

Текстовая инструкция **«Знакомство и создание электронного сценария урока в Библиотеке** **ЭПОС»**

Электронный сценарий урока. Основная информация.

Электронный сценарий урока – это интерактивная презентация для проведения урока.

Образовательный контент можно отображать на следующих устройствах:

- интерактивная панель или проекционный экран (отображается контент, предназначенный для всего класса);
- персональные компьютеры, смартфоны или планшеты учащихся (отображается контент, предназначенный для учащихся или тест);
- собственный компьютер, смартфон или планшет для управления проведением урока (отображается контент для учителя).

Свойства урока. Заполнение карточки материала

Форма «Свойства урока» предназначена для заполнения и редактирования атрибутов урока. В форме «Свойства урока» находятся три вкладки: основная информация, работа в конструкторе и дополнительная информация.

- **Вкладка «Основная информация».**

На вкладке «Основная информация» отображаются поля для ввода основной информации об уроке: название, описание.

The screenshot shows the 'Свойства урока' (Lesson Properties) form with the 'Основная информация' (Basic Information) tab selected. At the top, there is a header with a folder icon, the title 'Свойства урока', and two buttons: 'Создать урок' (Create Lesson) in orange and 'Отменить' (Cancel) in grey. Below the header, there are three tabs: 'Основная информация' (selected), 'Работа в конструкторе' (Work in Constructor), and 'Дополнительная информация' (Additional Information). The main content area contains the following fields:

- Название урока*** (Lesson Name*): A text input field with the placeholder 'Введите название урока' (Enter lesson name).
- Описание** (Description): A text input field with the placeholder 'Добавьте описание к уроку' (Add description to lesson).
- Загрузить обложку** (Upload cover): A button with a folder icon.
- ПРЕДМЕТ** (Subject): A section header with a book icon.
- Сценарий урока** (Lesson scenario) and **класс** (Class): Two tabs for selecting lesson details.
- Название материала** (Material name): A text input field.
- Автор** (Author): A text input field.
- Оценки** (Reviews): A section with a star icon and a count of 0 reviews.

Так же здесь необходимо указать уровень образования, предмет и тему. Урок может относиться к нескольким предметам одновременно. Новый предмет можно добавить с помощью кнопки «Добавить предмет». Также для урока необходимо указать уровень изучения и технологию обучения. В этой же вкладке можно загрузить обложку урока, а так же выбрать папку, в которой данный урок будет находиться.

The screenshot shows a form for configuring lesson details. It includes the following fields and buttons:

- Уровень образования*** (Education level*): A dropdown menu with 'Уровень образования' (Education level) selected.
- Предмет*** (Subject*): A dropdown menu with 'Предмет' (Subject) selected.
- Тема*** (Topic*): A button with a plus icon and the text 'Выбрать тему' (Select topic).
- + Добавить предмет** (+ Add subject): A button to add a new subject.
- Уровень изучения*** (Study level*): A dropdown menu with 'Базовый' (Basic) selected.
- Технологии обучения** (Learning technologies): A dropdown menu with 'Выберите технологии обучения' (Select learning technologies) selected.
- Папка для хранения материала:** (Folder for storing material): A section header.
- Учебники** (Textbooks): A section header.
- Выбрать папку** (Select folder): A button with a folder icon.

- **Вкладка «Работа в конструкторе»**

На вкладке «Работа в конструкторе» можно управлять используемым оборудованием и выбирать формат размещения информации на слайде. Блочное расположение: элементы контента добавляются на слайд в фиксированные блоки. Свободное расположение: элементы контента добавляются на слайд в виде слоев без привязки к фиксированным блокам. Элементы можно перемещать в любое место слайда и накладывать друг на друга. По умолчанию урок создается в формате свободного расположения. После нажатия на кнопку «Создать урок» изменить формат размещения информации на слайде нельзя.

