



Марченко Алексей Андреевич, Смоленская область, ССВК

Интернет-сервис для тестирования quiz.sportog.ru


quiz.sportog.ru — это интернет-сервис для проведения тестирования, запущенный весной 2022 года. Его основная задача — проведение тестирования среди спортивных судей и спортсменов по правилам вида спорта «спортивное ориентирование».

Изначально сервис был создан для подготовки судей **ССВК**, чтобы они могли тренироваться в своих знаниях правил спортивного ориентирования.

Ссылка на тесты размещена на сайте Федерации спортивного ориентирования России в разделе «Коллегия судей»: <https://rufso.ru/kollegiya-sudey/>

Чуть позже было принято решение о внедрении сервиса на региональном уровне.

Тест на знание правил вида спорта «спортивное ориентирование» (для региональных семинаров)



тест для СС1К	Количество вопросов: 30	Верно ответить на: 22	Время: 0:20:00	Начать
тест для СС2К	Количество вопросов: 20	Верно ответить на: 15	Время: 0:15:00	Начать
тест для СС3К	Количество вопросов: 10	Верно ответить на: 7	Время: 0:10:00	Начать

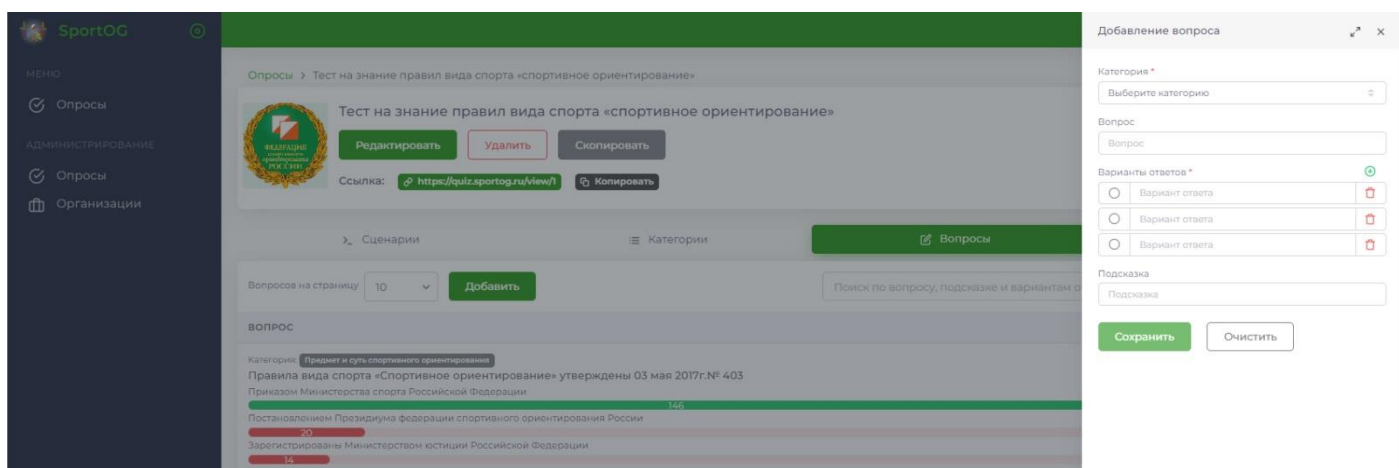
Основные возможности сервиса

Изначально каждая федерация была добавлена в систему и получила доступ к базе вопросов и ответов, распределённых для тестов на три категории: **СС1К**, **СС2К** и **СС3К**.

