

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА СКАЕНГ РУС EDTECH PLATFORM SKYENG RUS

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ**

составлена и утверждена на 9 страницах

Оглавление

1. Требования к рабочему месту	2
2. Основной сценарий	2
2.1. Преподаватель	2
2.2. Ученик	4
3. Опциональный сценарий	5
3.1. Преподаватель	5
3.2. Ученик	6
4. Дополнительные инструменты	7
4.1. Преподаватель	7
4.2. Ученик	8

1. Требования к рабочему месту

Для корректной работы программы в операционной системе Windows 7/8/8.1/10 или новее, Mac OS X 10.11 или новее потребуется:

- браузер Google Chrome/Yandex Browser/Opera/Mozilla Firefox/Safari последней стабильной версии;
- интернет-соединение от 5 Мбит/сек;
- наличие подключенного микрофона и веб-камеры (устройства также должны быть включены в настройках операционной системы);
- внешний канал связи между пользователями с ролью Преподаватель и Ученик (мессенджер, почта и т.п.).

Для корректной организация рабочего места следует закрыть все программы, которые могут занять большую часть интернет-канала (например, файлообменники). В браузере пользователя должна быть включена поддержка javascript, Flash и cookies.

Тестирование платформы от лица Преподавателя и Ученика рекомендуется проводить на разных устройствах. Для этого платформа должна быть установлена и запущена на двух изолированных ПК.

Для одновременного проведения тестирования на одном устройстве потребуется:

- авторизоваться в системе с ролью Преподавателя, как указано в п. 2.1.1;
- авторизоваться в системе с ролью Ученика в другом окне того же браузера в приватном режиме (инкогнито, InPrivate и т.п), как указано в п. 2.2.1.

2. Основной сценарий

Краткое описание: проведение/прохождение уроков, назначение/выполнение ДЗ и тестов

2.1. Преподаватель

1. Авторизоваться в системе
 - a. открыть браузер, перейти на страницу <https://vimbox.test-y115.skyeng.link/>
 - b. в окне авторизации ввести логин *xoiz@mail.ru* и пароль *11111111*
 - c. нажать **Войти**
2. Выбрать ученика *test test123* в шапке страницы **Choose material**
3. Перейти в витрину курсов
 - a. выбрать группу курсов, например, *General English*
 - b. выбрать курс, кликнув по его наименованию, например, *New General*
 - c. выбрать уровень подготовки, нажав соответствующую кнопку, например, *Elementary*
4. Запустить урок

- a. войти на урок нажатием розовой кнопки → напротив урока из списка, например, *Family exchange*
- b. после входа в виртуальный класс разрешить доступ к микрофону и камере на устройстве, нажав **Разрешить** во всплывающем окне браузера
- 5. Отправить ссылку на урок ученику
 - a. в области виджета *Send this link to your student* нажать кнопку **Copy Link**
 - b. отправить скопированную URL-ссылку пользователю с ролью Ученик, используя внешний канал связи (мессенджер, почту и т.п.)
 - c. дождаться входа ученика на урок (звуковой сигнал, появление окна видеосвязи ученика, скрытие виджета *Send this link to your student*)
- 6. Провести урок на платформе
 - a. начать урок по клику **Continue to lesson** в нижней панели управления
 - b. переключаться между слайдами урока с помощью кнопок < > нижней панели управления

Внимание! Разделы *Teacher's notes*, *You can say*, *Additional information*, *You can also discuss* на слайдах видны только преподавателю (не отображаются в интерфейсе ученика).

- c. следить за прогрессом выполнения заданий учеником в режиме реального времени (зеленый цвет - верный ответ, красный цвет - неверный ответ)
- d. при необходимости использовать инструменты виртуального класса, см. п. 4.1.2
- e. задать домашнюю работу и/или тест ученику нажатием кнопки **Send page as homework** вверху страницы напротив наименования слайда (для отправки текущего слайда в качестве ДЗ) либо по алгоритму:
 - нажать кнопку **Send homework** в нижней панели управления
 - во всплывающем окне нажать **Send (as) Homework** или **Send Test** в нужном разделе *Lesson/Homework/Test*
 - в открывшемся окне отметить галочками слайды для отправки (только для разделов *Lesson/Homework*; из раздела *Test* будут отправлены все слайды после подтверждения)
 - нажать **Send Homework/Yes, send**
- f. завершить урок по кнопке **Finish Lesson** в нижней панели управления
- 7. Заполнить форму обратной связи по результатам урока (см. п. 4.1.3) или закрыть форму нажатием **X** в правом верхнем углу.
- 8. Посмотреть прогресс и результаты выполнения домашних заданий и тестов
 - a. перейти на страницу **Choose material** кликом по логотипу платформы
 - b. в шапке страницы выбрать ученика *test test123*
 - c. выбрать пункт меню
 - Homework - для проверки домашней заданий
 - Tests - для проверки тестов
 - d. в списке заданных ДЗ/тестов посмотреть:

