



# SunRay WEB Class

- Тестирование студентов и учащихся
- Аттестация сотрудников и кандидатов
- Обучение: учебники, справочники, методички...

# SunRav WEB Class

Настройки - SunRav WEB x  
www.sunrav.ru/webclass/?module=configure

Пользователи ▾ Модули ▾ Книги ▾ Тесты ▾ Конфигурация ▾ Языки ▾ Отчеты ▾ Аккаунт ▾ Информация ▾

## Настройки

**Выбор количества элементов на странице**

**Записей на странице**  
10 ▾

**Часовой пояс**  
Europe/Moscow ▾

**Язык**  
Russian ▾

**Стиль логина**  
Выбор пользователя из списка ▾

**E-mail поддержки**

**Конвертировать имена файлов**

**Кодировка имени файла**  
utf-8 ▾

**Кодировка CSV файла**  
utf-8 ▾

**Тема**  
twibootstrap ▾

**Группа по умолчанию**  
New group ▾

**Показать имя в заголовке**

**Права пользователя:**

Изменить группу       Изменить имя   
Изменить e-mail       Изменить тему   
Изменить язык

Изменить      Справка



# Что нужно для установки

## ВЕБ сервер

- Apache или Microsoft IIS
- База данных MySQL
- PHP

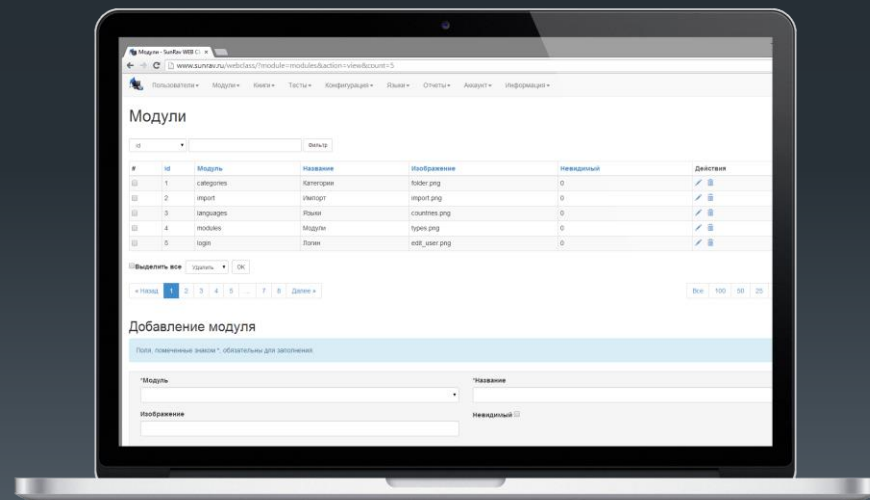
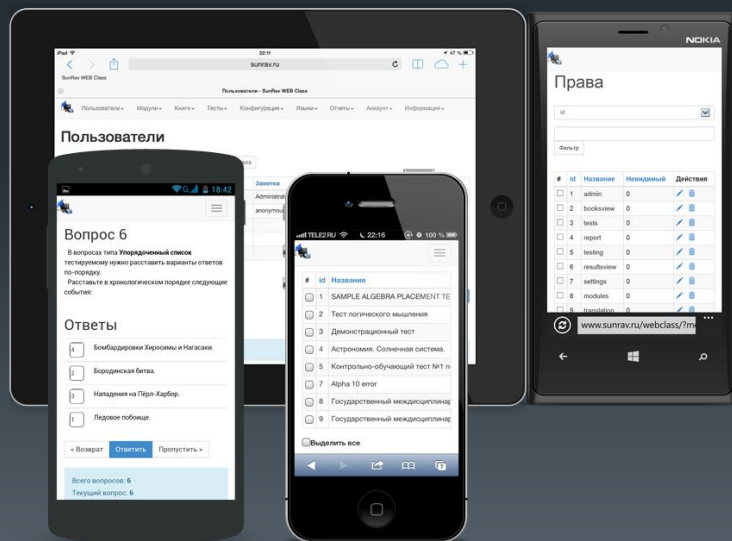
## Рабочее место автора

- Любой компьютер с Windows XP или выше: 2000, Vista, 7, 8, 8.1

# Рабочее место пользователя

✓ Мобильное устройство

✓ Windows, Mac или Linux  
КОМПЬЮТЕР



# Тестирование и аттестация

Создание тестов – программа tMaker

Тестирование – браузер IE, Chrome, Safari...

