

ГОТОВИМСЯ К ЭКЗАМЕНУ №1

РАЗБИРАЕМ ТИПОВЫЕ ОШИБКИ
27.12.2017

Иван Малышин , «1С-Битрикс»
Академия «1С-Битрикс», academy.1c-bitrix.ru, 2017 г.

ПРОВЕРКА

- Как слышно?
- Как видно?

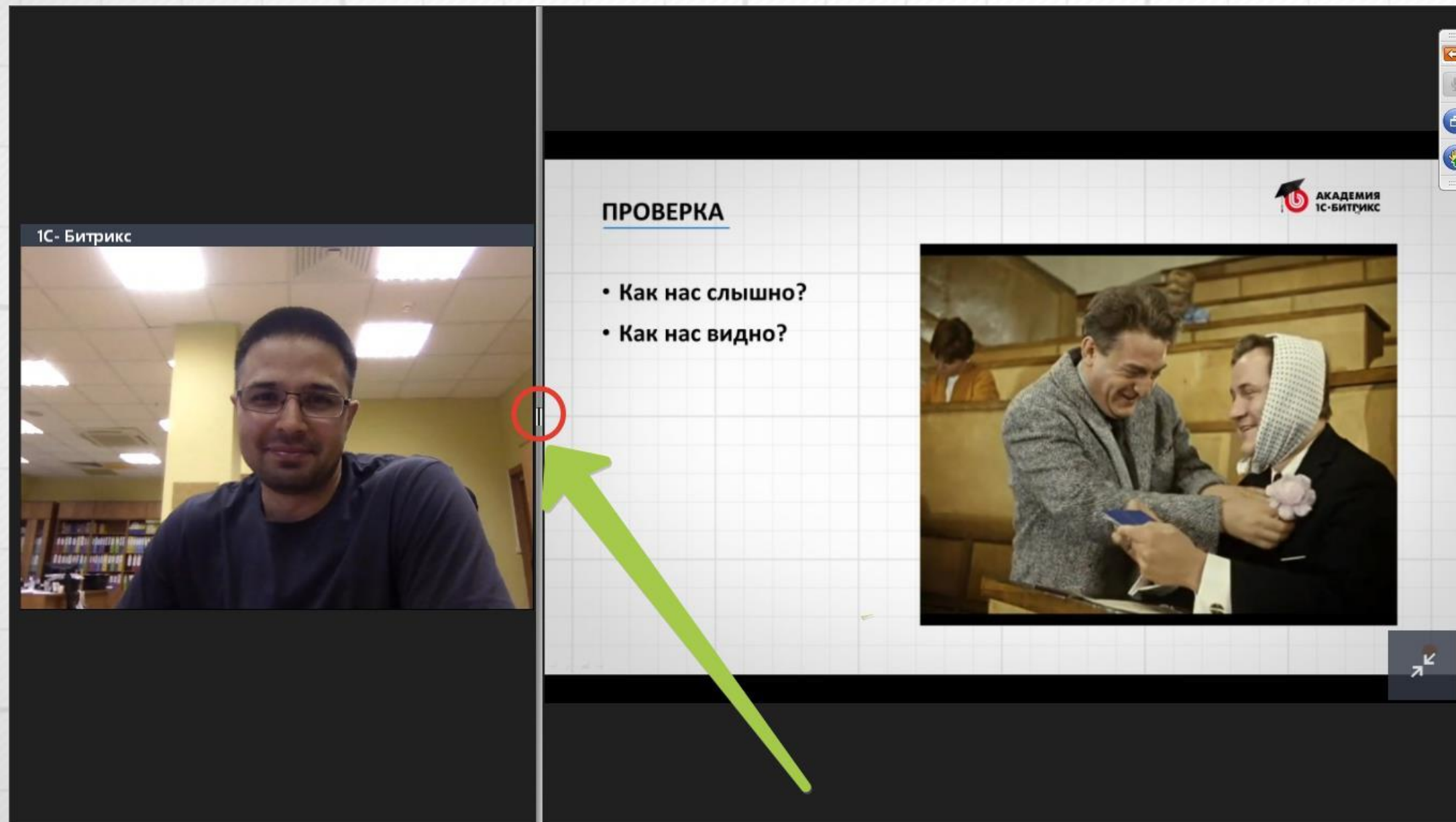


ВКЛЮЧАЕМ ЗАПИСЬ



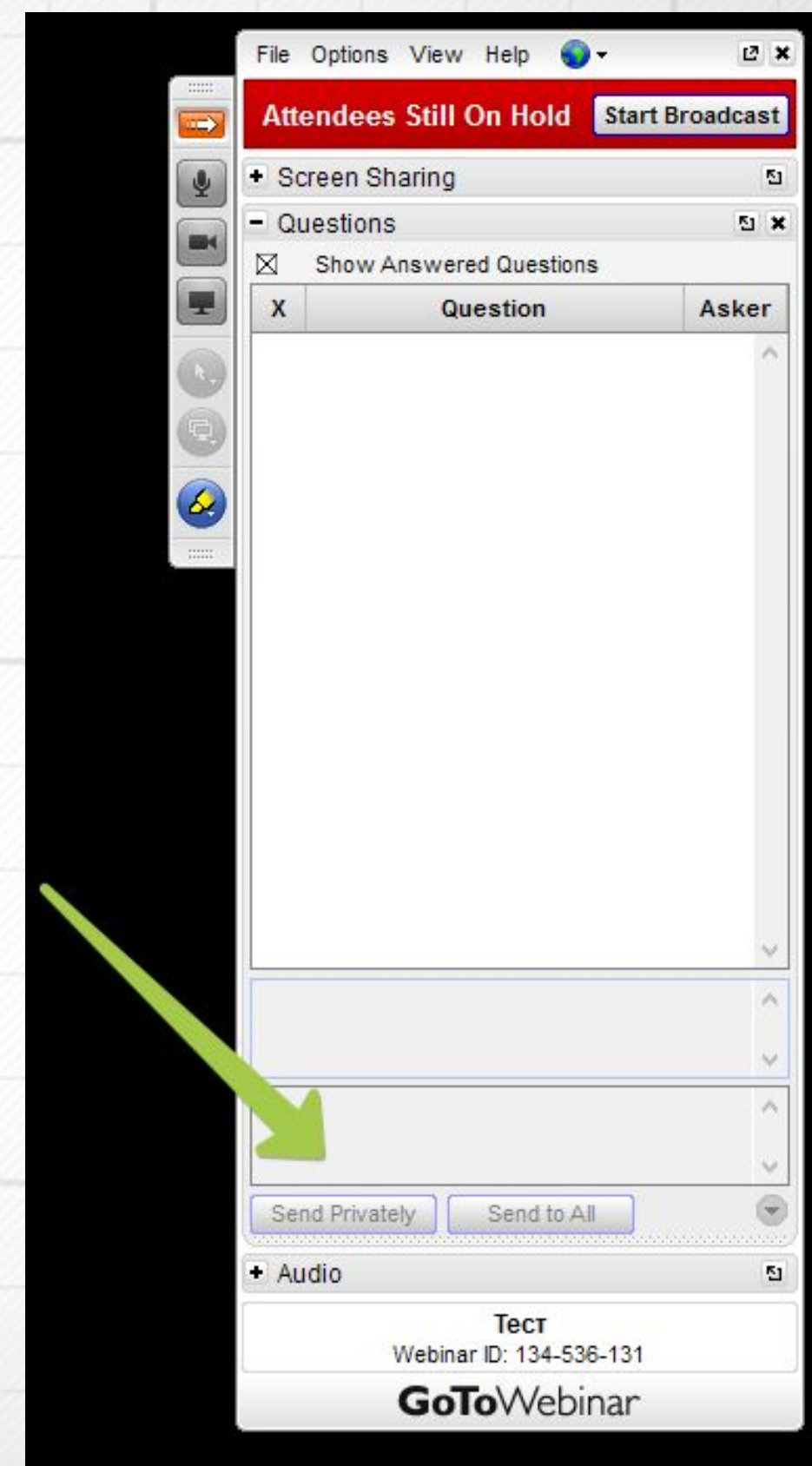
НАСТРОЙКА

Можно менять размер: экран - камера



СВЯЗЬ С НАМИ

- Если пропал звук или картинка – пишите в вопросах
- Если по ходу вебинара возник вопрос, задавайте его! Сделаем несколько остановок в течении вебинара - выберем несколько вопросов для ответа



ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ НА ЭКЗАМЕНЕ №1

1. «Все плохо»
2. **Кастомизация шаблона компонента (меню, форма авторизации)**
3. **Управление доступом в публичной части сайта**
4. **Управление доступом в административной части сайта**
5. **Отложенные функции в шаблоне сайта**
6. Создание раздела с выводом динамической информации
7. Внедрение шаблона сайта
8. Настройки информационного блока
9. Применение включаемых областей



УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

На базовом уровне достаточно понимать:

- Как изменить права (дать редактировать, запретить доступ) к публичной странице или разделу.
- Как управлять правами доступа к административной части сайта.
- Управление правами для конкретного инфоблока.
- Как организовать авторизацию на сайте и типовые сценарии (регистрация, восстановление пароля, регистрация).