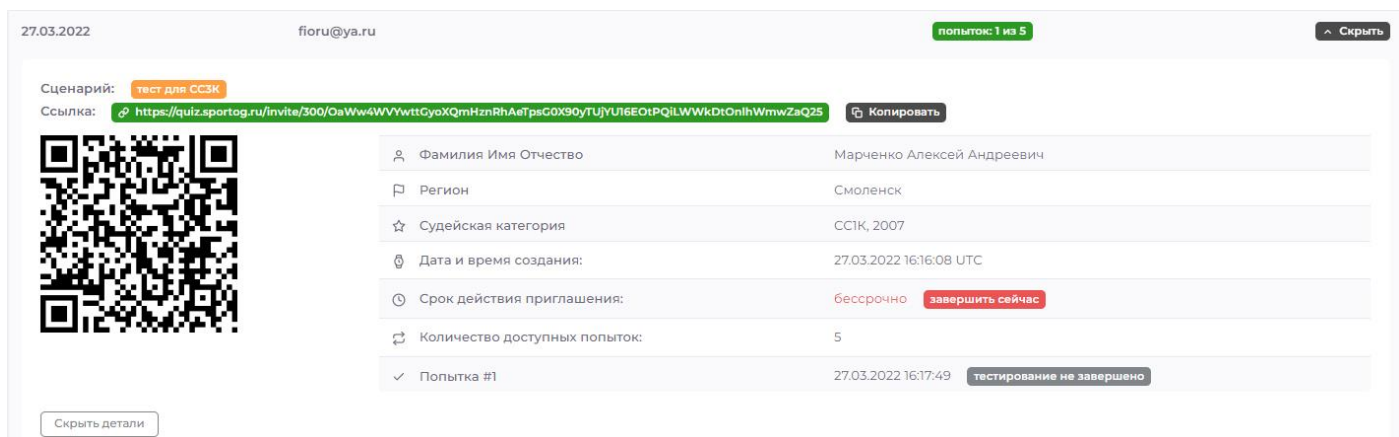
Функционал для администраторов

Для администраторов из числа представителей спортивных региональных федераций доступен следующий функционал:

- **Создание вопросов и ответов:** возможность формировать собственные вопросы, варианты ответов, выбирать правильный вариант и добавлять подсказки.



- **Распределение по категориям:** вопросы можно распределять по различным категориям для структурирования тестов.
- **Составление тестов:** настройка количества вопросов из каждой категории для каждого теста.
- **Настройка параметров теста:** указание количества правильных ответов и времени, необходимого для успешного прохождения теста.
- **Приглашение пользователей к тестированию:** отправка приглашений через электронную почту или предоставление ссылки через QR-код.

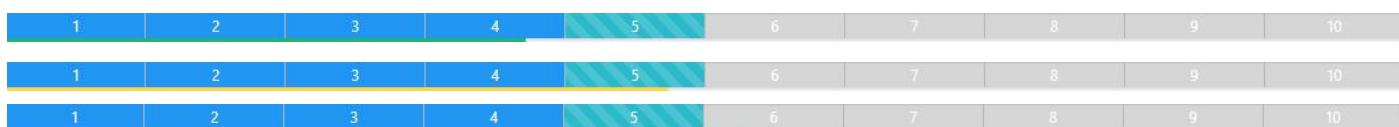


Процесс тестирования для спортивных судей и участников соревнований

При переходе по ссылке тестируемому необходимо указать свои данные (ФИО, регион, действующая спортивная категория и год её присвоения) и получить доступ к тесту. Администратор устанавливает количество попыток для успешного прохождения теста.

Во время ответов на вопросы тестируемый может наблюдать две шкалы в верхней части сайта:

- **Шкала вопросов:** показывает прогресс прохождения теста.
- **Шкала времени:** меняет цвет в зависимости от скорости ответов:
 - **Зелёная** — если тестируемый отвечает быстро.
 - **Жёлтая** — если укладывается в отведённое время.
 - **Красная** — если тратит слишком много времени на вопросы.



Тестируемый после прохождения теста получает итоговый результат и информацию о вопросах, на которые ответил неправильно с указанием подсказки (в заранее подготовленных опросах это ссылка на пункт правил), чтобы он мог самостоятельно разобраться ошибки и посмотреть правильный ответ.

Тест на знание правил вида спорта «спортивное ориентирование»



7 из 10
ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ



0:01:40 из 0:10:00
ЗАТРАЧЕННОЕ ВРЕМЯ

Неправильные ответы

? Если в спортивных соревнованиях с раздельным стартом несколько спортсменов имеют одинаковый результат, то в протоколе результатов они должны стоять

✘ В том порядке, в каком они финишировали

! пункт правил 7.1.7

? Кому во время соревнований по должности подчиняется судья–технический делегат

✘ Никому

! пункт правил 9.2

? Если результат спортсмена или эстафетной группы аннулирован, в протоколе результатов вносится

✘ Пункт Правил на основании которого аннулирован результат или прописывается «СНЯТ»

