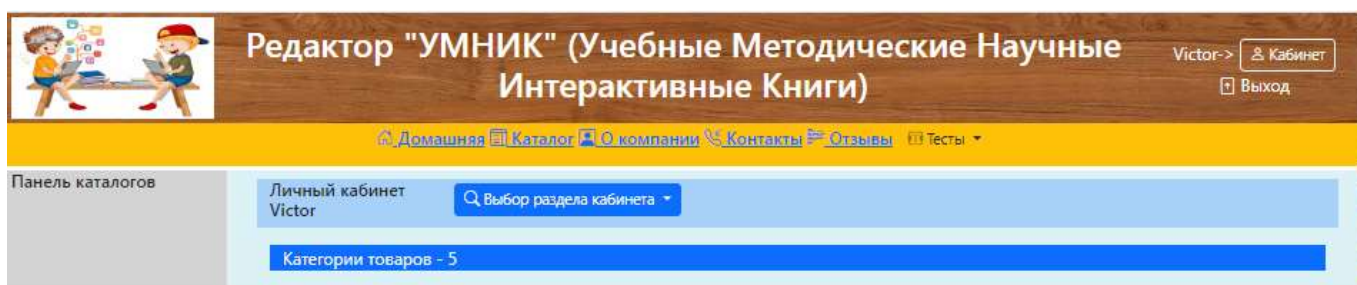
После этого будет загружена страница для ввода логина и пароля.



На этой странице нужно заполнить поля: «Имя пользователя» (логин), «Пароль» и нажать на кнопку «Вход». После этого откроется главная страница сайта, а в правом верхнем углу титульной строки появятся две кнопки: «Кабинет» - для входа в личный кабинет пользователя, «Выход» - для выхода из системы, а также будет показан логин пользователя.

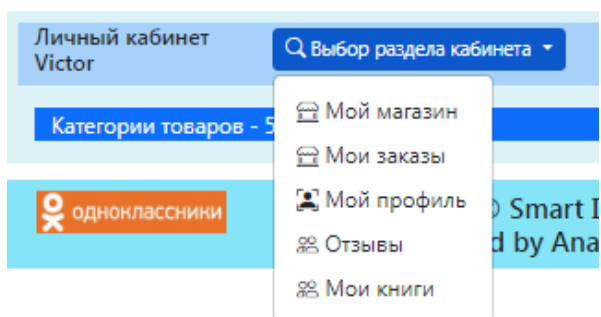


После нажатия на кнопку «Кабинет» будет открыта страница с личным кабинетом пользователя.

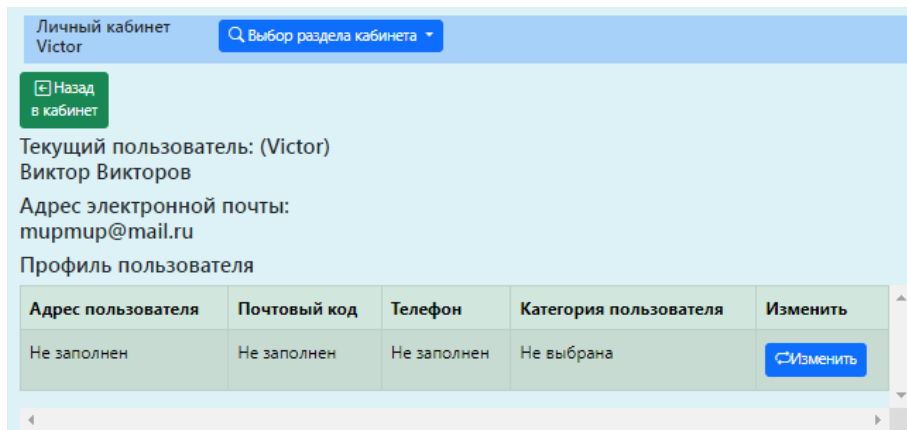


На данной странице будет кнопка с выпадающими меню - «Выбор раздела кабинета». В этом меню будут следующие опции:

- «Мой магазин» - персональный магазин читателя;
- «Мои заказы» - заказы читателя (приобретенные товары);
- «Мой профиль» - дополнительные сведения о читателе;
- «Мои книги» - карточки книг, приобретенных читателем.



