## Введение

Программа SunRav WEB Class предназначена для организации онлайн обучения (СДО).

Здесь пользователи могу как обучаться с помощью учебников, так и тестировать свои знания.

### Содержание

- Вход и регистрация
- Общие принцыпы работы
- Начальная страница
- Изменение персональных настроек
- Тестирование
  - о Ответы на вопросы
  - о Просмотр результатов тестирования
  - о Незавершенные тесты
- Просмотр книг
  - о Избранные книги
- Сообщения и поддержка

## Вход и регистрация

Для доступа ко всем функциям, пользователь должен войти в программу. Для этого ему нужно ввести свой логин и пароль на странице входа и нажать кнопку **ВОЙТИ**:

••• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ucalhost	5	⊕ ① +
	Вход	0	
	Логин		
	Пароль		
	Войти		
	Забыли свой пароль? <u>Восстановление па</u> Еще не зарегистрированы? <u>Регистран</u>	ароля. ция.	
	↑ Copyright © 2003-2025 <u>SunRav Software</u>	2	
	Copyright © 2003-2025 SunRay Software	2	

Рисунок 1. Страница входа

Если отметить параметр **Запомнить меня**, то введенный логин и пароль будут сохранены и при следующем входе их не нужно будет вводить.

### Восстановление забытого пароля

Если пользователь забыл свой пароль, то ему нужно щелкнуть по ссылке Восстановление

<u>пароля</u>. Появится новая страница, на которой нужно будет ввести свой логин или адрес электронной почты и нажать кнопку **ОТПРАВИТЬ**. Новый пароль придет на указанный адрес или на адрес, связанный с логином пользователя.

### Регистрация

Если пользователь еще не зарегистрирован, то ему нужно зарегистрироваться. Для этого нужно щелкнуть по ссылке <u>Регистрация</u>. Появится новая страница, на которой нужно будет ввести свои данные и нажать кнопку **РЕГИСТРАЦИЯ**.

При регистрации могут быть доступны все или некоторые из ниже перечисленных полей.

- Группа. Группа, в которую попадет пользователь.
- Имя. Полное имя пользователя.
- Логин. Логин пользователя (не менее 6 символов).
- Пароль. Пароль пользователя (не менее 6 символов).
- Подтверждение пароля. Нужно ввести пароль еще раз.
- E-mail. Адрес электронной почты.
- Язык. Язык интерфейса SunRav WEB Class.
- Тема. Визуальная тема интерфейса SunRav WEB Class.

Позже все или некоторые из этих данных (зависит от того, как это настроено в конкретной организации) можно будет изменить.

Если на странице регистрации есть капча (зависит от того, как это настроено в конкретной организации), то нужно будет будет поставить отметку "Я не робот" в нижней части страницы.

Самостоятельная регистрация может быть запрещена администратором системы. В этом случае, пользователю нужно будет узнать свои данные для входа у преподаватели/куратора.

## Общие принцыпы работы

Для доступа к функциям WEB Class используется верхнее (главное) меню (Рисунок 1). В зависимости от предпочтений пользователя, главное меню может располагаться в левой части страницы. Содержимое главного меню определяется правами пользователя.

	Книги 🝷	Тесты 🝷 Сообщения	▼ Расписание ▼	Аккау	инт 🕶 🛛	Информ	мация	•	
	Ha	чальная страниц	<u>la</u>						
$\odot$	Незаве	ершенные т	есты	Bep	, охнее	менн	0		
id		~	Поиск				V	۲	
#	id	Тест	Дата	•Фи	льтр	Д	ействи	1Я	
	382808	Demo standard	01.03.2025 1	5:16		Þ,	<b>,</b>		
	382097	Alef.I.02.002	06.02.2025	15:55		Đ,	2		
	2372	Alef: III:19:004	06.02.2025 01:42				<u>ب</u>		
	2371	Alef: III:19:002	06.02.2025 02:20						
	2370	Alef: III:19:004	26.01.2025 0	)1:42		Đ,	<u>ب</u>		
	Выделить все	Закончить						~	ОК
«	1 2 »	Групповы	е действия	Bce	999	250	100	10	5
	Pu Gen con	Ниж	нее меню						
	высор стр	аниц	•		Вь	бор	порц	ий	
		t	• ⊘ ▲ ☆ ▲						
		Copyright ©	2003-2025 <u>SunRav So</u>	ftware					

Рисунок 2. Интерфейс SunRav WEB Class

## Основные элементы интерфейса

### Начальная страница

При нажатии на логотип в верхнем левом углу происходит переход на<u>начальную страницу</u> программы.

