

ПРАВИЛА СОЗДАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ТЕСТА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА

ВЕБИНАР ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

НЕСТЕРОВА ТАМАРА МИХАЙЛОВНА

старший преподаватель СПб АППО
методист ИМЦ Московского района



ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ



Форма

Урок в дистанционной форме строится не так, как урок в классе (по времени, по дозировке материала)

Содержание

Контент – подбирается с учетом темы и удобства восприятия материала с экрана

Проверка

Задания для самопроверки и проверки учителем, интересные интерактивные тесты с мультимедиа

ФОРМЫ И СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

В дистанционном обучении

Проверка знаний с учетом
новых форм оценивания

Работа с различными
источниками информации

Соответствие содержанию обучения

Соответствие педагогическим технологиям

Доступность заданий

Достоверность ответов

Наличие обратной связи

Продолжительность контрольных мероприятий

Оперативность получения результата

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ВЫБОРА ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Индивидуальная или групповая работа



Проектная деятельность



Творческие работы



Выступления в онлайн режиме

Способ проверки

Учителем

Компьютерной программой

Инструментарий

Электронная платформа

Тесты или творч. задания

Обратная связь

С учителем - онлайн

Электронный способ - через мессенджеры

Интернет-сервисы для контроля знаний

Тесты

- [LearningApps](#)
- Google формы
- iSpring Quiz
- Moodle и др. СДО
- [Quizlet](#)
- [Kahoot](#)
- [H5P](#)

Интерактивные
мультимедийные задания

Рефлексия

- Google формы
- [Padlet](#)
- др.

Индивидуальная и
групповая форма

Обратная связь

- Google формы
- Группа в VK
- Эл. почта
- Мессенджеры

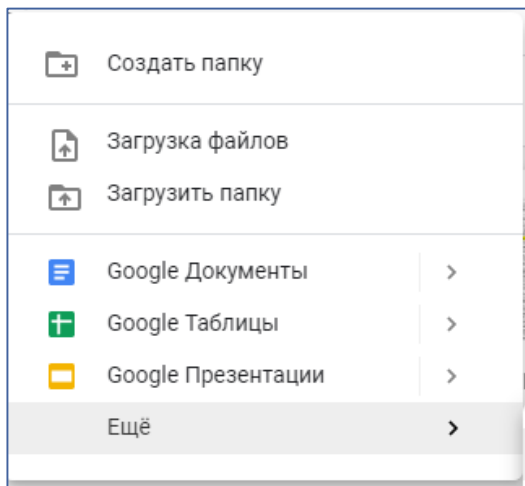
Простой способ задать вопрос,
оперативность ответа,
способ получения консультации

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ



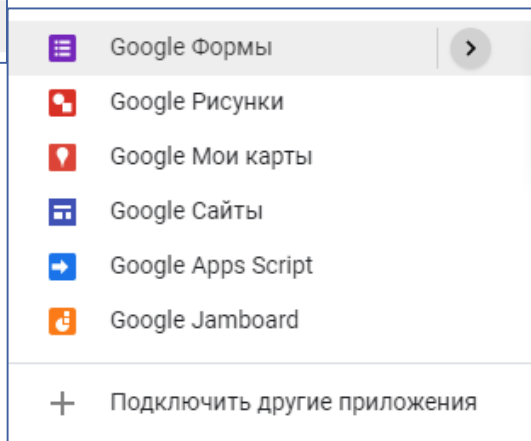
Google формы (тесты)

ТЕСТЫ И ОПРОСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GOOGLE ФОРМ



Для работы с Формами откройте
Приложения Google - Диск

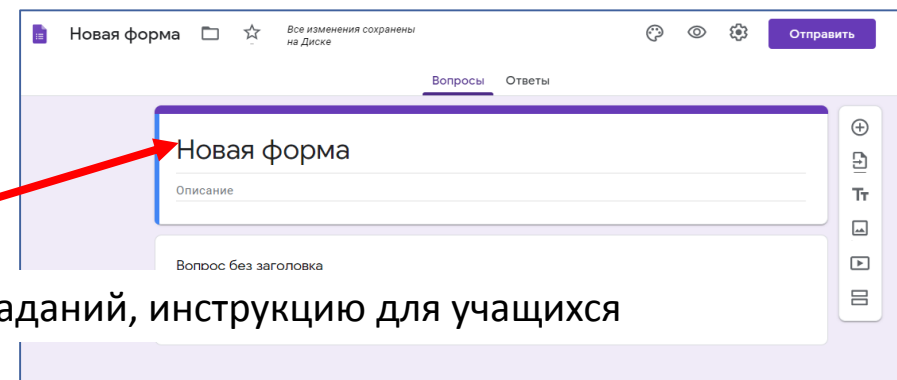
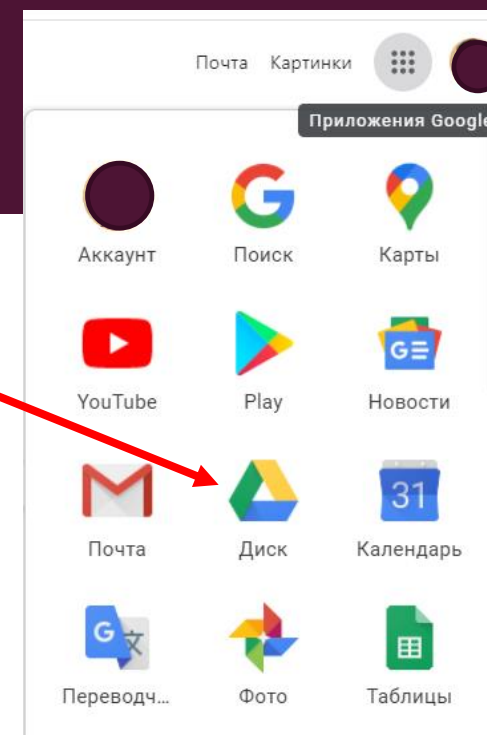
Создайте новую форму на Диске -
щелкните правой кнопкой мышки и
откройте последовательно вкладки



Создать пустую форму

Использовать шаблон


Напишите название
Добавьте описание заданий, инструкцию для учащихся



НАСТРОЙКИ ТЕМЫ

Сделаем внешний вид формы ярким

Щелкните на значок «палитра»

Новая форма   Все изменения сохранены на Диске



Вопросы Ответы

Новая форма

Описание

Вопрос без заголовка

Вариант 1

Можно выбрать:

1. изображение для оформления
2. цветовую схему теста
3. цвет фона опросника
4. шрифт



Настройки темы



ВЕРХНИЙ КОЛОНТИТУЛ

 [Выбрать изображение](#)

ЦВЕТ ТЕМЫ



ЦВЕТ ФОНА



СТИЛЬ ШРИФТА


Стандартная

ТИПЫ ВОПРОСОВ

Выбор типа вопроса

Можно использовать картинки в вопросах и в ответах

Вопрос?

 Один из списка

Вариант 1 ✕

Вариант 2 ✕

Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

Ответы (0 баллов) 📄 🗑️ Обязательный вопрос

- Текст (строка)
- Текст (абзац)
- Один из списка
- Несколько из списка
- Раскрывающийся список
- Загрузка файлов
- Шкала
- Сетка (множественный выбор)
- Сетка флажков
- Дата
- Время

Внимание! Все изменения сохраняются автоматически

ПЕРВЫЙ ВОПРОС – АНКЕТНЫЙ

Текст (строка) - ученик должен сам вписать ответ.

Добавление вопросов – нажать на +

Блоки с вопросами можно менять местами

Вопрос?