При желании автор может загрузить в БД дополнительную информацию о себе. Для этого нужно в меню «Выбор раздела кабинета» выбрать опцию «Мой профиль». После этого откроется страница с профилем пользователя.



При первой загрузке здесь будут показаны только основные параметры пользователя: логин и адрес электронной почты. Для ввода дополнительных параметров нужно нажать на кнопку «Изменить». После этого загрузится форма для ввода и корректировки данных.

Личный кабинет  
Victor

Выбор раздела кабинета

Имя: Виктор

Фамилия: Викторов

Адрес электронной почты: viktor@yandex.ru

Адрес для доставки:

Почтовый код полный:

Телефон для службы доставки:

Категория пользователя: Читатель

Отмена Сохранить

Здесь пользователь может ввести дополнительную информацию о себе. После нажатия на кнопку «Сохранить» информация о пользователе будет записана в БД.

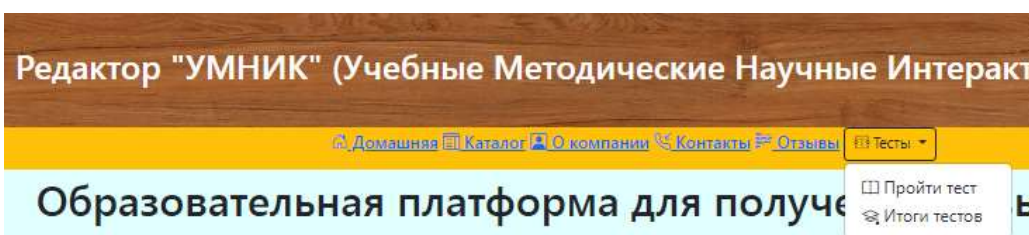
## Как пройти тестирование знаний

Учебно-методические цифровые книги могут содержать набор тестов для контроля знаний. Тесты могут быть использованы в следующих случаях:

- читателями (учащимися) для контроля своих знаний (например, в процессе подготовки к зачетам или экзаменам);
- преподавателями для оценки знаний своих учеников (проведение зачетов и экзаменов);
- работниками кадровых служб (тестирование потенциальных работников на знание предметной области).

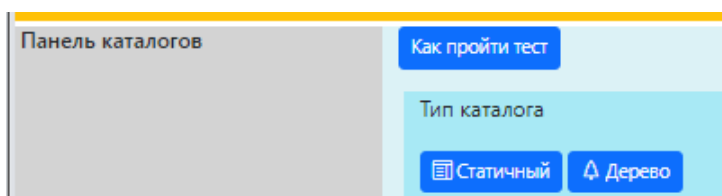
Для прохождения теста пользователь должен быть обязательно зарегистрирован в системе. Это необходимо для того, чтобы каждый пользователь мог получить индивидуальный набор контрольных вопросов и вариантов ответов (вопросы и варианты ответов в каждом сеансе тестирования выдаются в случайной последовательности). Кроме того, система должна сохранить результаты тестирования в личном кабинете. При этом каждый тестируемый будет иметь доступ только к своим тестам, а преподаватель (автор цифрового пособия) будет иметь доступ к результатам тестов только своих цифровых пособий (своих учеников).

Для открытия тестов нужно в строке главного меню выбрать опцию «Тесты», при этом откроется два подменю: «Пройти тест» и «Итоги теста».