### Главное меню

**Верхнее меню** используется для доступа ко всем функциям программы. На мобильных устройствах верхнее меню сворачивается в иконку в виде гамбургера (<u>Рисунок 3</u>).

#### Фильтрация данных

Фильтр используется для фильтрации (поиска) данных. Для использования фильтра выберите поле, по которому будет вестись поиск из выпадающего списка, введите искомое слово в поле ввода "Поиск...", щелкните по кнопке фильтра  $\mathbf{V}$ . Чтобы очистить поиск щелкните по кнопке  $\mathbf{O}$ .

### Выбор столбцов

Выбор столбцов для показа данных (в данном случае для показа списка незавершенных тестов) осуществляется с помощью кнопки Ш. В появившемся диалоге выберите столбцы, которые нужно показать и нажмите кнопку СОХРАНИТЬ (или кнопку ОТМЕНИТЬ чтобы отменить выбор).

Те	Видимые столбцы	$\times$
Эk	<ul> <li>✓ Тест</li> <li>✓ Дата</li> </ul>	
	Отменить Сохранит	Þ

Рисунок 3. Выбор столбцов для показа

### Сортировка

Для сортировки данных щелкните по заголовку столбца. Чтобы изменить направление сортировки, щелкните по этому столбцу еще раз.

### Групповые действия

С некоторыми данными можно производить групповые действия. Например, для незавершенных тестов, их можно все сразу завершить. Для этого выберите действие в списке доступных действий, выберите данные (строки) к которым нужно применить действие и нажмите кнопку **OK**.

### Навигация по данным

Можно выбрать количество элементов, показываемое на одной странице, Для этого щелкните по одно из кнопок выбора порций, Можно выбрать показ по **5**, **10**, **10**, **100**, **250**, **999** элементов или показать все элементы сразу. В зависимости от выбранного количества элементов на одной странице будет сформировано разно количество страниц, переключаться между которыми можно с помощью кнопок выбора страниц.

### Нижнее меню

Нижнее меню используется для перехода к началу страницы – кнопка 🔶 , для выбора визуальной темы интерфейса – кнопка 💮 , для выбора темного или светлого режима темы – кнопки - - кнопки - - Кнопки - - Во время просмотра книги добавляется еще несколько кнопок.



Рисунок 4. Главное меню на мобильном устройстве

### Начальная страница

После того, как пользователь вошел в систему, он, обычно, попадает на начальную страницу.

Здравствуйте, <u>Равиль Сунгатул</u>	<u>ин</u> . Сегодня 01.03.2025, Суббота.	
🖪 История просмотра	🛛 Избранные книги	
SunRav WEB Class 26 %	SunRav WEB Class	26 %
Введение	SunRav BookEditor	50 %
Бизнес план Маркетинг 100 % Введение	tMaker	100 %
tMaker 100 %		
Создание нового теста		
п Доступные для просмотра книги		$\checkmark$
🖄 История тестирования		$\checkmark$
✓ Новые тесты		$\sim$
🛇 Незавершенные тесты		$\checkmark$
t	© ▲ ☆ ▲	
Copyright © 2003-2	025 <u>SunRav Software</u>	

Рисунок 5. Начальная страница

На начальной странице может находиться следующая информация:

- Имя пользователя и текущая дата.
- История просмотра. Список недавно просмотренных пользователем книг с указанием процента просмотра книги. Щелкнув по названию книги, откроется книга на последней просмотренной главе.
- Избранные книг. Список книг, которые пользователь добавил в <u>Избранное</u> с указанием процента просмотра книги. Щелкнув по названию книги, откроется выбранная книга.
- Доступные для просмотра книги. Список доступных для просмотра книг. Щелкнув по названию книги, откроется выбранная книга. Если список книг свернут, то его можно развернуть, щелкнув по кнопке в правой части заголовка.