Один из списка

Вариант 1

Вариант 2

Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

Ответы (0 баллов)

Обязательный вопрос

Текст (строка)

Текст (абзац)

Один из списка

Несколько из списка

Раскрывающийся список

Загрузка файлов

Шкала

Сетка (множественный выбор)

Сетка флажков

Дата

Время

ТЕСТЫ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКОЙ

Открываем Настройки – значок «шестеренка»

1. Переходим на вкладку «Тесты»
2. Передвигаем бегунок вправо

Новая форма

Описание

Вопрос без заголовка

Вариант 1

Настройки

Общие Презентация Тесты

Тест
Назначать количество баллов за ответы и включить автоматическое оценивание.

Параметры теста

Показать оценку:

Сразу после отправки формы

После ручной проверки
Включает сбор адресов электронной почты

Видно пользователю:

Незачтенные ответы ?

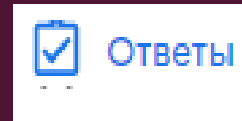
Правильные ответы ?

Баллы за ответы ?

Отмена Сохранить

Ставим галочки для автоматической проверки и показа баллов. Сохраняем

СОЗДАЕМ ТЕСТ, УКАЗЫВАЕМ ВЕРНЫЕ ОТВЕТЫ



Вписываем вопрос

Один из списка

Вариант 1

Вариант 2

Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

Ответы (0 баллов)

Обязательный вопрос

- Под каждым вопросом появилась кнопка
- После нажатия на кнопку вы сможете указать
- правильный ответ (выбрав или набрав его)
 - количество баллов за каждый вопрос

Проверяем форму


Чтобы посмотреть, как увидят тест ученики - нажмите кнопку

екта


Вопросы | Ответы 1

Что подарил людям Прометей?

Огонь



Вода



Железо

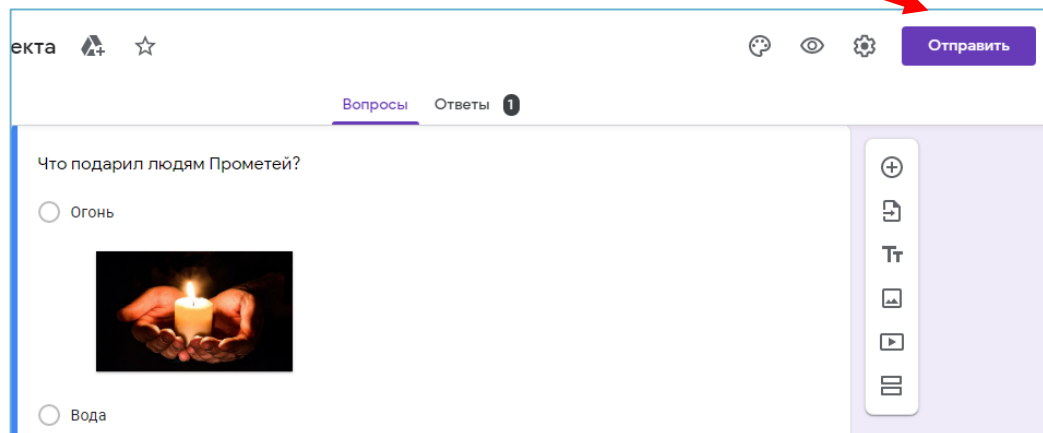
Отправить

ВЫДАЕМ ЗАДАНИЕ УЧЕНИКАМ

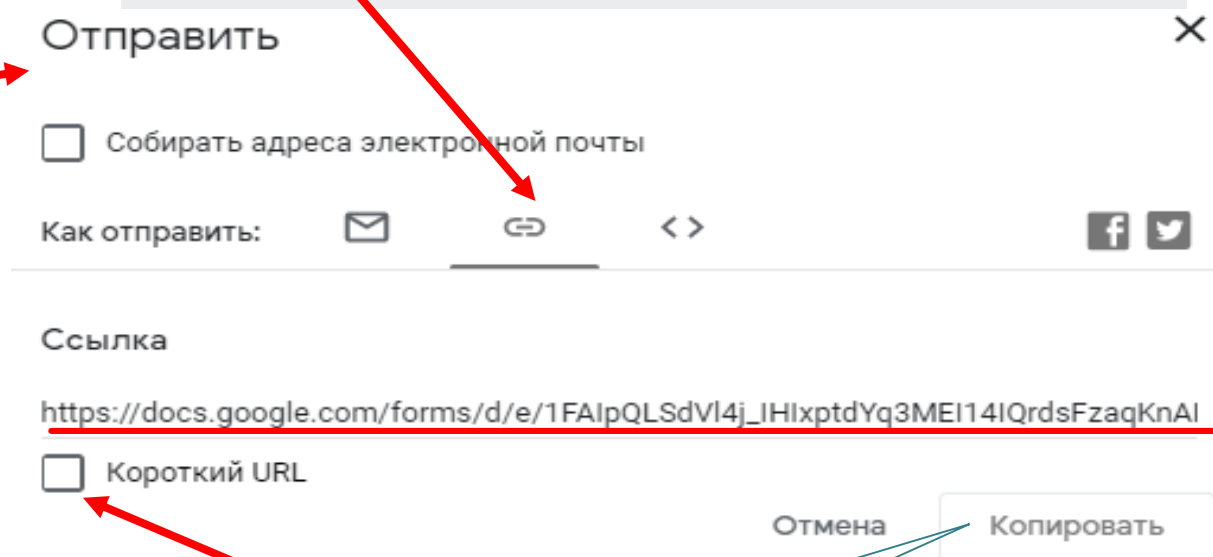
Отправить

Ссылку на тест можно выдать через привычный вам канал связи

Чтобы выдать ссылку на задание ученикам нажмите **Отправить**



В открывшемся окне перейдите к позиции **Ссылка**



Поставьте галочку и скопируйте ссылку

ВЫДАЕМ ЗАДАНИЕ УЧЕНИКАМ

Отправить

Форму можно вставить на сайт или блог

Для того, чтобы форма была видна – ее надо разместить в рамку (фрейм) с помощью HTML-кода

Знания человека - это не сумма, а система.

Заполнение входной анкеты
2020 год

Координаты участников группы
форма регистрации слушателей курсов 2020
* Обязательно

Укажите группу *

- ЭО.ДОТ.36
- 3.4.Г.1
- 3.4.Г.2
- 3.4.Г.6

Нажмите на кнопку **Отправить**
В открывшемся окне перейдите к позиции **Код**

Отправить

Собирать адреса электронной почты

Как отправить:



HTML-код

```
<iframe src="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSez2aop14dBjhl2mUaCJ3
```

Ширина пикс.

Высота пикс.