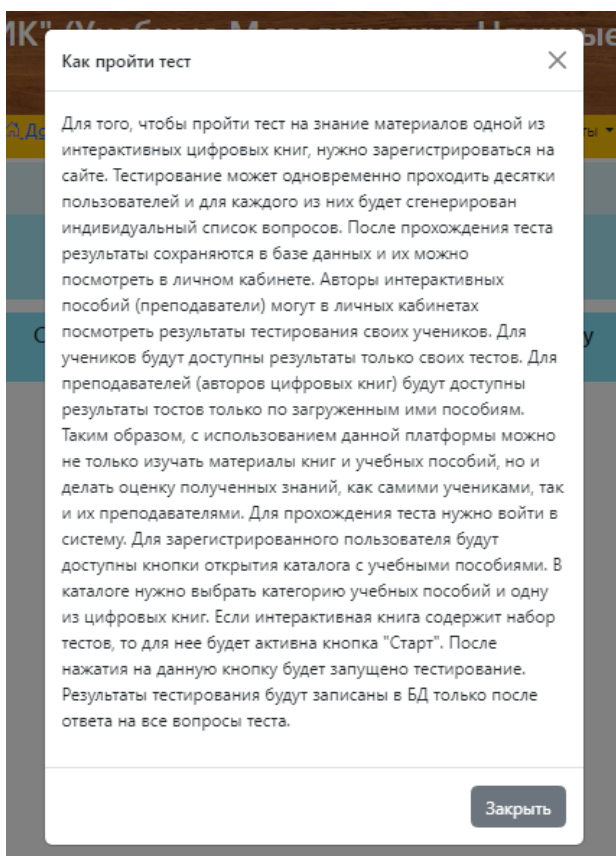


После выбора опции «Пройти тест» откроется страница с типами каталогов интерактивных цифровых книг и кнопкой «Как пройти тест».

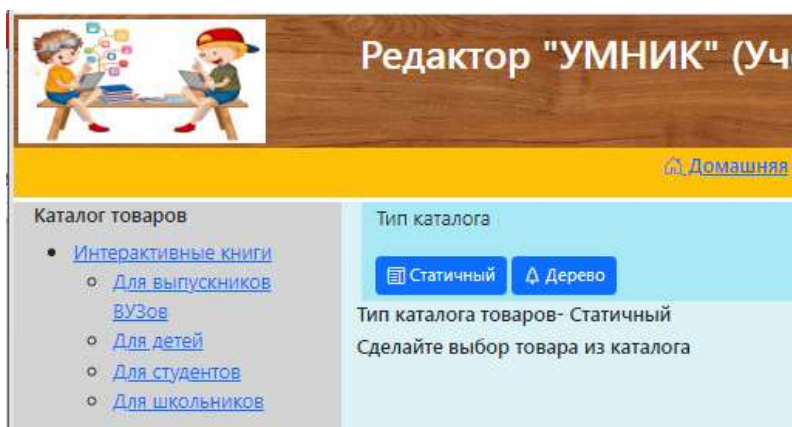




При нажатии на кнопку «Как пройти тест» будет показано модальное окно с инструкцией прохождения тестирования.

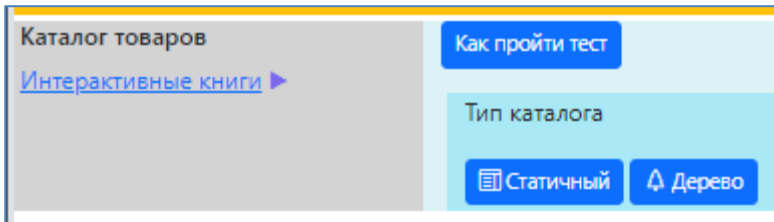


При нажатии на кнопку «Статичный» откроется страница с каталогом категорий книг.

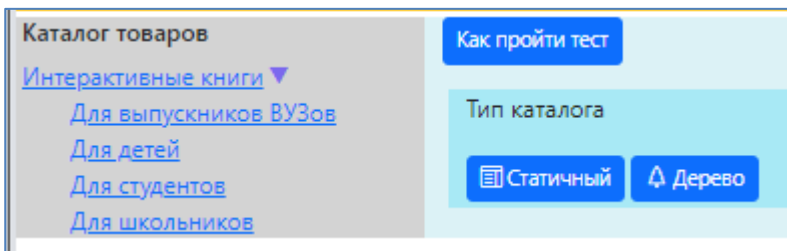


На левой панели страницы откроется каталог категорий книг в виде дерева, при этом дерево каталога будет статичным и полностью раскрытым