Курс Администратор. Базовый

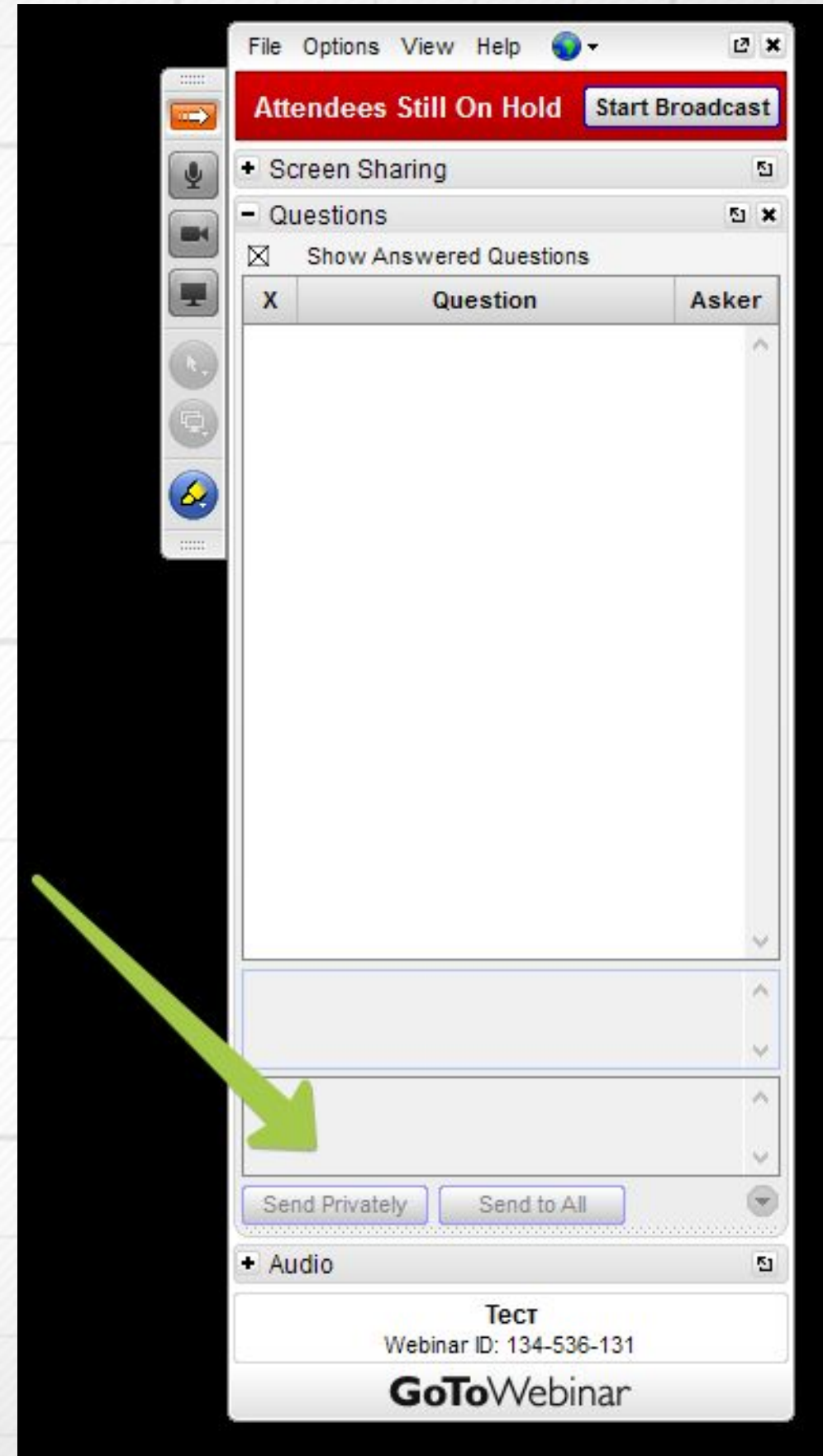
https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE_ID=35&CHAPTER_ID=04504&LESSON_PATH=3906.4493.4504

https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE_ID=35&LESSON_ID=2019&LESSON_PATH=3906.4493.4504.2019

Смотрим >>

- Права на редактирование страниц в публичной части и панель управления
- Доступ в административную часть сайта
- Доступ на управление содержимым инфоблока

Вопросы?



The screenshot shows the GoToWebinar interface with the following elements:

- Menu: File Options View Help
- Status: Attendees Still On Hold (red bar) Start Broadcast (button)
- Screen Sharing: + Screen Sharing
- Questions: - Questions
- Checkbox: Show Answered Questions
- Table:

X	Question	Asker
- Buttons: Send Privately Send to All
- Audio: + Audio
- Footer: Тест Webinar ID: 134-536-131 GoToWebinar

A green arrow points to the 'Send Privately' button.