скопируйте код

Настройки доступа и публикация Формы -
откройте [страницу с рекомендациями](#)

Отмена

Копировать

ПРОСМОТР ОТВЕТОВ

Во вкладке «Ответы» можно увидеть сводки по ученикам, по вопросам или импортировать ответы в таблицу

Элементы КПК

Вопросы Ответы 102

Отправить

Координаты участников группы

форма регистрации слушателей курсов 2020

Укажите группу *

- ЭО.ДОТ.36
- 3.4.Г.1
- 3.4.Г.2

Вопросы Ответы 102

102 ответа

Принимать ответы

Сводка Вопрос Отдельный пользователь

Укажите группу

102 ответа

Группа	Процент
ЭО.ДОТ.36	16,7%
3.4.Г.1	8,8%
3.4.Г.2	24,5%
3.4.Г.6	25,5%
3.4.Г.8	9,8%
3.4.Г.11	12,7%
3.4.К.1	8,8%

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ

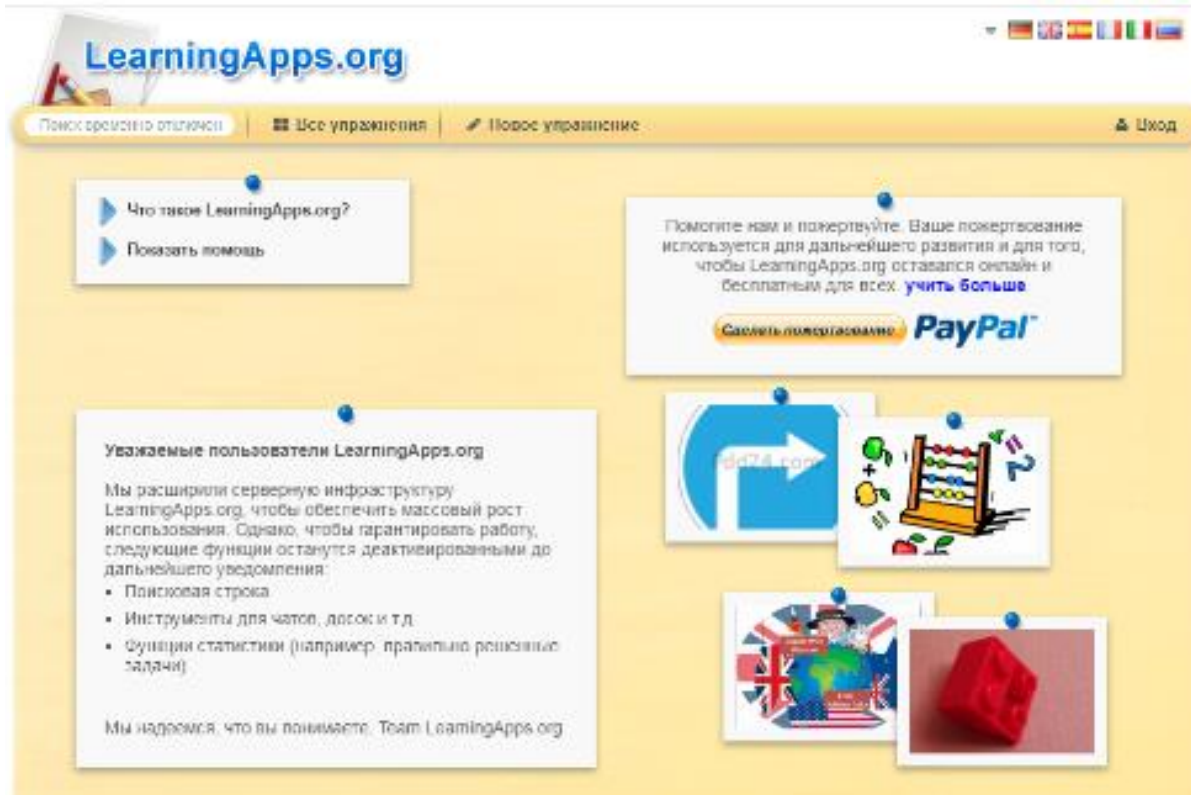


LearningApps – создание виртуальных классов

LearningApps

<https://learningapps.org/>

Инструкция



The screenshot shows the LearningApps.org homepage. At the top, there is a navigation bar with the site logo, a search bar, and a language selector. Below the navigation bar, there are several informational boxes. One box asks 'Что такое LearningApps.org?' and offers a 'Показать помощь' button. Another box requests donations, stating that they are used for the site's development and are free for all, with a 'Сделать пожертвование' button and the PayPal logo. A third box, titled 'Уважаемые пользователи LearningApps.org', explains that the server infrastructure has been expanded to ensure growth and lists features that will be deactivated: search bar, chat tools, and statistics. It concludes with 'Мы надеемся, что вы поймаете. Team LearningApps.org'.

LearningApps ссылка для перехода к сайту <https://learningapps.org/>

Рекомендации по использованию



The screenshot shows the 'Рекомендации по использованию' page. It features a title 'Рекомендации по использованию сервиса LearningApps' and a sub-section 'Регистрация и работа на интернет-сервисе LearningApps.org'. The text describes LearningApps.org as a Web 2.0 application for supporting learning and teaching, highlighting its interactive modules and the ability to create and share content. It also mentions that some content is not available in certain programs or scenarios due to its interactivity. Below the text, there is a numbered list: '1. Вводим в поисковой строке learningapps.org и оказываемся на главной странице сервиса'. To the right of the text is a screenshot of the LearningApps.org homepage with a red arrow pointing to the search bar.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕСТЫ

LearningApps позволяет создавать более двадцати видов заданий, в том числе:

The screenshot shows the LearningApps.org website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search temporarily disabled" and a navigation menu with "Все упражнения" and "Новое упражнение". The main content area displays a grid of exercise thumbnails, each with a small image and a title. The thumbnails include:

- Живопись Голландии и Фландрии
- Актерские этюды о животных
- Марина Цветаева
- Виды декоративно-прикладного
- "Бабушкин пряник - светлая радость"
- Художники-писатели
- Известные живописцы Испании
- Портреты (підготовка до ЗНО з історії)
- Не задано название
- Викторина

At the bottom of the page, there is a pagination bar with the numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6 and the text "Далее".

- разгадай кроссворд,
- найди пару,
- расставь по порядку,
- заполни пропуски,
- заполни таблицу,
- рассортируй по группам,
- сгруппируй картинки,
- выдели слова в тексте,
- найди на карте.
- Можно сделать упражнение в виде игры для 2-4 участников.

КОЛЛЕКЦИЯ ТЕСТОВ

Если вы создаете упражнение, то всегда можно посмотреть его примеры, выполненные другими участниками

The screenshot shows a web interface for a LearningApps.org exercise. At the top, there is a search bar (temporarily disabled), navigation links for 'Все упражнения' and 'Новое упражнение', and a 'Вход' button. The main area is titled 'Натюрморт или пейзаж' and features three image cards: a landscape painting, a still life painting, and a smaller landscape painting. Below the images are labels 'Пейзаж' and 'Натюрморт'. At the bottom, there are buttons for 'Создать подобное приложение', 'Запомнить и положить в МОИ упражнения', and a QR code. A red box highlights the URL and iframe code for the exercise.

Search temporarily disabled | Все упражнения | Новое упражнение | Вход

Натюрморт или пейзаж | 2017-01-09 (2017-01-09)

Пейзаж | Натюрморт

Создать подобное приложение | Запомнить и положить в МОИ упражнения

Об этом приложении | Упражнение привязать или отослать | Сообщить о проблеме

Оцените это упражнение: ★★★★★ (13)

Установлено (Имя): Evgeniya Pirozhkova

Категория: Искусство

Адрес в Интернете: <https://learningapps.org/2977074>

Во весь экран: <https://learningapps.org/view2977074>

Привязать: [<iframe src="https://learningapps.org/watch?app=">](https://learningapps.org/watch?app=)

QR-Code

- Тесты можно встраивать в блог с помощью HTML-кода, задание будет открываться в окне - фрейме;
- копировать ссылку и делиться ей;
- использовать QR-код, он считывается мобильным устройством, упражнение откроется на экране смартфона

Внимание!


При использовании чужих тестов, проверяйте все задания

ВИРТУАЛЬНЫЙ КЛАСС

Сервис позволяет создать виртуальный класс, выдать ученикам логины и пароли доступа, так учитель сможет контролировать выполнение заданий.

Все созданные классы будут отображаться в разделе **Мои классы**.