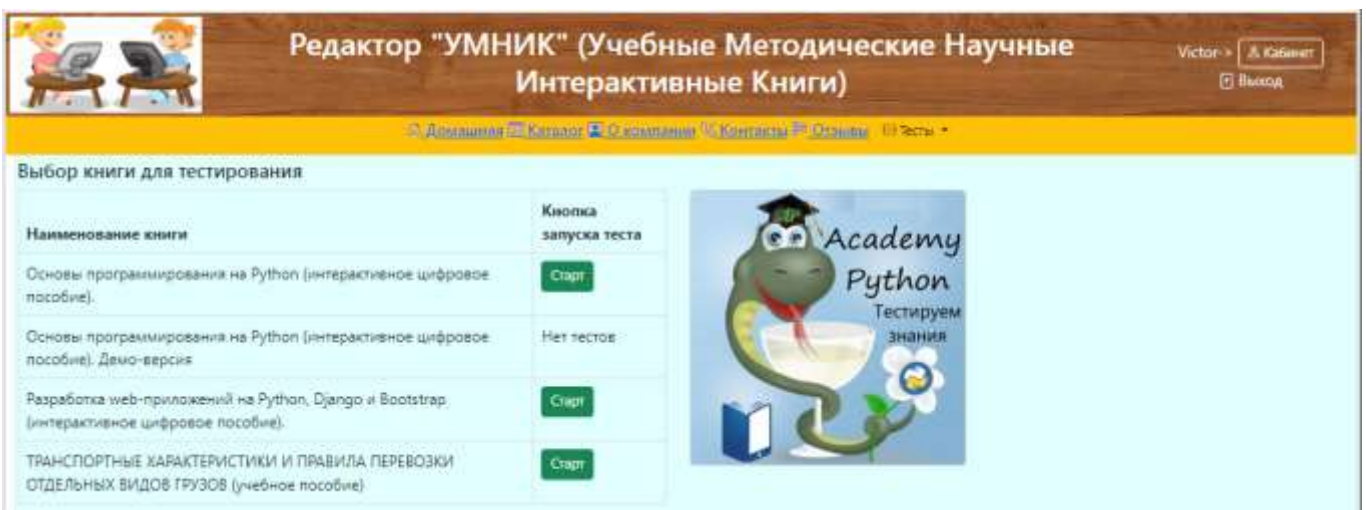
При нажатии на кнопку «Дерево» откроется страница с каталогом категорий книг в виде раскрывающегося дерева.



При первой загрузке динамического каталога отображается только корень дерева и кнопка для раскрытия узлов (веток) следующего уровня. С помощью этой кнопки пользователь может раскрывать (сворачивать) дочерние узлы.



В каталоге можно выбрать любую категорию книг, после чего в центральной панели откроется таблица со списком книг выбранной категории.



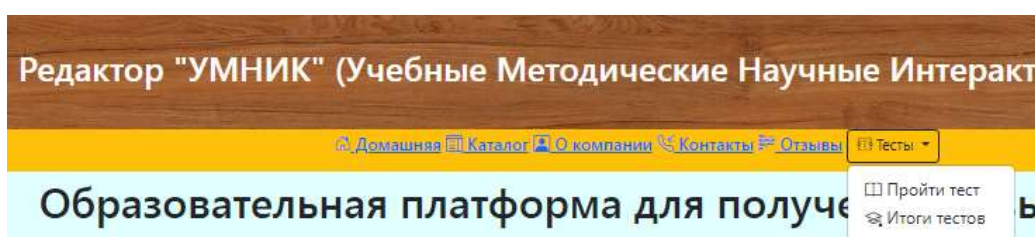
Если для цифровой книги загружены тесты, то в строке с названием данной книги будет показана кнопка «Старт». При нажатии на данную кнопку откроется страница с контрольными вопросами и вариантами ответов.



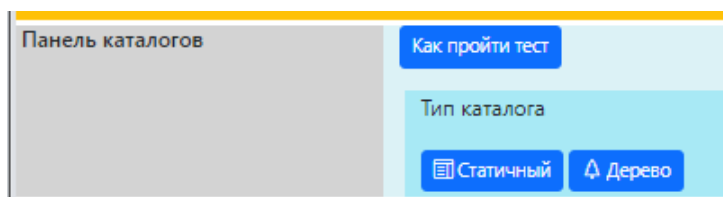
В верхней строке имеется кнопка «Стоп», которая позволит прервать процесс тестирования (при этом результаты теста не будут сохранены), количество вопросов теста и номер текущего вопроса. Текст вопроса находится в поле синего цвета, а варианты ответов представлены в виде кнопок зеленого цвета. Ученик, проходящий тест, должен нажать на кнопку с текстом того варианта ответа, который он считает правильным. После ответа на очередной вопрос система оценивает его правильность и увеличивает счетчики правильных и ошибочных ответов. По завершению тестирования будет выставлена итоговая оценка, и результаты теста сохранены в БД.