- статус выполнения (зеленый - выполнен, синий - в процессе выполнения, красный - не начат)
 - оценку за выполнение, которая отображается в левом верхнем углу карточки ДЗ/теста
 - е. перейти к просмотру слайдов конкретного ДЗ/теста, см. п. 3.1.2
9. Деавторизоваться в системе
- а. навести курсор на аватар в левом верхнем углу экрана
 - б. нажать **Выйти** в выпадающем меню

2.2. Ученик

1. Авторизоваться в системе
 - а. открыть браузер, перейти на страницу <https://vimbox.test-y115.skyeng.link/>
 - б. в окне авторизации ввести логин *test@ya.ru* и пароль *11111111*
 - в. нажать **Войти**
2. Войти на урок
 - а. получить URL-ссылку для входа на урок от пользователя с ролью Преподаватель, используя внешний канал связи (мессенджер, почту и т.п.)
 - б. войти на урок, перейдя по полученной ссылке
3. Пройти урок на платформе
 - а. переключаться между слайдами урока с помощью кнопок < > нижней панели управления
 - б. выполнять интерактивные задания на слайдах (зеленый цвет - верный ответ, красный цвет - неверный ответ)
 - в. при необходимости использовать инструменты виртуального класса, см. п. 4.2.1
 - д. выйти из виртуального класса:
 - автоматически при завершении урока преподавателем
 - вручную по кнопке **Exit the lesson** в нижней панели управления
4. Посмотреть перечень домашних заданий и тестов
 - а. на любой странице платформы, кроме виртуального класса и режима просмотра (выполнения) материалов урока/ДЗ/тестов, выбрать в главном меню:
 - Homework - для просмотра домашних заданий
 - Tests - для просмотра тестов
 - б. в списке ДЗ/тестов посмотреть:
 - статус выполнения (зеленый - выполнен, синий - в процессе выполнения, красный - не начат)
 - оценку за выполнение, которая отображается в левом верхнем углу карточки ДЗ/теста
5. Выполнить домашнее задание, пройти тест
 - а. кликнуть на карточке нужного ДЗ/теста

- b. выполнить интерактивные задания ДЗ/теста (зеленый цвет - верный ответ, красный цвет - неверный ответ)
- c. переключаться между слайдами ДЗ/теста с помощью кнопок < > нижней панели управления
- d. посмотреть оценку и прогресс выполнения заданий по каждому слайду

Внимание! Время выполнения теста ограничено, таймер отображается в левом верхнем углу экрана.

- e. при необходимости использовать инструменты бокового и нижнего меню, см. п. 4.2.2
 - f. выйти из режима выполнения ДЗ/теста по кнопке **Exit Material**
6. Деавторизоваться в системе
- a. навести курсор на аватар в правом верхнем углу экрана
 - b. нажать **Выйти** в выпадающем меню

3. Опциональный сценарий

Краткое описание: просмотр истории уроков, материалов уроков и выполненных ДЗ/тестов

3.1. Преподаватель

Выполнить действия, указанные в пп. 2.1.1-2.1.2, после чего:

1. Посмотреть историю уроков и заданий
 - a. выбрать пункт меню **Portfolio** и в открывшемся окне перейти на вкладку
 - All Works - история всех проведенных уроков, заданий на говорение
 - Lessons - перечень всех проведенных уроков
 - Recordings - перечень заданий на говорение (переключатель **Uncompleted** включает/выключает отображение незавершенных заданий)
 - b. кликнуть по кнопке **Journal** и посмотреть
 - Lesson - перечень всех проведенных уроков
 - HW/Test - статус выполнения домашних заданий/тестов (полоса прогресса напротив нужного урока)
2. Выполнить переход к материалам уроков и заданий
 - a. *Для подготовки к уроку, проверки ДЗ/тестов.* После выполнения действий, указанных в п. 2.1.3, кликнуть по кнопке **View material/homework/test** напротив нужного урока - откроется первый слайд урока/ДЗ/теста
 - b. *Для проверки ДЗ/тестов.* После выполнения действий, указанных в п. 2.1.8 (с), кликнуть на карточке нужного ДЗ/теста - откроется первый

слайд ДЗ/теста в его текущем состоянии (выполнено, в процессе выполнения, не начато)

- c. *Для проверки заданий на говорение.* После выполнения действий, указанных в п. 3.1.1 (а), кликнуть по нужному заданию на вкладке Recordings - откроется слайд, содержащий задание - и проверить аудиозапись, сделанную учеником
 - d. *Для просмотра пройденных уроков и заданий.* После выполнения действий, указанных в п. 3.1.1 (b), кликнуть по кнопке **View material/homework/test** напротив нужного урока - откроется первый слайд урока/ДЗ/теста
3. Посмотреть выбранные материалы
- a. переключиться между слайдами урока с помощью кнопок < > нижней панели управления
 - b. посмотреть результаты выполнения заданий учеником (зеленый цвет - верный ответ, красный цвет - неверный ответ)
 - c. посмотреть оценку за выполнение заданий конкретного слайда в левом верхнем углу экрана
 - d. при необходимости использовать инструменты бокового и нижнего меню, см. п. 4.1.4