The screenshot shows a web interface for configuring a lesson. At the top, there's a header with a document icon, the title 'Свойства урока' (Lesson Properties), and two buttons: 'Создать урок' (Create lesson) in orange and 'Отменить' (Cancel) in grey. Below the header is a tabbed interface with three tabs: 'Основная информация' (Basic information), 'Работа в конструкторе' (Work in the constructor) - which is active and underlined in orange, and 'Дополнительная информация' (Additional information). The 'Работа в конструкторе' tab contains two sections. The first section, 'Используемое оборудование и пропорции экранов' (Used equipment and screen proportions), has three checked items: 'Интерактивная доска' (Interactive board) with a 16x9 ratio, 'Компьютер учителя' (Teacher's computer) with a 4x3 ratio, and 'Планшет ученика' (Student tablet) with a 4x3 ratio. The second section, 'Размещение информации на слайде' (Information placement on the slide), has two radio buttons: 'Блочное расположение' (Block placement) and 'Свободное расположение' (Free placement), with the latter being selected. Below these are two preview cards for a slide. Each card has a green header 'Заголовок' (Title), a red rose image, and a text area labeled 'Описание к изображению' (Description of the image).

- **Вкладка «Дополнительная информация»**

На вкладке «Дополнительная информация» можно указать соавторов материала, добавить тэги, прикрепить файлы к уроку. Прикрепленные к уроку файлы можно открыть в режиме просмотра урока.

Свойства урока Создать урок Отменить

Основная информация Работа в конструкторе **Дополнительная информация**

Соавторы материала

Вы можете добавить в соавторы материала пользователей системы, которые редактировали материал.

+ Добавить соавторов

Введите пользователя (-ей)

Вы можете ввести через запятую ФИО авторов, материалами которых вы пользовались при создании вашего материала.

Тэги к уроку

Введите тэги Добавить

Файлы к уроку

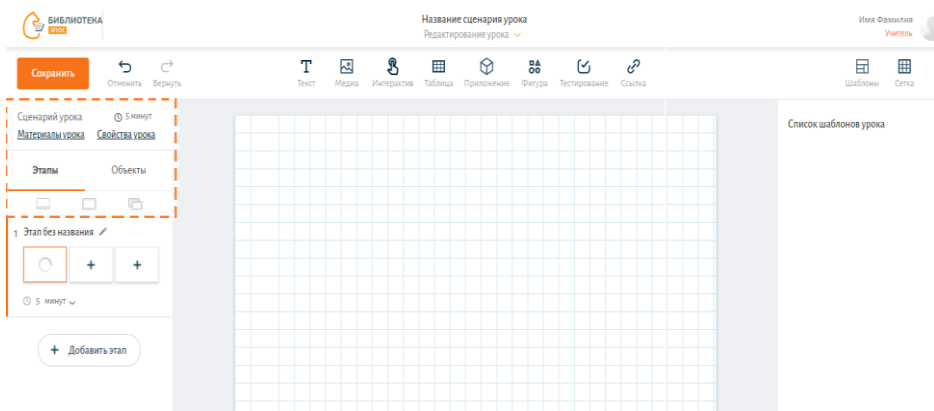
Вы можете прикрепить файлы к уроку (Word, Excel, JPEG, PNG, PDF, powerpoint). Вес файла не должен превышать 5Мб. Суммарный допустимый размер файлов - 20Мб. Общее количество файлов - 10.