Отчеты - браузер IE, Chrome, Safari...



# Создание тестов

- Для создания и редактирования тестов предназначена программа tMaker, входящая в SunRav WEB Class.
- Можно импортировать тесты из текстовых файлов.
- Полноценный текстовый редактор – ваши вопросы выглядят так, как вы задумали.
- Используйте рисунки, видео, аудио, флэш...
- Тест можно разбить на несколько тем.
- Вопросы в случайном порядке – укажите сколько вопросов из каждой темы должно войти в тест.
- Подробнее: <http://sunrav.ru/docs/testofficepro/tmaker>

# Интерфейс tMaker

tMaker-Астрономия. Солнечная система

Файл Правка Вопрос Ответ Вставить Формат Тест Вид Справка

**Свойства вопроса**

Основные Комментарии

Тип:  Тема:

Подсказка:

Вес:

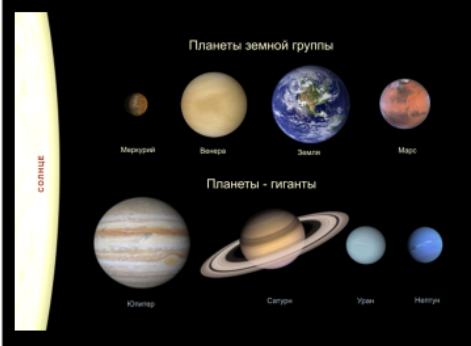
**Ответы**

#	Верный	Ответ
1	<input type="checkbox"/>	Да
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет

**Редактор**

Times New Roman 12 Кириллический

В одном ли масштабе изображены планеты-гиганты относительно планет земной группы?



Планеты земной группы: Меркурий, Венера, Земля, Марс

Планеты - гиганты: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун

**Список вопросов**

#	Вопросы
1	Перечислите планеты в порядке возрастания массы
2	В одном ли масштабе изображены планеты-гиганты
3	Назовите астрономический объект, который Вы видите на
4	В день весеннего и осеннего равноденствия
5	В день летнего солнцестояния
6	Где на земном шаре день равен ночи круглый год?
7	Сколько часов длился день 23 сентября 2011 года?
8	Случаются ли июльские морозы и январские знойные дни?
9	Что изменилось, если бы у Земли был другой наклон оси
10	Установите соответствие между утверждениями
11	Слово климат в переводе с греческого означает
12	Линия перемены даты проходит
13	Как определить растущая Луна или убывающая?
14	Для наблюдателя с Луны верны следующие замечания
15	Установите соответствие между утверждениями.
16	Линия узлов лунной орбиты (точки пересечения орбиты Луны с
17	Сарос - интервал времени, в течение которого повторяется
18	Период обращения Луны относительно узлов своей орбиты
19	21 марта
20	Перечислите планеты в порядке возрастания диаметра
21	Планеты-гиганты отличаются от планет земной группы
22	Поделите планеты на две группы планеты-гиганты и планеты

**Мультимедиа**

Мультимедийный файл

Растянуть

2 22 2 C:\Users\Ravil\Documents\Tests\astronomy.srt


# Пример тестирования

Пользователи ▾ Модули ▾ Книги ▾ Тесты ▾ Конфигурация ▾ Языки ▾ Отчеты ▾ Информация ▾ Аккаунт ▾

Administrator @ Administrators

## Вопрос 4

Где на земном шаре день равен ночи круглый год?



Выберите один из возможных вариантов ответов

### Ответы

- 1  Везде
- 2  На экваторе
- 3  В средних широтах
- 4  Везде, кроме полюсов

< Возврат **Ответить** Пропустить >





# Отчеты

- Подробные отчеты по каждому пользователю, включая детальную информацию о каждом ответе.
- Групповые отчеты.
- Отчеты по темам.
  
- Экспорт отчетов в формат CSV (MS Excel).
- Печать отчетов.