Войдите под вашим аккаунтом. ✕



Логин (Имя) / E-Mail

Пароль

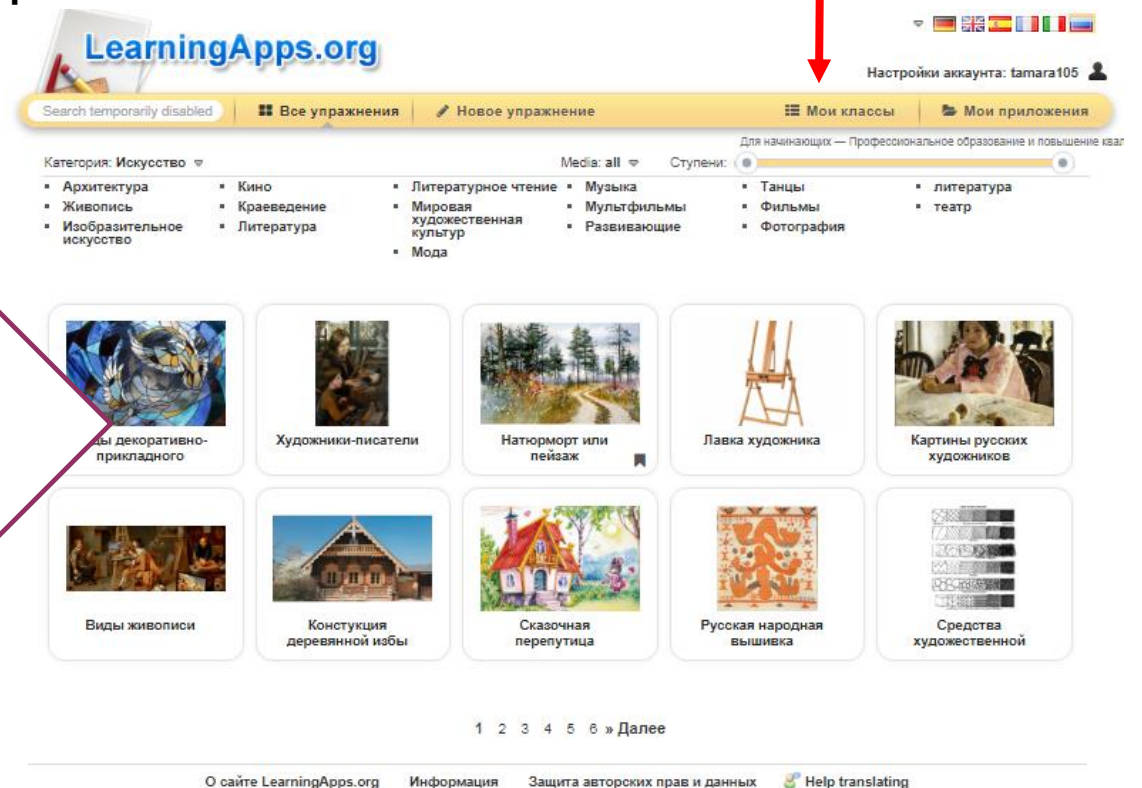
Остаться в системе

Логин

[Создать новый аккаунт](#)

[Забыли пароль?](#)

Для этого следует войти в аккаунт и затем выбрать раздел "Мои классы".



LearningApps.org

Search temporarily disabled

Все упражнения

Новое упражнение

Мои классы

Мои приложения

Настройки аккаунта: tamara105

Для начинающих — Профессиональное образование и повышение ква

Категория: Искусство

Media: all

Ступени:

- Архитектура
- Живопись
- Изобразительное искусство
- Кино
- Краеведение
- Литература
- Литературное чтение
- Мировая художественная культур
- Музыка
- Мультфильмы
- Развивающие
- Мода
- Мультипликация
- Танцы
- Фильмы
- Фотография
- литература
- театр

Виды живописи

Художники-писатели

Натюрморт или пейзаж

Лавка художника

Картины русских художников

Конструкция деревянной избы

Сказочная перепутница

Русская народная вышивка

Средства художественной

1 2 3 4 5 6 » Далее

О сайте LearningApps.org

Информация

Защита авторских прав и данных

Help translating

ДОБАВЛЕНИЕ УЧЕНИКОВ В КЛАСС

LearningApps.org

Настройки аккаунта: tamara105

Search temporarily disabled | Все упражнения | Новое упражнение | Мои классы | Мои приложения

Мои классы

10 класс

Аккаунты учеников (5) | Папка класса | Статистика | активация | Удалить

3.4.К.2

Аккаунты учеников (20) | Папка класса | Статистика | активация | Удалить

Создать новый класс:

LearningApps.org

Настройки аккаунта: tamara105

Search temporarily disabled | Все упражнения | Новое упражнение | Мои классы | Мои приложения

Мои классы >> 10 класс

Статистика | активация | Папка класса

Имя	Фамилия	Логин (Имя)	Пароль	
Константин	Петров	конлет780	*****	
Светлана	Печерина	свелеч27	*****	
Евгения	Рогозина	еврор54	*****	
Наталья	Тарасенко	наттар84	*****	
Юлия	Фомкина	юлифом41	*****	

Рядом с названием класса расположены кнопки: **Аккаунты учеников** (включенные в группу), **Папка класса** (упражнения для учеников), **Статистика** (результаты выполнения упражнений), **Сообщение** (ученикам), **Удалить класс**.

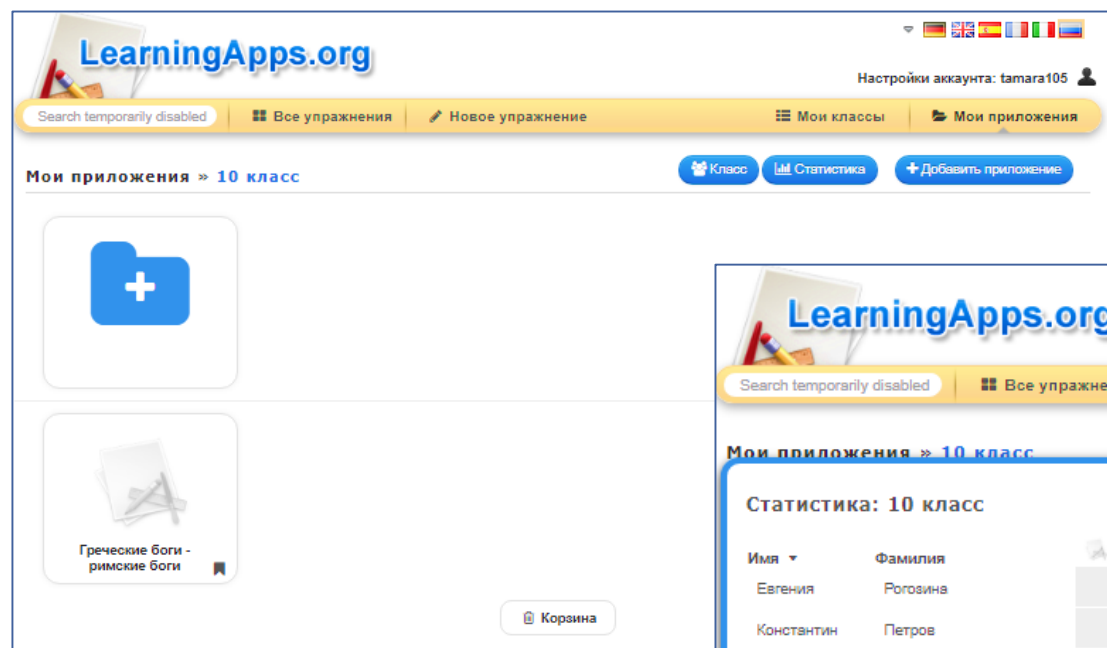
Нажав на кнопку **Аккаунты учеников**, можно посмотреть учеников класса или создать новые аккаунты для других учеников