• История тестирования. Несколько последних результатов тестирования. В каждом будет показано название теста, результат тестирования и процент правильных ответов. При этом цвет процента зависит от его значения: от 0 до 24 один цвет, от 25 до 49 второй, от 50 до 74 третий и от 75 до 100 четвертый. Конкретный цвет зависит от визуальной темы интерфейса.



- **Новые тесты**. Тесты, к которым пользователь еще не приступал. Щелкнув по названию теста, пользователь приступит к тестированию. Если список тестов свернут, то его можно развернуть, щелкнув по кнопке в правой части заголовка.
- **Незавершенные тесты**. Тесты, по которым пользователь уже начинал тестирование, но не закончил его. Щелкнув по названию теста, пользователь продолжит тестирование по этому тесту. Если список тестов свернут, то его можно развернуть, щелкнув по кнопке в правой части заголовка.
- **Статистика**. Статистическая информация, такая как количество начатых и завершенных тестов и количество книг, к которым приступил пользователь. Для администраторов доступна также общая статистика по системе: количество групп, пользователей, тестов, результатов тестирования, книг и размер базы данных.

Какая именно информация будет показана зависит от того, какие у пользователя есть права и какие элементы начальной страницы он выбрал в <u>персональных настройках</u>. Недоступная для изменения информация (такая как группа пользователя), однако, может быть показана в режиме только для чтения. Дополнительные группы, в которых состоит пользователь, всегда показываются в режиме только для чтения.

## Изменение персональных настроек

Пользователь может изменить некоторые параметры системы и/или информацию о себе в персональных настройках. Для этого нужно выбрать пункт меню **<u>Аккаунт/Персональные</u>** настройки.

В зависимости от настроек системы, для изменения могут быть доступны такие параметры.

### Основные

- Группа. Группа, в которую входит пользователь.
- Имя. Полное имя пользователя.
- E-mail. Адрес электронной почты пользователя

### Внешний вид

- Язык. Язык интерфейса.
- Тема. Визуальная тема интерфейса.
- Режим темы интерфейса. Может быть светлый или темный. Некоторые темы могут работать только в темном режиме, несмотря на этот параметр.
- **Расположение главного меню**. Определяет в какой части страницы будет расположено главное меню: сверху или слева. На мобильных устройствах меню всегда свернуто в иконку "гамбургер" и расположено сверху.
- Показывать всплывающие подсказки. Если это параметр включен, то при наведении указателя мыши на некоторые кнопки и иконки, будет появляться всплывающая подсказка, объясняющая действие.

### Начальная страница

Параметры в этом разделе определяют что будет показано на <u>начальной странице</u>. Некоторые из указанных ниже параметров могут отсутствовать, если у пользователя нет соответствующих прав.

- История просмотра. Список нескольких последних открытых книг.
- Количество книг в истории. Определяет сколько последних книг показать.
- Избранные книги. Список книг из Избранного.
- Доступные для просмотра книги. Список всех книг, доступных пользователю.
- История тестирования. Несколько последних результатов тестирования.
- Количество результатов в истории. Определяет сколько последних результатов показать.
- Новые тесты. Список тестов, к которым пользователь еще не приступил.

- Незавершенные тесты. Список тестов, которые пользователь начал, но не закончил.
- Персональная статистика. Такая, как количество начатых и завершенных тестов, количество открытых книг.

Для подтверждения изменений нужно нажать кнопку ИЗМЕНИТЬ внизу страницы.

## Тестирование

Чтобы приступить к тестированию, нужно выбрать пункт меню **Тесты/Тестирование**. Появится страница, на которой можно выбрать раздел тестов и затем сам тест. Для начала тестирования нажмите кнопку **НАЧАТЬ ТЕСТИРОВАНИЕ**.