Прикрепить

4.1 Конструктор урока

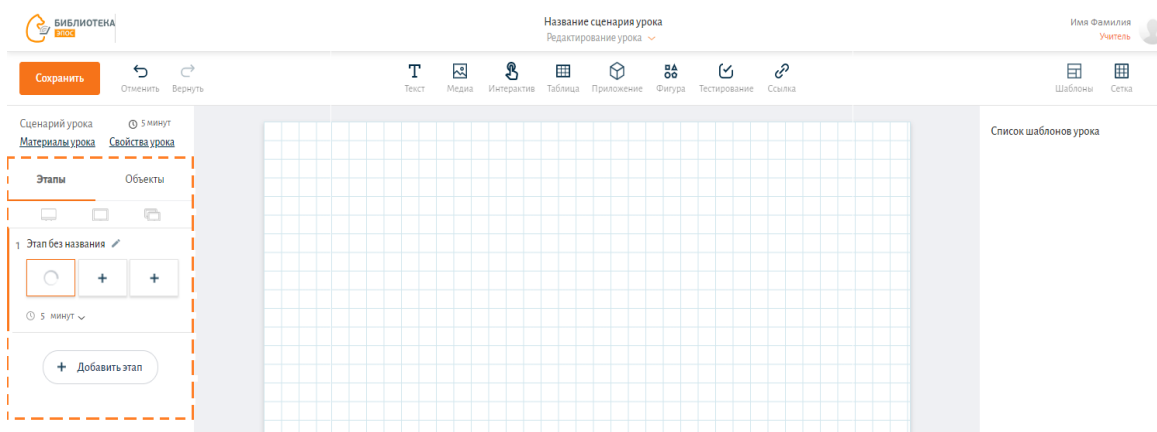
- **Левая панель**

Кнопка «Материалы урока» открывает форму со списком материалов, включенных в сценарий урока. При клике на кнопку «Свойства урока» открывается форма со свойствами урока.

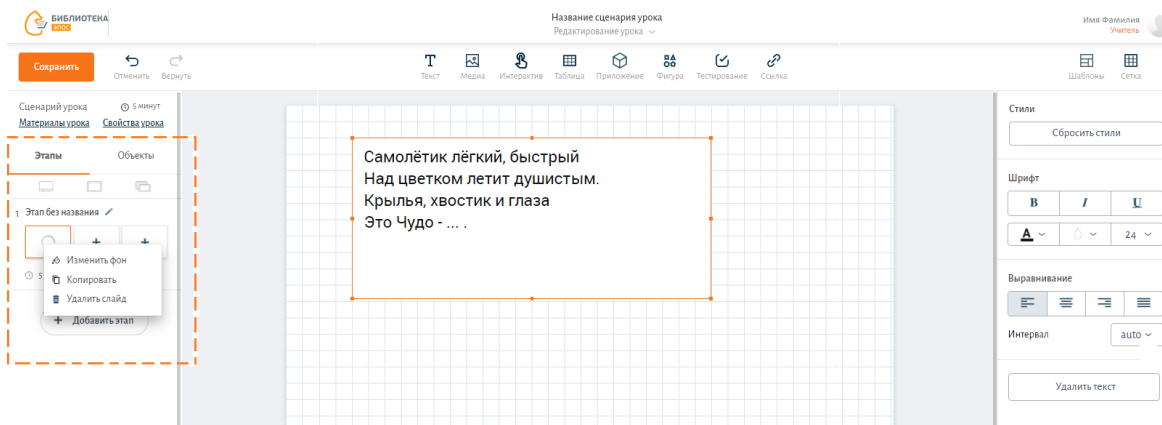


- **Вкладка «Этапы»**

На вкладке «Этапы» отображается список этапов. Можно изменить название этапа, длительность, положение в списке. Можно добавить новый этап и удалить существующий этап.