При создании аккаунтов учеников вводится имя и фамилия, **логин и пароль генерируются автоматически**. Можно импортировать список учеников из файла (копировать и вставить, имена печатать через запятую)

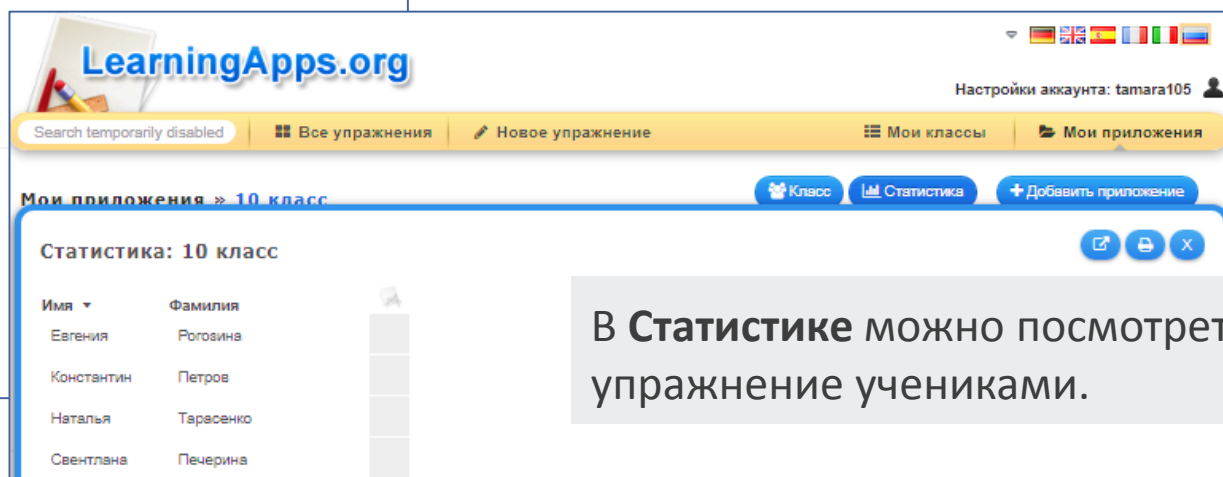
Ученику можно отправить ссылку, перейдя по которой он присоединится к классу. Для этого нажмите кнопку “Пригласите ученика”.

СТАТИСТИКА ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАДАНИЙ

В Папку класса можно добавить упражнения, сохраненные в разделе **Мои приложения**.



Чтобы увидеть подготовленные упражнения, ученики должны зайти на сайт под аккаунтами, созданными для них учителем.



В **Статистике** можно посмотреть, было ли выполнено упражнение учениками.

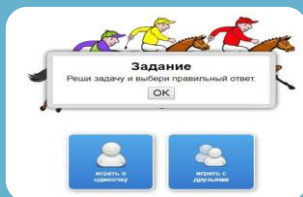
Вы можете контролировать процесс работы, писать свои комментарии, нажав на значок конверта напротив имени

ОНЛАЙН ИГРЫ ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ ИГРОКОВ



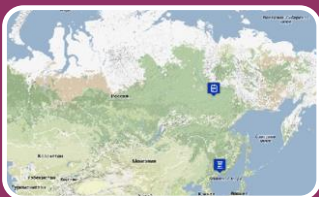
Викторина

- Шаблон позволяет нескольким игрокам выбирать для ответа вопросы из различных категорий и разного уровня сложности. Вопросы могут быть



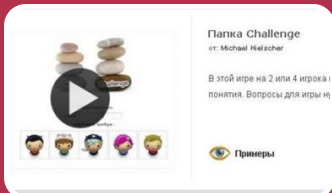
Скачки

- Участники (до шести игроков) отвечают на вопросы, пытаются закончить раньше остальных.



Где это находится?

- В этой игре 2-3 игрока должны поместить значок на карте или картинку в зависимости от вопроса. Ближайший маркер выигрывает. Можно отвечать на



Папка Challenge

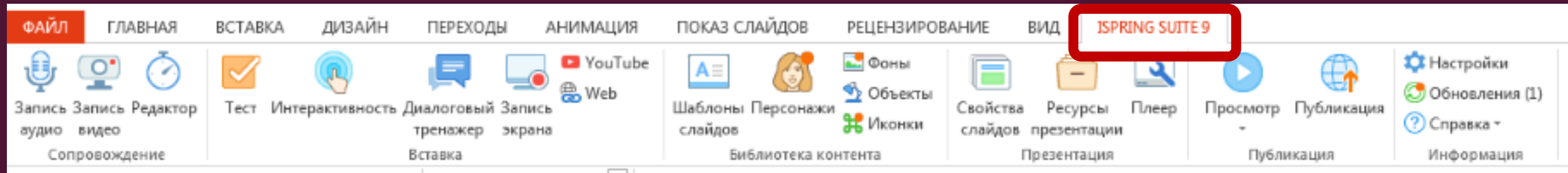
- В этой игре на 2 или 4 игрока нужно привести в порядок термины или понятия. Вопросы для игры нужно сформулировать самому.



СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ

iSpring QUIZ

iSpring Suite – после активации продукта в PowerPoint открывается доп. вкладка



iSpring Suite устанавливается как надстройка PowerPoint и размещается в качестве дополнительной вкладки на панели инструментов PowerPoint.

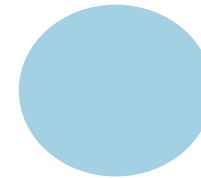
Обеспечивает воспроизведение всех активных элементов PowerPoint:

Шрифты и Стили

Шрифты и Стили



Анимации



Фигуры



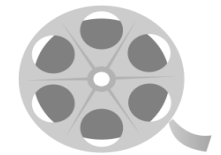
Триггеры



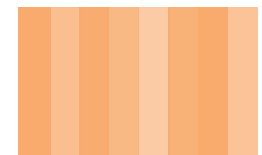
Изображения



Гиперссылки

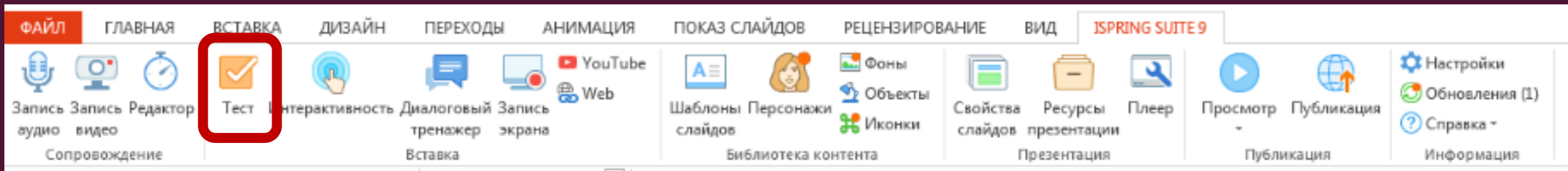


Аудио и Видео

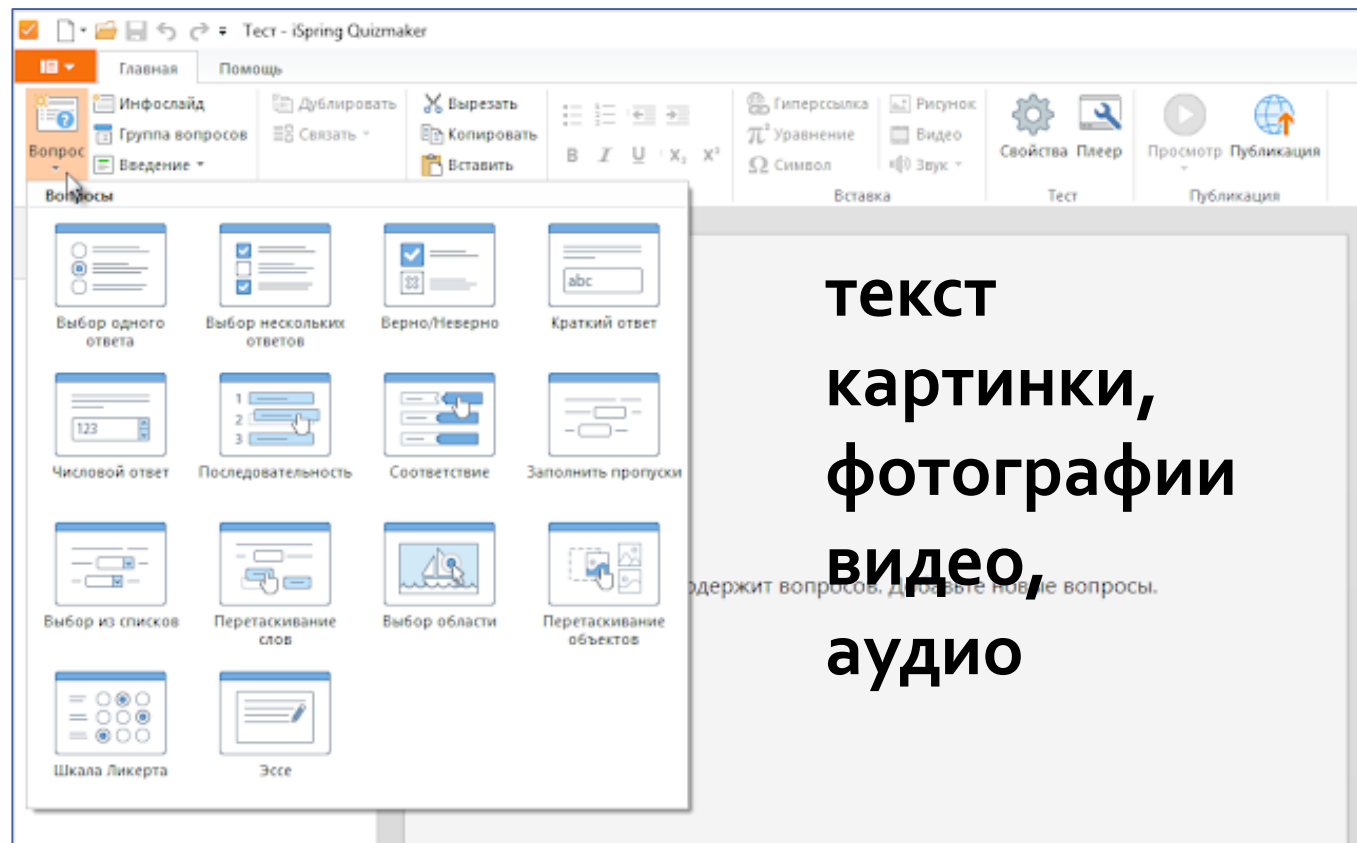
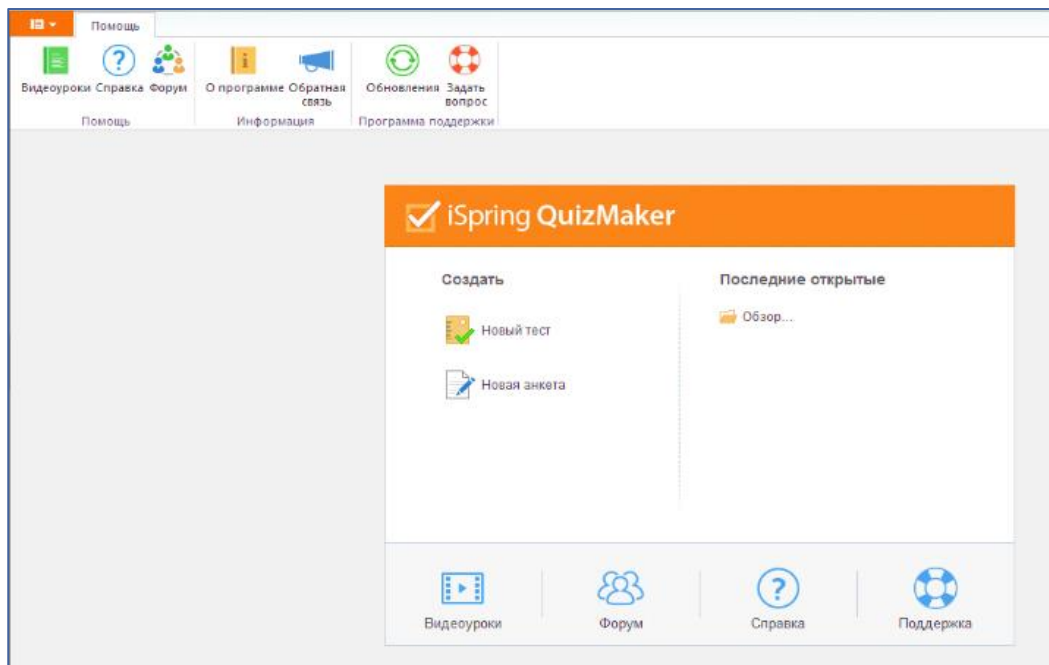


Переходы

Инструмент Тест



iSpring Suite позволяет создавать тесты с 14 типами вопросов



текст
картинки,
фотографии
видео,
аудио

Перечислите основные процессы BIG3:

- Выполнение SDO
- Собрание команды
- Совместная работа WW




Выбор нескольких ответов

Отметьте регионы, в которых есть наши представительства.



Выбор области

Составьте продуктивный план на день

- 1  Позвонить клиенту
- 2  Разобрать почту
- 3  Поставить цель на день

Установить последовательность

Сколько должна длиться встреча 1-на-1 с подчиненным?

- 5 мин
- 15 мин
- 30 мин

Выбор одного ответа

Заполните пробелы в тексте:

Возражения – это
между тем, что хочет
и тем, что вы по его мнению

Заполнить пропуски

Перетащите слова в пропуски:

Сначала задать общие Открытые
вопросы о компании и задачах,
затем уточняющие и
.

Открытые Закрытые Открытые




Перетаскивание слов

Расставьте товары корпоративным блоком:



Перетаскивание фигур

Сопоставьте тип вопроса с его описанием:

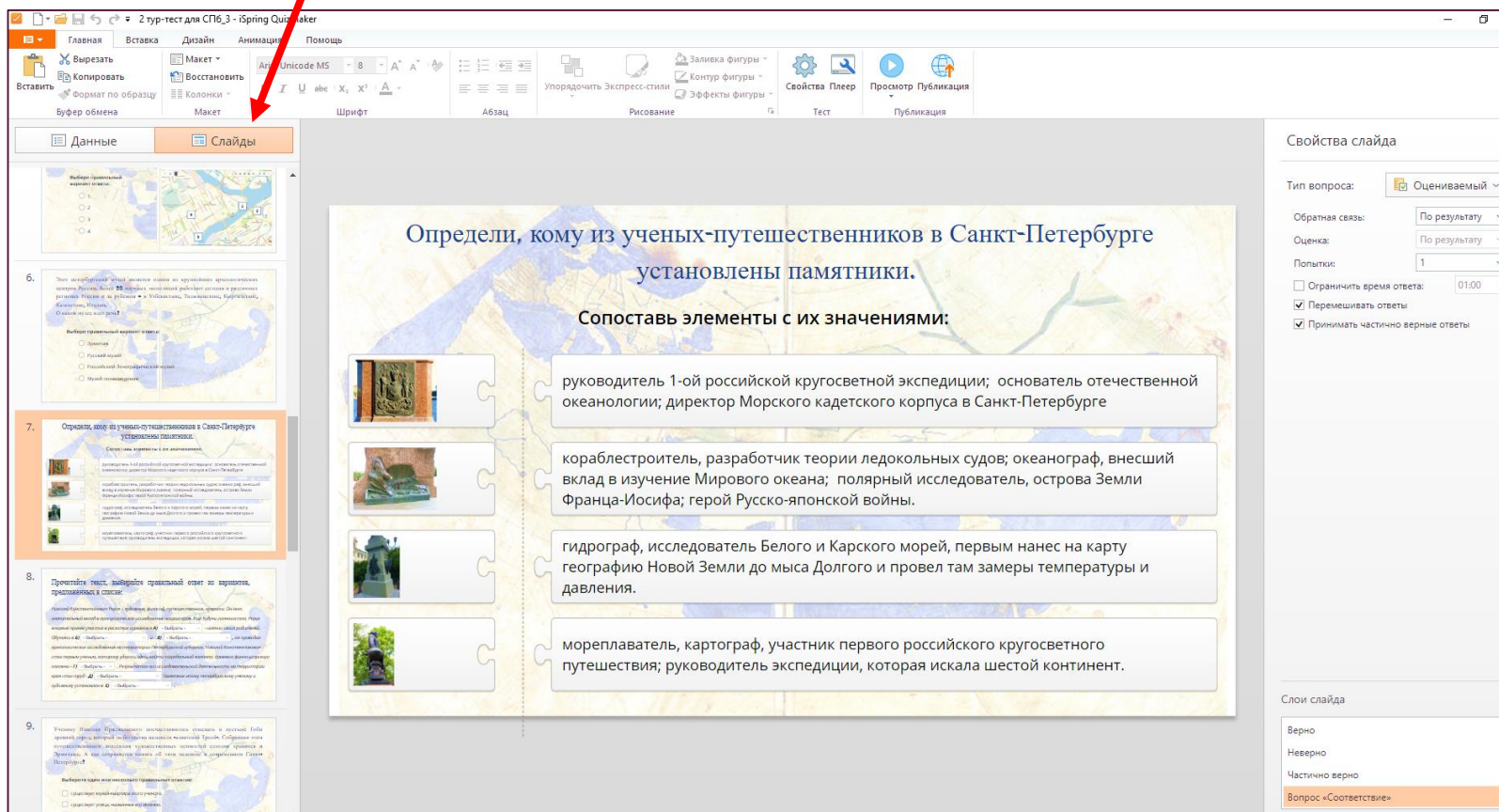
Открытый		Заложены варианты ответов
Закрытый		Подразумевает развернутый ответ
Альтернативный		Предполагает ответ «да» или «нет»

Соответствие



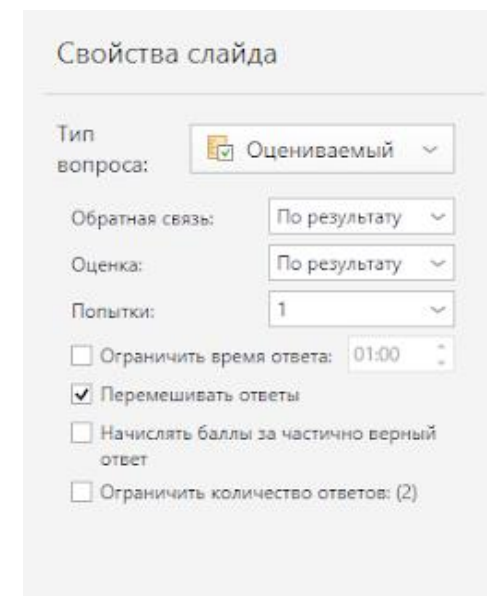
РЕДАКТОР ТЕСТОВ

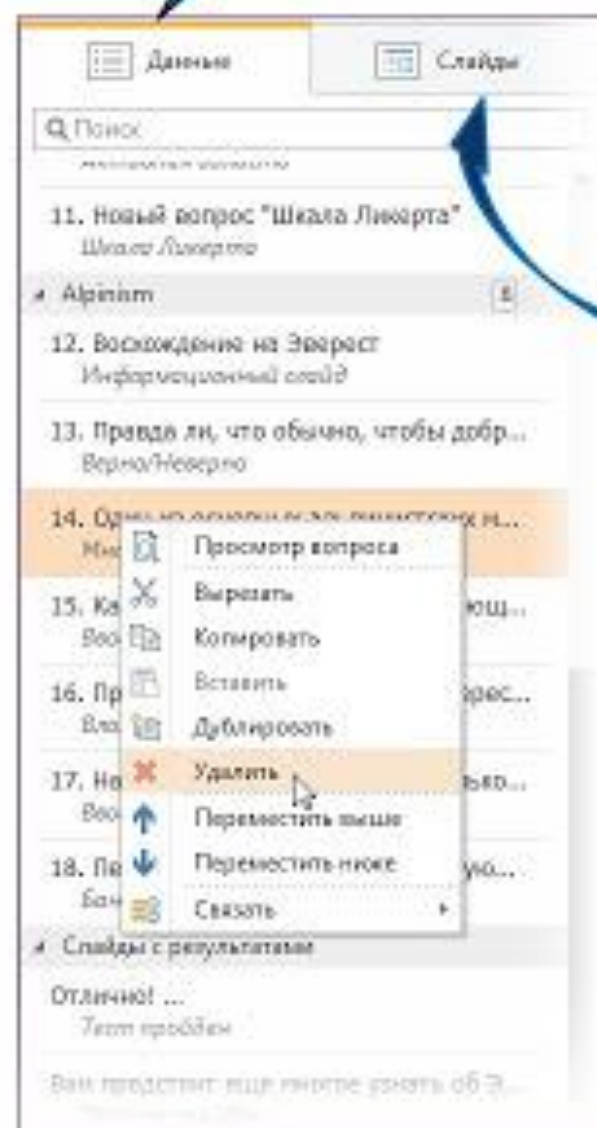
Задания теста можно посмотреть в режиме слайдов



Увеличивать картинки для просмотра

Принимать частично верные ответы





В редакторе тестов можно ввести тексты вопросов и ответов.

Вопросы можно копировать, дублировать целиком, перемещать вверх и вниз по списку, удалять.

Удобством является возможность в процессе работы посмотреть, как будет выглядеть задание – для этого следует перейти на вкладку Слайды.

В вопросной и ответной части можно добавлять картинки, формулы и др.

В ответах можно указывать верные варианты, назначать баллы и штрафы.

Верный	Варианты ответов	Баллы
<input checked="" type="checkbox"/>	нехватка кислорода	5
<input checked="" type="checkbox"/>	суровые погодные условия и ветер	5
<input type="checkbox"/>	голод и недостаток воды	-2
<input type="checkbox"/>	значительная техническая сложность маршрута	-3
Введите вариант ответа		

НАСТРОЙКА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Обратная связь - это отклик системы на отвеченный вопрос:

Верно, Неверно,
Частично верно (для оцениваемых вопросов) и
Отвечено (для анкетных вопросов).

The screenshot shows the Spring Quizmaker interface. The main window displays a question titled "Вопрос «Соответствие»" with the text: "Определи, кому из ученых-путешественников в Санкт-Петербурге установлены памятники." Below the question is a table for matching items.