ОТЛОЖЕННЫЕ ФУНКЦИИ

СОЗДАНИЕ СТРАНИЦЫ

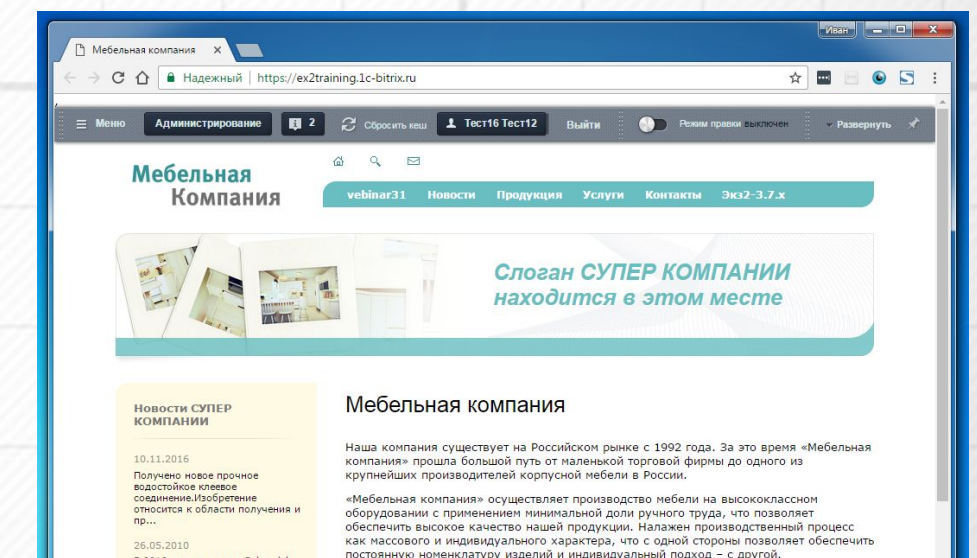
1. Исполнился PHP

- index.php
 - /bitrix/header.php
 - /bitrix/modules/main/include/prolog.php
 -
 -
 -
 - /bitrix/modules/main/include/epilog.php
 - /bitrix/footer.php

2. Создан HTML

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ru" lang="ru">
3 <head>
4 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
6 <meta name="robots" content="index, follow" />
7 <meta name="keywords" content="мягкая мебель, офисная мебель, мебель для кухни, детская мебель" />
8 <meta name="description" content="Мебельная компания осуществляет производство мебели на высококлассном
9 <link href="/local/templates/furniture_pale-blue/common.css" type="text/css" data-template-style="true
10 <meta property="specialcount" content=""/>,
11 <title>Мебельная компания</title>
12 </head>
13 <body>
14 <div id="page-wrapper">
15 <div id="panel"></div>
16 <div id="header">
17
18 <table id="Logo">
19 <tr>
20 <td><a href="/" title="На главную страницу">
22 </table>
23 <div id="top-menu">
24 <div id="top-menu-inner">
```

3. Браузер получил HTML



СОЗДАНИЕ СТРАНИЦЫ

1. Исполнился PHP

- index.php
 - /bitrix/header.php
 - /bitrix/modules/main/include/prolog.php
 -
 -
 -
 - /bitrix/modules/main/include/epilog.php
 - /bitrix/footer.php

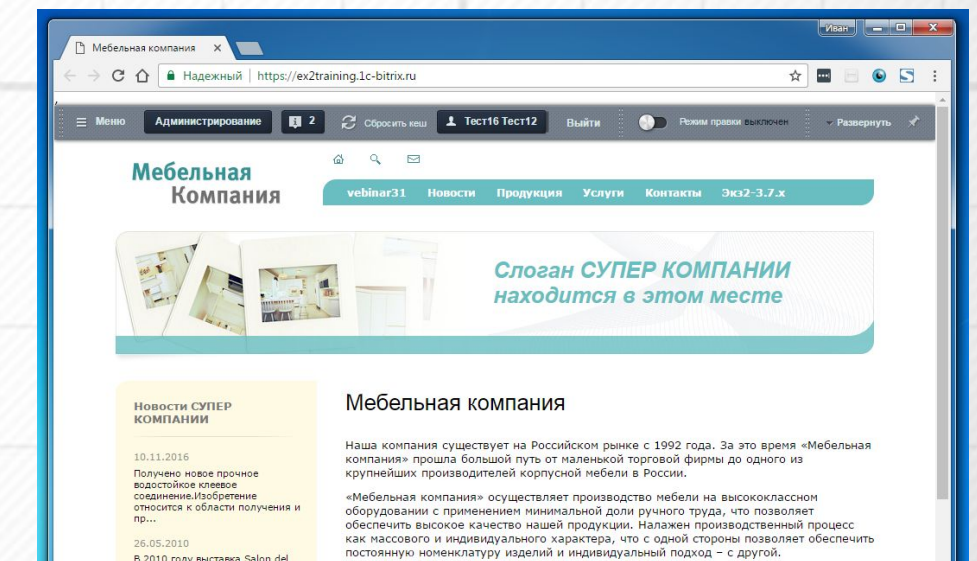
2. Создан HTML, помещен в буфер

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ru" lang="ru">
3 <head>
4 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
6 <meta name="robots" content="index, follow" />
7 <meta name="keywords" content="мягкая мебель, офисная мебель, мебель для кухни, детская мебель" />
8 <meta name="description" content="Мебельная компания осуществляет производство мебели на высококлассном
9 <link href="/local/templates/furniture_pale-blue/common.css" type="text/css" data-template-style="true
10 <meta property="specialcount" content="">
11 <title>Мебельная компания</title>
12 </head>
13 <body>
14 <div id="page-wrapper">
15 <div id="panel"></div>
16 <div id="header">
17
18 <table id="Logo">
19 <tr>
20 <td><a href="/" title="На главную страницу">
22 </tr>
23 </table>
24 <div id="top-menu">
25 <div id="top-menu-inner">
```