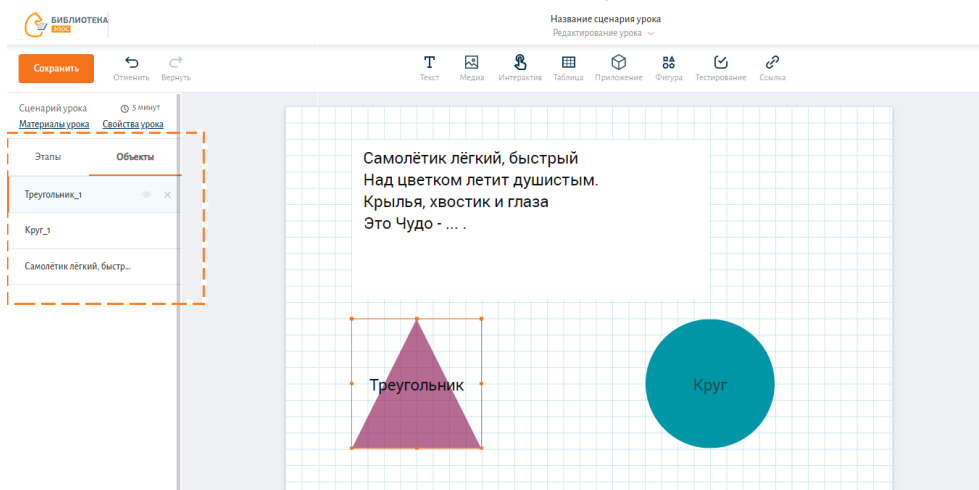


Для слайдов доступно контекстное меню, с помощью которого можно изменить фон, скопировать/вставить контент слайда, удалить контент слайда, открыть слайд в плеере.



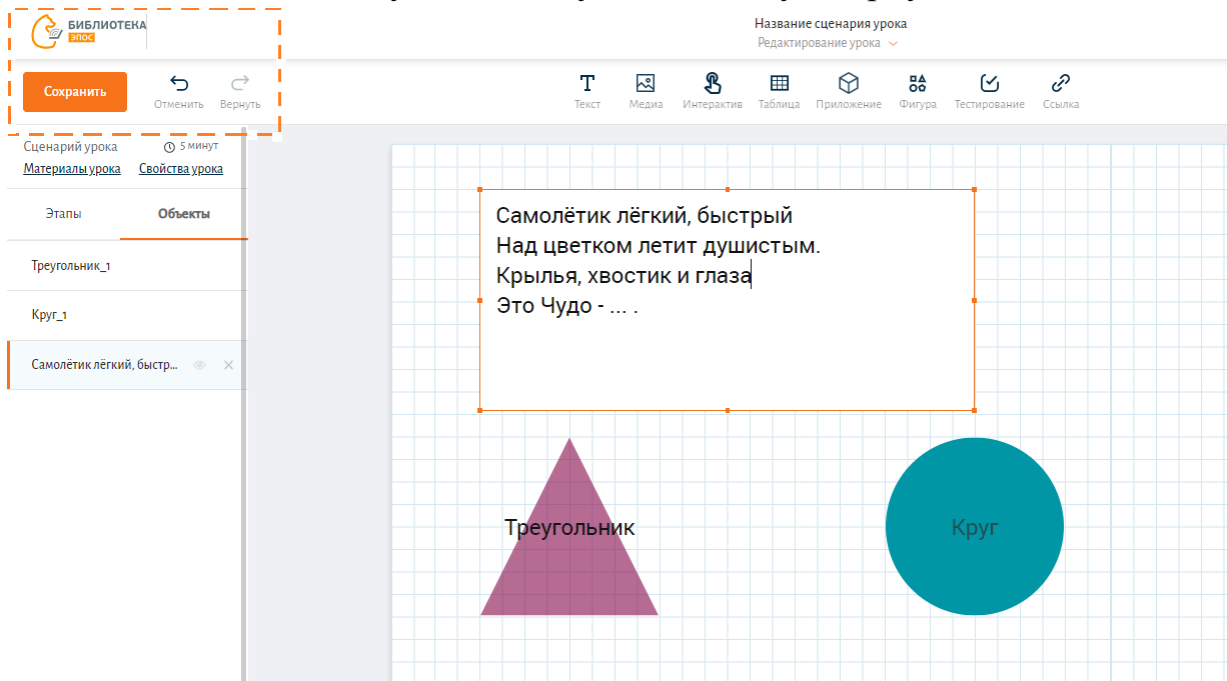
• Вкладка «Объекты»

Вкладка «Объекты» отображается только в режиме свободного расположения при выборе слайда с контентом. На ней отображается список объектов, добавленных на слайд. Для каждого объекта можно изменить название объекта его видимость. Доступно перемещение объекта на уровень ниже или выше в списке, а также его удаление.