Элемент	Соответствие
	руководитель 1-ой российской кругосветной экспедиции; основатель отечественной океанологии; директор Морского кадетского корпуса в Санкт-Петербурге
	кораблестроитель, разработчик теории ледокольных судов; океанограф, внесший вклад в изучение Мирового океана; полярный исследователь, острова Земли Франца-Иосифа; герой Русско-японской войны.
	гидрограф, исследователь Белого и Карского морей, первым нанес на карту географию Новой Земли до мыса Долгого и провел там замеры температуры и давления.
	мореплаватель, картограф, участник первого российского кругосветного путешествия; руководитель экспедиции, которая искала шестой континент.

Below the table is a section for "Обратная связь и ветвление" (Feedback and branching) with the following table:

Обратная связь	Ветвление	Баллы
Верно: Вы ответили верно.	→	3
Неверно: Вы ответили неверно.	→	-
Частично верно: Вы ответили не совсем верно.	→	-

The screenshot shows a quiz question titled "У Эвереста несколько имен. Сопоставьте каждое из имен с его значением и происхождением." The question includes three items to be matched:

- Эверест: В Непале это имя означает "Лоб Небес"
- Джомолунгма: В Тибете это имя означает "Мать Богов Земли"
- Сагарматха: Официальное название, установленное в 1865 году

The feedback message displayed is "Частично верно" (Partially correct) with the text: "Вы были близки к правильному ответу!" (You were close to the correct answer!). A "продолжить" (Continue) button is visible at the bottom right.

ЦВЕТОВАЯ НАСТРОЙКА

Тесты и опросы будут публиковаться с использованием плеера, цветовую схему которого можно настроить в соответствии с вашими предпочтениями.

Сопоставьте города с субъектами федерации, в которых они располагаются.

Екатеринбург

Казань

Уфа

Тольятти

Свердловская область

Республика Татарстан

Республика Башкортостан

Самарская область

Слайд 5 из 12 "Темно-зеленая"

Вопрос 1 из 8

Баллы за вопрос: 10 | Набрано баллов: 0 из 80

Заполни пропуски сведениями об античном Олимпийском Стадионе.

Античный стадион, согласно археологическим раскопкам в Олимпии (Греция), расположен на _____ от статуи _____.

В этом месте проходили многие спортивные соревнования Античных Олимпийских игр.

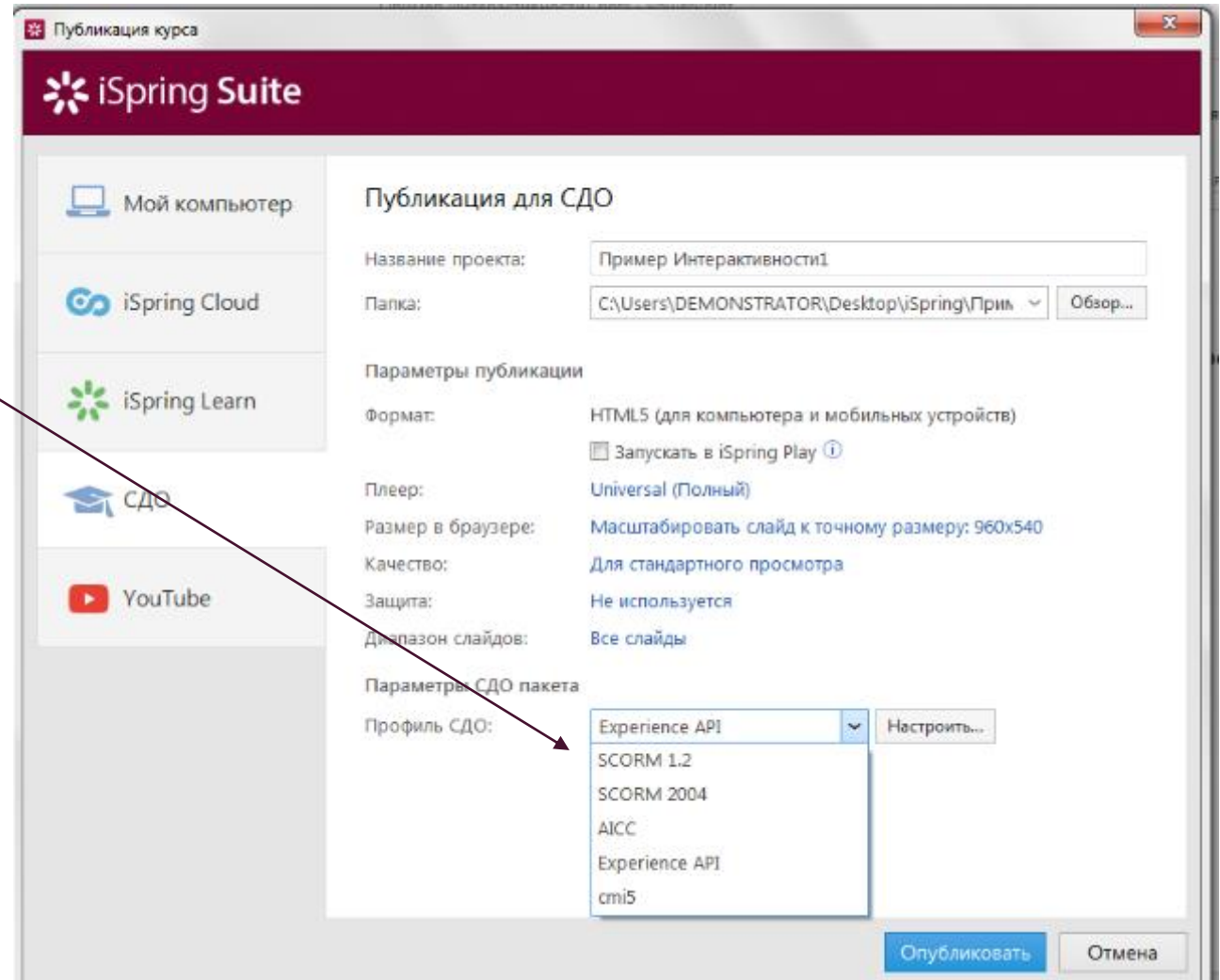
Зевса востоке Посейдона западе Птолемея севере

Отправить

Варианты размещения готового теста

Для публикации для размещения в СДО Moodle (например, на городском портале ДО):

- Следует настроить профиль, характеристики надо узнать у школьного администратора
- Затем создать SCORM пакет
- После этого надо войти в СДО и распаковать архив с презентацией в нужное место курса
- Теперь интерактивную презентацию можно будет открывать и просматривать прямо со страницы дистанционного курса, не скачивая на локальный диск компьютера



ВИДЕОУРОКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ В КОНСТРУКТОРЕ И ДРУГИЕ ИНСТРУКЦИИ НА САЙТЕ

Тема 3. "Создание контрольных заданий"

Видеоурок по созданию интерактивных тестов



Видеоурок на YouTube - https://youtu.be/e5nOal_j5q4



Подробнее смотрите на сайте

<https://vgo20.blogspot.com/>

ПОДВЕДЕМ ИТОГ: КАК МОЖНО ПРИМЕНИТЬ РАССМОТРЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

для закрепления теоретических и практических знаний,
их проверки;

применение всевозможных типов интеллектуальных
интерактивных заданий;

для активизации познавательной
деятельности учащихся;

задания можно создавать и редактировать, используя различные
шаблоны, готовые упражнения легко встраиваются в блоги и сайты,
в СДО, можно использовать при работе офф-лайн;

могут служить удобной оболочкой для организации
различных конкурсных мероприятий и
интеллектуальных игр



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