## Как посмотреть итоги тестов

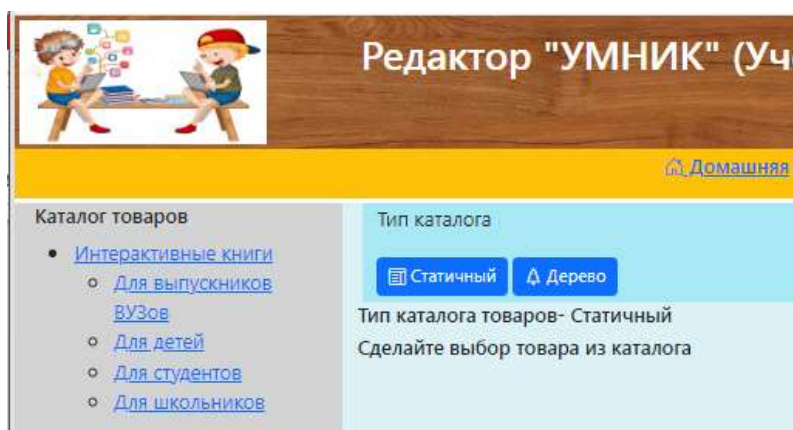
Для получения доступа к итогам тестов нужно в строке главного меню выбрать опцию «Тесты», при этом откроется два подменю: «Пройти тест» и «Итоги теста».



После выбора опции «Итоги тестов» откроется страница с типами каталогов интерактивных цифровых книг.

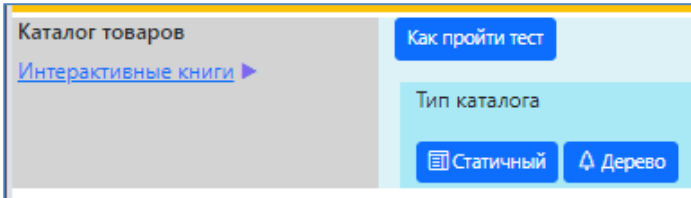


При нажатии на кнопку «Статичный» откроется страница с каталогом категорий книг.

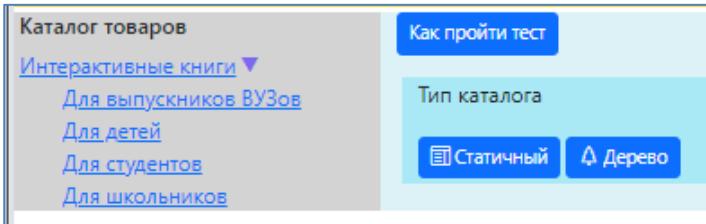


На левой панели страницы откроется каталог категорий книг в виде дерева, при этом дерево каталога будет статичным и полностью раскрытым

При нажатии на кнопку «Дерево» откроется страница с каталогом категорий книг в виде раскрывающегося дерева.



При первой загрузке динамического каталога отображается только корень дерева и кнопка для раскрытия узлов (веток) следующего уровня. С помощью этой кнопки пользователь может раскрывать (сворачивать) дочерние узлы.



В каталоге можно выбрать любую категорию книг, после чего в центральной панели откроется таблица со списком книг выбранной категории.



Если для цифровой книги загружены тесты, то в строке с названием данной книги будет показана кнопка «Итоги теста». При нажатии на данную кнопку откроется форма для выбора интервала дат прохождения теста.



Здесь в календаре нужно выбрать интересующий интервал дат и нажать на кнопку «Получить отчет». После этого будет показана таблица с результатами прохождения тестов за выбранный период.

Личный кабинет  
anatoly

Выбор раздела кабинета

Назад

Тестирование за период: с 1 марта 2024 г. по 8 апреля 2024 г.  
По книге: ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ГРУЗОВ (учебное пособие)

№пп	Дата	Тест проходил	Логин	Верно	Не верно	% правильных	Оценка
1	29 марта 2024 г.		anatoly	29	31	48	2

Стр. 1 из 1.