3. HTML можно изменить

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ru" lang="ru">
3 <head>
4 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
6 <meta name="robots" content="index, follow" />
7 <meta name="keywords" content="мягкая мебель, офисная мебель, мебель для кухни, детская мебель" />
8 <meta name="description" content="Мебельная компания осуществляет производство мебели на высококлассном
9 <link href="/local/templates/furniture_pale-blue/common.css" type="text/css" data-template-style="true
10 <meta property="specialcount" content="">
11 <title>Мебельная компания</title>
12 </head>
13 <body>
14 <div id="page-wrapper">
15 <div id="panel"></div>
16 <div id="header">
17
18 <table id="Logo">
19 <tr>
20 <td><a href="/" title="На главную страницу">
22 </tr>
23 </table>
24 <div id="top-menu">
25 <div id="top-menu-inner">
```

3. Браузер получил HTML



ОБЪЯСНЕНИЕ «НА ПАЛЬЦАХ»

1. Скрипт генерирующий первую часть HTML - (например header.php), ставит в нем метку.

HTML сохранен в буфере.

2. Скрипт который будет исполняться позже может обратиться к буферу (как с к строке) и заменит метку на нужное значение.

##REPLACE_ME!!!!## => «О КОМПАНИИ»

*Это уже реализовано, есть API,
велосипеды свои не нужны*

```
<link href="/local/templates/furniture_pale-blue/  
<meta property="specialcount" content="100">,  
  <title>##REPLACE_ME!!!!##</title>  
</head>  
<body>  
  <div id="page-wrapper">  
    <div id="panel"></div>
```