📷 Книги 🕶 Тесты 👻 Сообщения	<ul> <li>Расписание</li> <li>Аккаунт</li> <li>Информация</li> </ul>
Тестирование Поля, помеченные знаком *, обязательн	ы для заполнения.
*Раздел ВСЕ ЭКЗАМЕНЫ	*Tecr -Exam/ptor (set 1: close) -Exam/ptor (set 1: hibur) Exam/alef (set 1: close) Exam/alef (set 1: gramma) Exam/alef (set 1: hibur) Exam/alef (set 1: text) Exam/alef (set 3: close) Exam/alef (set 3: close) Exam/alef (set 3: gramma) Exam/alef (set 3: hibur) Exam/alef (set 3: text) Exam/alef (set 4: close)
?	Начать тестирование
Copyrigh	<ul> <li>★ </li> <li>★ ▲</li> <li>t © 2003-2025 SunRav Software</li> </ul>
Рис	унок 6. Выбор теста

После того, как тестирование началось, можно приступать к ответу на вопросы.

### Ответы на вопросы

Во время тестирования, пользователю могут быть предложены вопросы различных типов.

Для **подтверждения выбора** и перехода к следующему вопросу нужно нажать кнопку **ОТВЕТИТЬ**.

Чтобы вернуться на предыдущий вопрос нужно нажать кнопку ВОЗВРАТ.

Чтобы пропустить ответ на вопрос нужно нажать кнопку ПРОПУСТИТЬ.

Чтобы закончить (прервать) тестирование, не отвечая на все вопросы теста нужно нажать кнопку **ЗАКОНЧИТЬ ТЕСТИРОВАНИЕ**. После этого появится подтверждающий вопрос о том, что действительно ли нужно завершить тестирование, Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения или **ОТМЕНА** для того, чтобы вернуться к тестированию.

Чтобы **отложить тестирование** на некоторое время, нужно нажать кнопку **ОТЛОЖИТЬ**. Тестирование прервется, тест попадет в <u>список незавершенных тестов</u> и его впоследствии можно будет продолжить.

Не все из этих действий (кроме ответа на вопрос) могут быть доступны пользователю. Какие именно действия будут доступны определяет автор теста.

#### Вопросы одиночного и множественного выбора

Для ответа на вопрос такого типа, пользователю нужно выбрать один или несколько вариантов ответа. Для этого нужно щелкнуть указателем мыши (или пальцем на мобильных устройствах) по варианту ответа, который пользователь считает правильным. При этом выбранный вариант ответа будет обозначен выбранным флажком. На рисунке ниже, пользователь ответил первый, третий и четвертый вариант ответа (это неправильный, в данном случае, ответ).

## Вопрос 2

Какие программы разрабатывает SunRav Software?

- Программы для создания электронных книг.
- Программы для тестирования
- Программы для создания расписаний.
- Программы для учета почтовых отправлений.

Рисунок 7. Вопрос множественного выбора

На рисунке ниже выбран одиночный вариант ответа **1999** (правильный ответ).

#### Год образования SunRav Software:

2000

1999

2001

Рисунок 8. Вопрос одиночного выбора

### Соответствие

Пользователю предлагается установить соответствие между элементами двух списков. Для этого нужно расположить элементы так, чтобы соответствующие элементы находились друг напротив друга (т.е. на одинаковых позициях, начиная сверху). Это можно сделать путем перетаскивания элементов указателем мыши (на компьютерах) или с помощью пальцев на мобильных устройствах. На рисунке ниже установлены такие пары соответствующих элементов:

Красноярск ↔ Россия

Лорет де Мар ↔ Испания

Новосибирск ↔ Россия

Марсель ↔ Россия

### Вопрос 3

Новосибирск

Марсель

X Перетаскивая и сортируя элементы добейтесь верного соответствия между ними. Установите соответствие между городами и странами. Города Перенесите сюда из Перенесите сюда из корзины "Города" корзины "Страны" Красноярск Красноярск Россия Лорет де Мар Лорет де Мар Испания

Новосибирск

Очистить

Марсель

Россия Франция Очистить

С	траны
	Франция
	Россия
	Испания

Рисунок 9. Вопрос на соответствие

### Упорядоченный список

Пользователю предлагается расположить элементы в определенном порядке. Это можно сделать путем перетаскивания элементов указателем мыши (на компьютерах) или с помощью пальцев на мобильных устройствах.