3.2. Ученик

Выполнить действия, указанные в п. 2.2.1, после чего:

1. Посмотреть историю уроков и заданий
 - a. выбрать пункт меню **Портфолио** и в открывшемся окне перейти на вкладку
 - All Works - история всех пройденных уроков и заданий на говорение
 - Lessons - перечень всех пройденных уроков
 - Recordings - перечень заданий на говорение (переключатель **Uncompleted** включает/выключает отображение незавершенных заданий)
 - b. кликнуть по кнопке **Journal** и посмотреть перечень всех пройденных уроков
2. Выполнить переход к материалам уроков и заданий
 - a. *Для просмотра материалов урока.* В витрине курсов кликнуть по кнопке **View material** или карточке нужного урока - откроется первый слайд урока
 - b. *Для выполнения заданий на говорение.* После выполнения действий, указанных в п. 3.2.1 (а), кликнуть по нужному заданию на вкладке Recordings - откроется слайд, содержащий задание - и сделать аудиозапись
3. Посмотреть выбранные материалы

- a. переключиться между слайдами урока с помощью кнопок < > нижней панели управления
- b. посмотреть результаты выполнения заданий (зеленый цвет - верный ответ, красный цвет - неверный ответ)
- c. посмотреть оценку за выполнение заданий конкретного слайда в левом верхнем углу экрана
- d. при необходимости использовать инструменты бокового и нижнего меню, см. п. 4.2.2

4. Дополнительные инструменты

4.1. Преподаватель

1. Отправить ученику домашнее задание/тест после открытия витрины курсов в режиме **Current course** или **Journal**
 - a. нажать кнопку **Send homework** для отправки ДЗ напротив нужного урока, выбрать слайды во всплывающем окне и подтвердить отправку нажатием **Send homework**
 - b. нажать кнопку **Send test** для отправки теста напротив нужного урока
2. Использовать инструменты виртуального класса в режиме урока
 - a. настроить опции аудио- и видеосвязи
 - b. переключаться между уроками, не выходя из виртуального класса, по кнопке **Switch Material**
 - c. просмотреть план урока по кнопке **Lesson Plan**, перейти на нужный слайд по клику на его наименовании в плане (с синхронным отображением выбранного слайда у ученика)
 - d. оценить материал текущего слайда в виде лайка/дизлайка (и добавить комментарий при выборе *Other*)
 - e. выполнить поиск слов в словаре через форму **Search Word**
 - f. посмотреть тайминг времени урока и узнать автоматическую оценку качества урока по времени *Student Talking Time (STT)*

Внимание! Данные *STT* появляются спустя 5 минут после начала урока при условии разговора ученика и преподавателя в течение этого времени.

- g. отправить реакцию ученику (нравится/сердечко)
3. Заполнить форму обратной связи по результатам урока
 - a. отметить достигнутые цели урока
 - b. отправить дополнительные слайды в качестве домашнего задания по кнопке **Send more homework**
 - c. оценить качество видеосвязи и стабильность платформы в процессе урока
 4. Использовать инструменты бокового и нижнего меню в режиме просмотра материала или задания
 - a. выполнить поиск слов в словаре через форму **Dictionary**

- b. открыть грамматический справочник по кнопке **Grammar** и выполнить поиск нужной статьи
 - c. посмотреть план ДЗ/теста/урока на вкладках **HW/Test/Lesson** и перейти к нужному слайду
 - d. посмотреть цели урока на вкладке **Goals**
5. Выполнить все действия, перечисленные в пп. 2.1 и 3.1, в режиме *New student* (без выбора ученика *test test123* в шапке страницы **Choose material**), за исключением просмотра истории уроков/ДЗ/тестов и назначения ДЗ/тестов из витрины курсов/истории уроков

4.2. Ученик

1. Использовать инструменты виртуального класса в режиме урока
 - a. настроить опции аудио- и видеосвязи
 - b. посмотреть план урока по кнопке **Lesson Plan**, перейти на нужный слайд по клику на его наименовании в плане (с синхронным отображением выбранного слайда у преподавателя)
 - c. оценить материал текущего слайда в виде лайка/дизлайка (и добавить комментарий при выборе пункта *Other*)
 - d. выполнить поиск слов в словаре через форму **Search Word**
 - e. посмотреть тайминг времени урока
 - f. отправить реакцию преподавателю (нравится/сердечко)
2. Использовать инструменты бокового и нижнего меню в режиме просмотра/выполнения задания
 - a. выполнить поиск слов в словаре через search box **Dictionary**
 - b. открыть грамматический справочник по кнопке **Grammar** и выполнить поиск нужной статьи
 - c. посмотреть план ДЗ/теста/урока на вкладках **HW/Test/Lesson** и перейти к нужному слайду
 - d. узнать оценку за выполнение конкретного слайда
 - e. посмотреть цели урока на вкладке **Goals**