```
<link href="/local/templates/furniture_pale-blue/  
<meta property="specialcount" content="100">,  
  <title>О КОМПАНИИ</title>  
</head>  
<body>  
  <div id="page-wrapper">  
    <div id="panel"></div>
```


ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ

Установить значения в html в header шаблона сайта на странице сайта или в компоненте, передать значения для html «выше» чем они определены

Примеры:

- Задать значения для тегов в header в зависимости от контента страницы
- Изменить html блок с помощью стилей
- Передать ссылку на картинку
- и т.д.

ОТЛОЖЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Технология подробно рассказывается
в учебных материалах:

- Курс

https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE_ID=43&LESSON_ID=3489&sphrase_id=50887169

- Видео-урок

http://academy.1c-bitrix.ru/education/index.php?COURSE_ID=66&LESSON_ID=5887&LESSON_PATH=5863.5887

ОТЛОЖЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Группы функций задействованные в данной технологии:

Имя функции обеспечивающей откладывание	Выполнение какой функции откладывается	Дополнительные связанные функции
CMain::ShowTitle	CMain::GetTitle	CMain::SetTitle
CMain::ShowCSS	CMain::GetCSS	CMain::SetTemplateCSS CMain::SetAdditionalCSS
CMain::ShowNavChain	CMain::GetNavChain	CMain::AddChainItem
CMain::ShowProperty	CMain::GetProperty	CMain::SetPageProperty CMain::SetDirProperty
CMain::ShowMeta	CMain::GetMeta	CMain::SetPageProperty CMain::SetDirProperty
CMain::ShowPanel	CMain::GetPanel	CMain::AddPanelButton

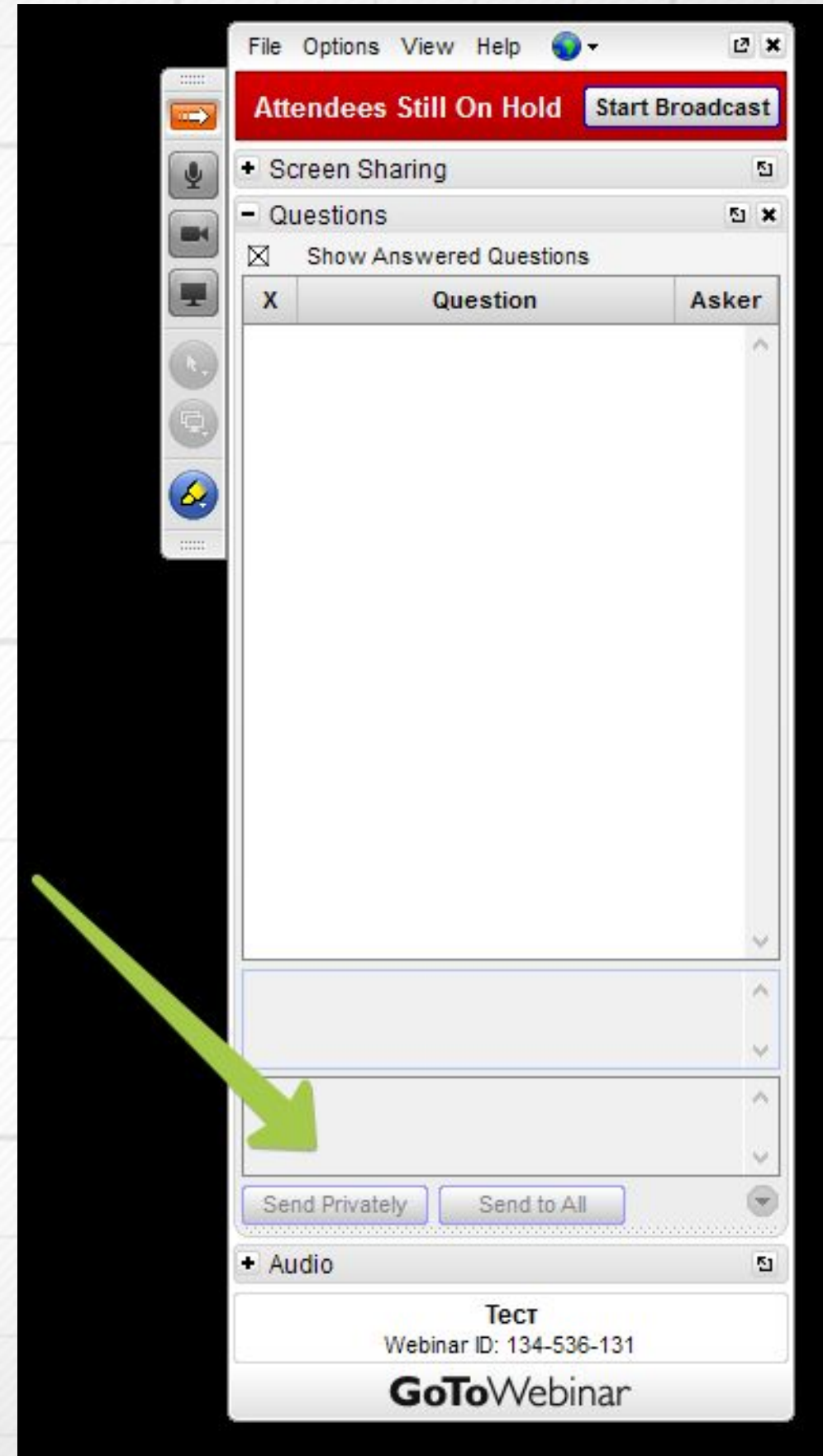
Для решения достаточно простой отложенной функции, задающей «свойство страницы»:

- **CMain::ShowProperty** - ничего не возвращает, «ставит метку» в html
- **CMain::SetPageProperty** – говорит системе, какое значение «подставить в метку»
- **CMain::GetProperty** – возвращает значение, устанавливаемое SetPageProperty. Если не требует специфика задачи – не вызывается разработчиком, вызывается системой при итоговой сборке страницы.

Смотрим >>

- Разберемся как работает связка ShowProperty, SetProperty, GetProperty
- Типовая ошибка – настройки компонента в шаблоне сайта
- Свойства страниц для администратора сайта

Вопросы?



File Options View Help

Attendees Still On Hold Start Broadcast