# Пример отчета

Пользователи ▾ Модули ▾ Книги ▾ Тесты ▾ Конфигурация ▾ Языки ▾ Отчеты ▾ Информация ▾ Аккаунт ▾

Administrator @ Administrators

## Групповые отчеты

Печать отчета

id	Группа	Имя	Тест	Баллы	Результаты	Правильных	Дата	Время	Тест закончен	Процент	Ответов	Действия
37	Administrators	Administrator	Астрономия. Солнечная система.	3	Астрономия - не Ваш конек	3	27.02.2014 13:33	49:27:52	1	13.64	22	  
38	Administrators	Administrator	Multimedia test	1		1	01.03.2014 16:38	00:00:08	0	16.67	1	  
39	Administrators	Administrator	Multimedia test	5		5	03.03.2014 18:47	00:03:29	1	83.33	6	  
41	Administrators	Administrator	Астрономия. Солнечная система.	7	Неплохо, но может быть и лучше	7	17.03.2014 14:22	00:04:57	1	31.82	22	  
<b>Среднее</b>				<b>3.63</b>		<b>3.63</b>				<b>57.48</b>		

« Назад 1 2 3 4 5 Далее »

Все 100 50 25 10 5



# Достоверность и надежность

- Все ответы пользователя фиксируются. Дальнейшее редактирование теста не изменит результат тестирования.
- Пользователь может завершить тест, прерванный по независящим от него причинам (сбой соединения, отключение питания...).

# Электронные книги

Создание книг – программа  
BookEditor



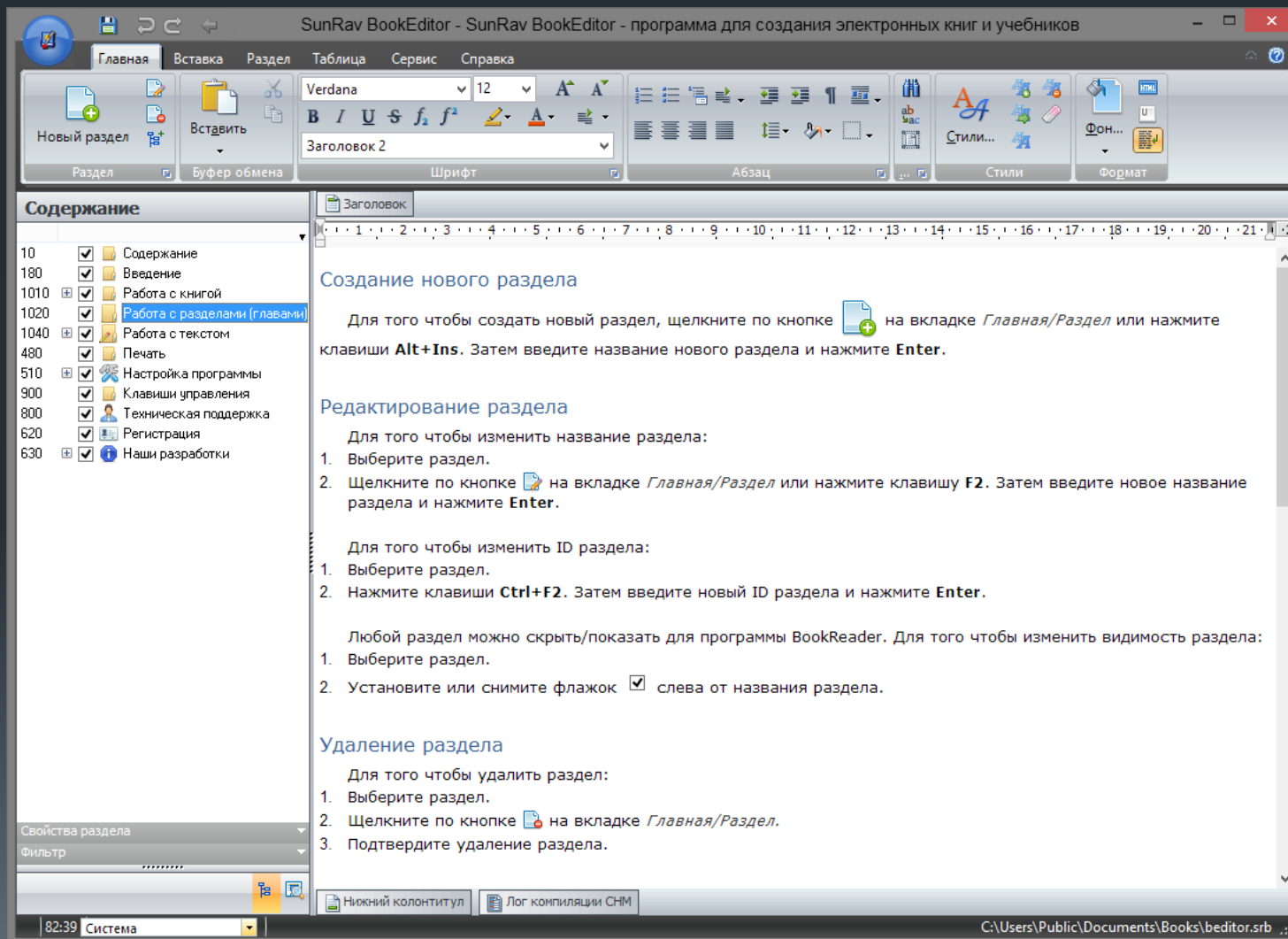
Просмотр – браузер IE, Chrome,  
Safari...