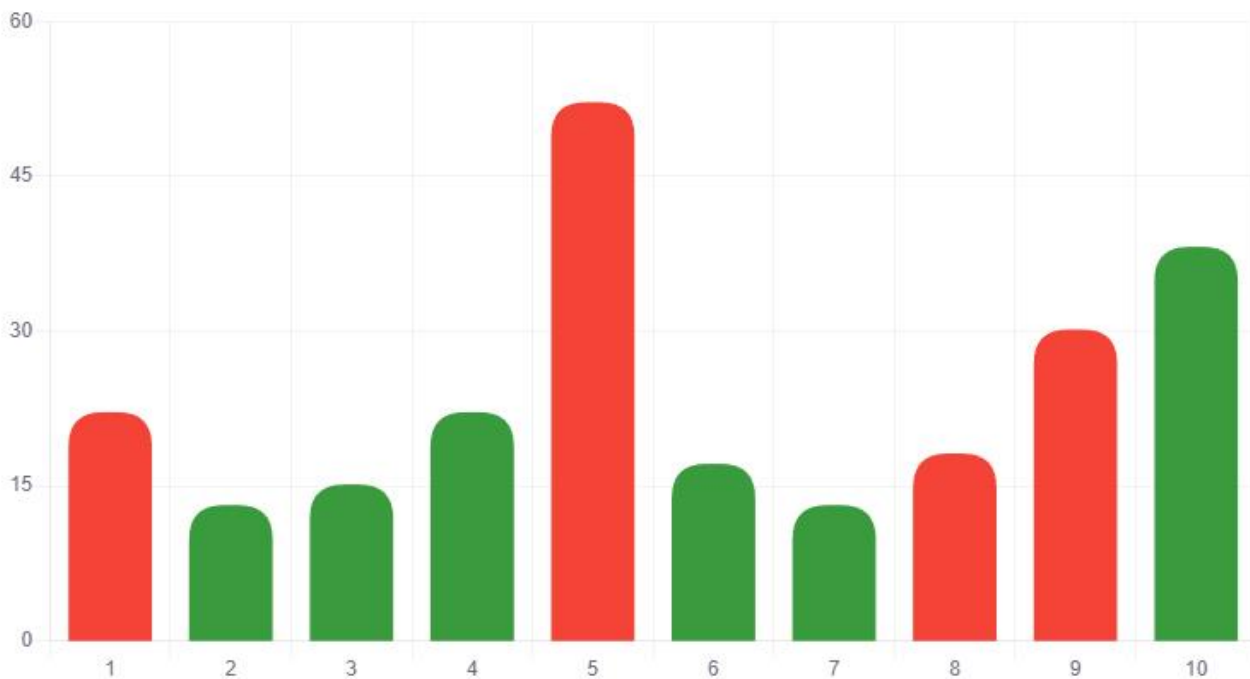
! пункт правил 7.2.5

[Вернуть в начало](#)

Анализ результатов

Каждое прохождение теста фиксируется в системе. Администратор может просмотреть подробные результаты:

- Какие вопросы были заданы тестируемому.
- Какие варианты ответов он выбрал.
- Сколько времени потратил на каждый вопрос.



Составляющая многоэтапных спортивных соревнований, где спортсмены делятся на параллельные группы, каждая параллельная группа проходит одну или несколько трасс для выхода в финал - это

- Пролог
- Квалификация
- Эстафеты

пункт правил 1.3.4.и 4.16 00:00:22

Длина трассы спортивных соревнований выражается в

- Метрах для дисциплин содержащих в своем наименовании слово «спринт», эстафетах параметры этапов которых соответствуют параметрам дисциплин «спринт», километрах для остальных дисциплин
- Километрах для всех дисциплин
- Метрах для всех дисциплин за исключением содержащих в своем наименовании слово «лонг» и «марафон» и километрах в дисциплинах «лонг» и «марафон»

пункт правил 2.7.1 00:00:13

Технический стек

Сервис использует:

- **Laravel** — PHP-фреймворк для серверной части.
- **Vue.js** — JavaScript-фреймворк для клиентского интерфейса.
- **PostgreSQL** — система управления базами данных.

Данный стек технологий позволяет сервису работать эффективно и надёжно.