+ Screen Sharing

- Questions

Show Answered Questions

X	Question	Asker

Send Privately Send to All

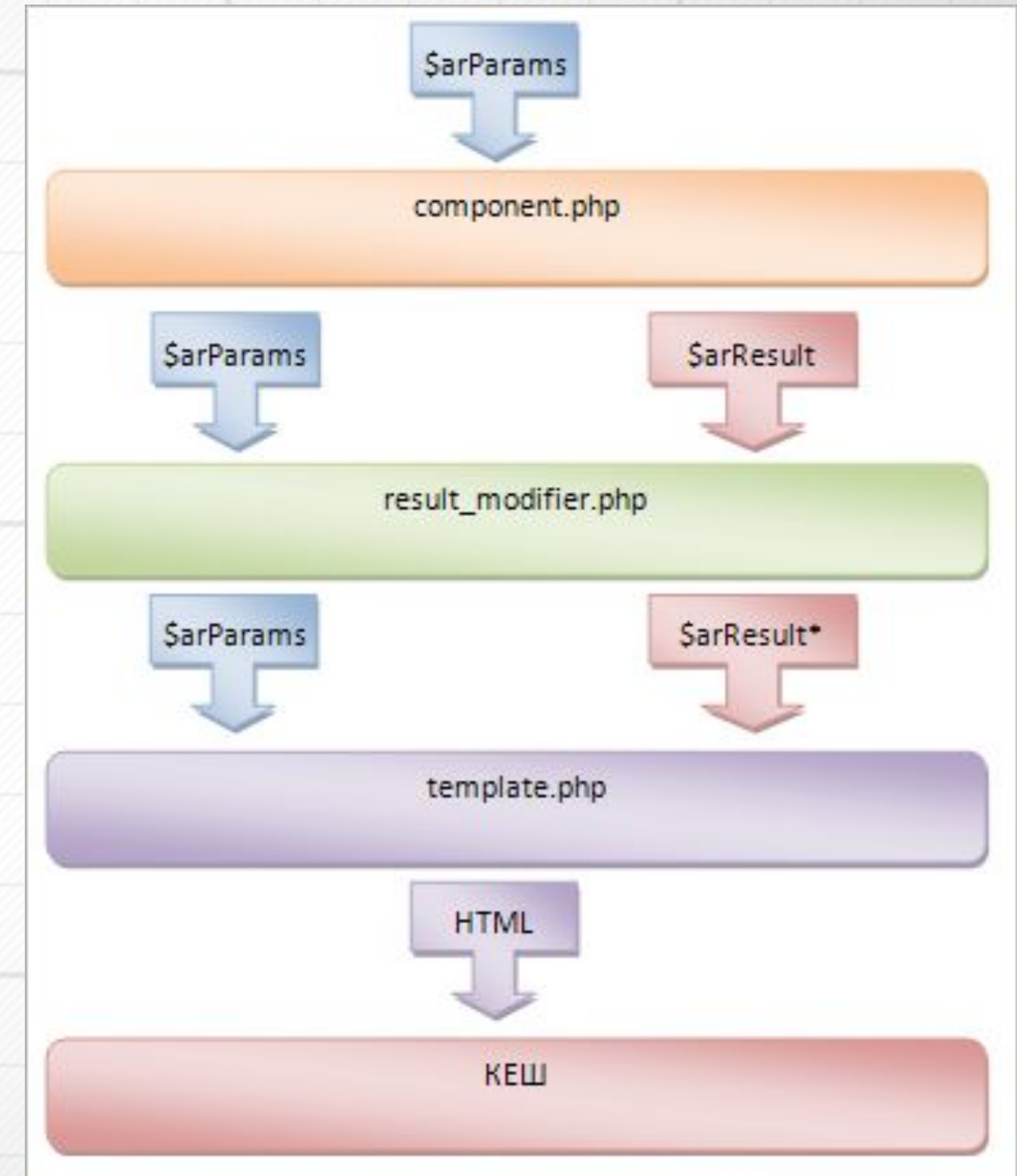
+ Audio

Тест
Webinar ID: 134-536-131
GoToWebinar

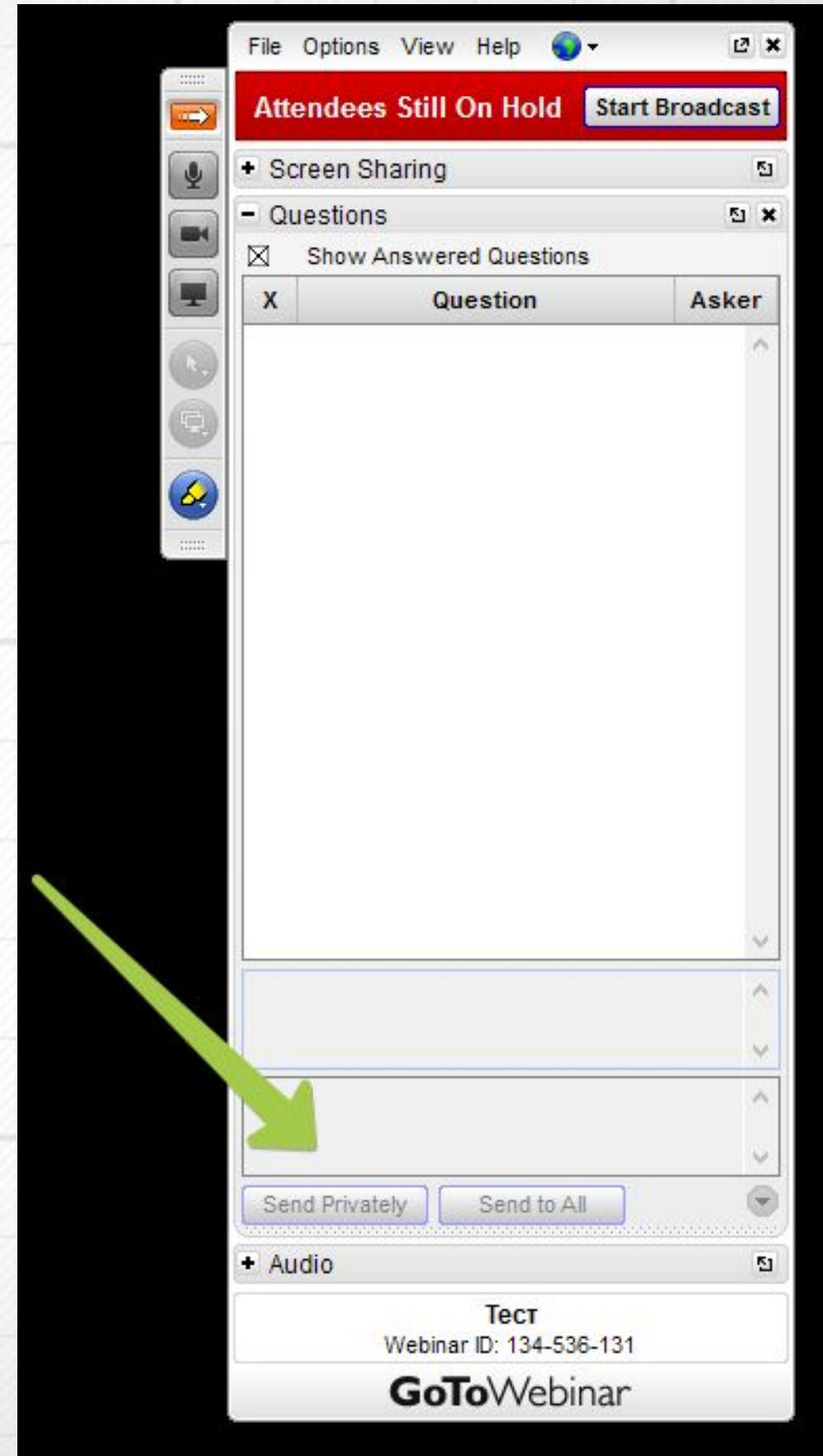
КАСТОМИЗАЦИЯ ШАБЛОНА КОМПОНЕНТА

КАСТОМИЗАЦИЯ ШАБЛОНА КОМПОНЕНТА

- Типовые компоненты – большой пример готовых решений.
- Можно смотреть как на «черный ящик» - на вход параметры на выходе данные.
- Исследуйте доступные параметры компонентов, устанавливайте их осмысленно
- Нужно хорошо понимать какие данные вам доступны в шаблоне



Вопросы?



The screenshot shows the GoToWebinar interface with the following elements:

- Menu: File Options View Help
- Status: Attendees Still On Hold (red bar) Start Broadcast (button)
- Screen Sharing: + Screen Sharing
- Questions: - Questions
- Checkbox: Show Answered Questions
- Table:

X	Question	Asker
- Buttons: Send Privately Send to All
- Audio: + Audio
- Footer: Тест Webinar ID: 134-536-131 GoToWebinar

A green arrow points to the 'Send Privately' button.

Академия 1С-Битрикс

academy.1c-bitrix.ru

© ООО 1С-Битрикс, 2017 г.