## Вопрос 4

Распределите города по возрастанию количества жителей.



Рисунок 10. Упорядоченный список

#### Ввод ответа текстом

Пользователю предлагается ввести ответ на вопрос с помощью клавиатуры. Поля для ответа, при этом, может быть как однострочным, так и многострочным.

## Просмотр результатов тестирования

Для просмотра результатов тестирования нужно выбрать пункт меню <u>Тесты/Просмотр</u> <u>результатов</u>. Появится таблица результатов тестирования. Щелкните по иконке **Q** в последнем столбце чтобы посмотреть подробный результат.

Выбор отображаемых столбцов осуществляется с помощью кнопки Ш.

## 🖸 Просмотр результатов

id				~ Поиск	•••					V	۲	
<u>id</u>	Тест	Дата	Ответов	<u>Правильных</u>	<u>Процент</u>	<u>Результа</u>	T	Kc	ммент	<u>арий</u>	Дейс	твия
382809	Demo standard	01.03.2025 17:11	6	4	66.66	Отлично!	!!				Q	
382808	Demo standard	01.03.2025 15:16	1	0	0.00	Очень пл	охо				Q	
382098	Alef.I.02.002	06.12.2021 16:03	6	0	0.00	К сожале были оши	нию, 1бки				Q	
2373	text 19.1 r	17.03.2016 01:42	2	0	0.00						Q	
							Bce	999	250	100	10	5

Рисунок 11. Результаты тестирования пользователя

## Незавершенные тесты

Тесты, которые не удалось завершить по каким-то причинам и отложенные тесты находятся на странице незавершенных тестов. Для доступа к ним выберите пункт меню <u>Тесты/Незавершенные</u> <u>тесты</u>. Появится таблица со списком незавершенных тестов. Для **продолжения тестирования** щелкните по иконке **С** в столбце Действия напротив того теста, который хотите продолжить.

Пользователь может **завершить тесты**. Завершенные тесты исчезнут из списка незавершенных тестов и попадут на страницу <u>Результаты тестирования</u>. Чтобы завершить один или несколько тестов, выберите тест(ы) флажками в первом столбце и нажмите кнопку **ОК** под списком тестов. После этого появится страница с подтверждением завершения тестов (<u>Рисунок 2</u>). Если все верно, то нажмите кнопку **ЗАКОНЧИТЬ**.

id			∽ Поиск				V	۲	
#	<u>id</u>	Тест	Дата			Дейст	вия		
	382097	Alef.I.02.002	06.02.2025 15:55			E.			
	2372	Alef: III:19:004	06.02.2025 01:42			e.			
	2371	Alef: III:19:002	06.02.2025 02:20			E.			
	2370	Alef: III:19:004	26.01.2025 01:42			E.			
	2369	Alef: III:19:002	17.03.2016 01:42			E.			
E	Зыделить все	Закончить						~	OK
«	1 2 »			Bce	999	250	100	10	5

### 🕑 Незавершенные тесты

Рисунок 12. Незавершенные тесты

## 🕑 Закончить неокоченные тесты

id	Тест	Дата
2372	Alef: III:19:004	06.02.2025 01:42
382097	Alef.I.02.002	06.02.2025 15:55
?		Закончить

Рисунок 13. Страница подтверждения завершения тестов

## Просмотр книг

Чтобы приступить к **просмотру книги** нужно выбрать пункт меню <u>Книги/Просмотр книг</u>. Появится страница выбора книги (Рисунок 1).

### Выбор книги

Все книги распределены по курсам. Чтобы выбрать книгу, сначала нужно открыть курс, щелкнув по нему. Открыв курс, можно увидеть список книг, входящих в этот курс. Для каждого курса в скобках указано на сколько процентов пройден курс. На рисунке ниже открыт курс "Демонстрационный курс". Щелкните по названию книги, чтобы её открыть. Для каждой книги в скобках указан процент открытых глав.