# SunRay BookEditor

- Современный ленточный интерфейс аналогичный Microsoft Word.
- Рисунки, анимация (GIF и Flash), аудио, видео, ролики youtube, формулы, спецсимволы...
- Проверка орфографии.
- Стили текста помогут легко форматировать книги.
- Подробнее: <http://sunrav.ru/docs/bookoffice/bookeditor/>

# Интерфейс BookEditor



# Адаптация к любому дизайну

The image displays four screenshots of the SunRav WEB Class interface, demonstrating its adaptability to different design themes. Each screenshot shows a 'Категории' (Categories) page with a table of categories and a 'Добавление категории' (Add category) form below it.

#	id	Название	Положение	Невидимый	Действия
<input type="checkbox"/>	1	Пользователи	1	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	2	Модули	2	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	3	Классы	3	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	4	Языки	6	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	5	Конфигурация	5	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	6	Аккаунт	8	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	7	Тесты	4	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	8	Отчеты	7	0	✓/✗
<input type="checkbox"/>	9	Информация	9	0	✓/✗

Добавление категории

Поиск, помеченные значки \* обязательны для заполнения.

Дизайн можно адаптировать под любой сайт – просто создайте свой шаблон на основе одного из поставляемых в комплекте.



# Права пользователей

- Благодаря модульной структуре в SunRay WEB Class реализована гибкая система прав пользователей.
- Каждому пользователю будет показано свое меню – в соответствии с тем, какие у пользователя права.
- Права можно настраивать самостоятельно.





# Разделы тестов и курсы

- Тесты объединены в разделы. Один тест может находиться в разных разделах.
- Аналогично разделам, книги объединены в курсы.



# Группы пользователей

- Пользователи объединены в группы.
- Каждой группе можно назначить свои разделы тестов и курсы.
- Это позволяет предоставить пользователям именно тот материал, который им предназначен.

# Используется в крупнейших учебных заведениях и организациях с 2003 года

- Московский государственный строительный университет
- Башкирский государственный педагогический университет
- Институт открытого и дистанционного образования ЮУрГУ
- Московский авиационный институт
- Орловская региональная академия государственной службы
- Северо-Осетинский государственный университет
- Биробиджанский государственный педагогический институт
- ОАО «Уралсвязьинформ»

И многие, многие, многие другие...



# Почему стоит выбрать SunRay WEB Class?

- Программа развивается с 2003 года – за это время был накоплен огромный опыт и учтены пожелания наших многочисленных пользователей.
- Подробная документация.
- Открытый исходный код.
- Тех. поддержка по эл. почте, скайпу и телефону.
- Гибкая схема лицензирования – от 14 до 95 тыс. руб.

Попробуйте бесплатную демо версию и убедитесь, что эта программа вам подходит: [sunrav.ru/download.html](http://sunrav.ru/download.html)



# Контакты SunRav Software

- ВЕБ сайт: [sunrav.ru](http://sunrav.ru)
- Эл. почта: [info@sunrav.ru](mailto:info@sunrav.ru)
- Skype: sunrav
- Twitter: [sunrav](https://twitter.com/sunrav)
- ВКонтакте: <http://vkontakte.ru/sunrav>
- Facebook: <https://www.facebook.com/SunRavSoftware>
- Телефоны: (383) 355-48-23, +7-913-920-35-12