## п Просмотр книг

Alef (100%)	$\sim$
Bet (100%)	$\sim$
Bet (OLD) (100%)	$\sim$
Dalet (31%)	$\sim$
Demo (68%)	$\sim$
EM (88%)	$\sim$
Gimel (100%)	$\sim$
PostPtor (3%)	$\sim$
Демонстрационный курс (50%)	^
<u>IdanAlef08-01: лексика</u> (100%)	
SunRav BookEditor (50%)	
<u>Выражения в прошедшем времени</u> (100%)	



### Просмотр книги

Используйте содержание, находящееся в левой части страницы для навигации по книге. На мобильных устройствах содержание сворачивается в кнопку слева на верхней панели (<u>Pucyнok 3</u>). Используя кнопки со стрелками влево и вправо можно переходить к предыдущей или следующей главе.

На нижней панели (Рисунок 4) находятся дополнительные кнопки. Их назначение:

- добавить книгу в <u>Избранное</u>.
- Поращение в поддержку.
  - – переход к выбору книги.
- 🕈 переход к началу страницы.
- переход к предыдущей главе.
- переход к следующей главе.
- 💬 выбор визуальной темы интерфейса.

- - или ( \_\_\_\_\_ – выбор режима темы интерфейса (светлый или темный).

<ul> <li>Книги -</li> <li>Ш tMaker. Общие с</li> </ul>	Тесты • Сообщения • Расписание • Аккаунт • Информация • ВЕДЕНИЯ
<ul> <li>Общие сведения</li> <li>Главное окно программы</li> <li>Работа с тестом         <ul> <li>Создание нового теста</li> <li>Открытие существующего теста</li> <li>Открытие существующего теста</li> <li>Созранение теста</li> <li>Создание шаблона теста</li> <li>Создание шаблона теста</li> <li>Объединение тестов</li> <li>Выгрузка на сервер</li> <li>Импорт теста</li> <li>Темы</li> <li>Оценки</li> <li>Хомментарии</li> <li>Задание случайного порядка вопросов</li> <li>Проверка теста</li> <li>Свойства теста</li> <li>Типы тестов</li> <li>Вопросы</li> <li>Ответы</li> <li>Работа с текстом</li> <li>Настройка программы</li> <li>Техническая поддержка</li> <li>Регистрация программы</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Макег. Общие сведения</li> </ul> Назначение программы Программа tMaker предназначена для создания тестов. В качестве входных и выходных данных используются файлы тестов в формате srtr . Системные требования МS Windows Vista, 7, 8, 10, 11. Требования к уровню подготовки пользователей Для работы в программе tMaker пользователь должен: <ul> <li>иметь навыки работы на персональных компьютерах в операционной системе семейства Microsoft Windows в объеме обычного пользователя;</li> <li>изучить данное руководство;</li> <li>иметь представление о назначении и функционировании SunRav EstOfficePro.</li> </ul>
L 9	□ ↑ ← → ♡ ▲ ☆ ▲ Copyright © 2003-2025 <u>SunRav Software</u>

Рисунок 15. Просмотр книги



# 💷 tMaker. Общие сведения

Рисунок 16. Кнопки содержания и навигации по книге на мобильных устройствах



Рисунок 17. Нижняя панель книги

## Избранные книги

Пользователь может добавлять книги в **Избранное** для более быстрого доступа к ним. Чтобы добавить книгу в избранное нужно щелкнуть по кнопке  $\prod$  <u>на нижней панели</u> во время просмотра книги.

Для доступа к Избранным книгам нужно выбрать пункт меню <u>Книги/Избранные книги</u>. Чтобы открыть книгу, щелкните по её названию. Чтобы удалить книгу, щелкните по иконке **в** столбце **Действия**.

id		~	Поиск	V	٢	
#	<u>id</u>	<u>Книга</u>	Дейст	вия		
	143	<u>tMaker</u>	Î			
В	ыделить все	Удалить			~	ОК
		Bce 999	250 100 10	5		

## □ Избранные книги

## Сообщения и поддержка

Для обращения в поддержку выберите пункт меню <u>Информация/Поддержка</u>. Укажите тему обращения и введите текст. При необходимости, прикрепите файл. Нажмите кнопку ОТПРАВИТЬ для отправки обращения.