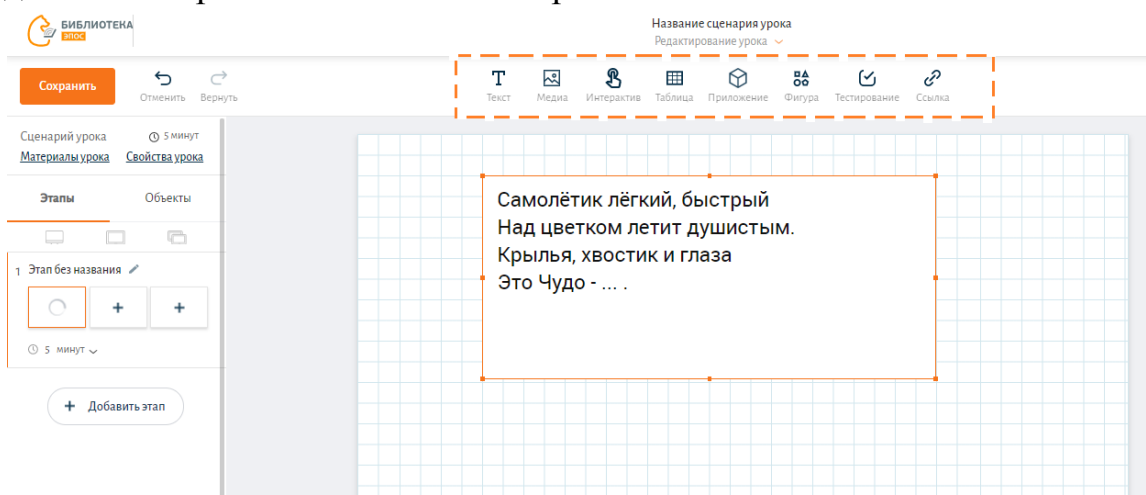


- **Панель инструментов**

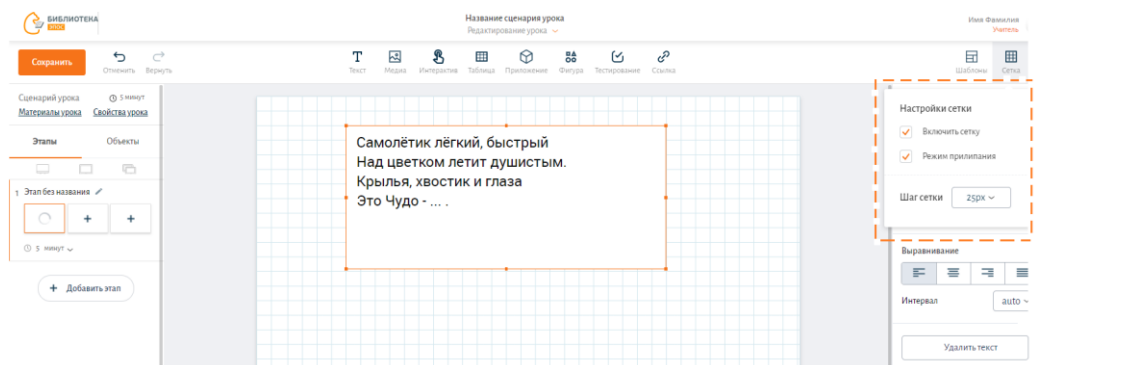
После редактирования контента урока необходимо сохранить изменения с помощью кнопки «Сохранить». В случае необходимости отменить последнее действие нужно кликнуть на кнопку «Отменить». Для возврата последнего отмененного действия нужно кликнуть на кнопку «Вернуть».



В центральной части панели инструментов отображаются элементы для добавления различных типов материала.

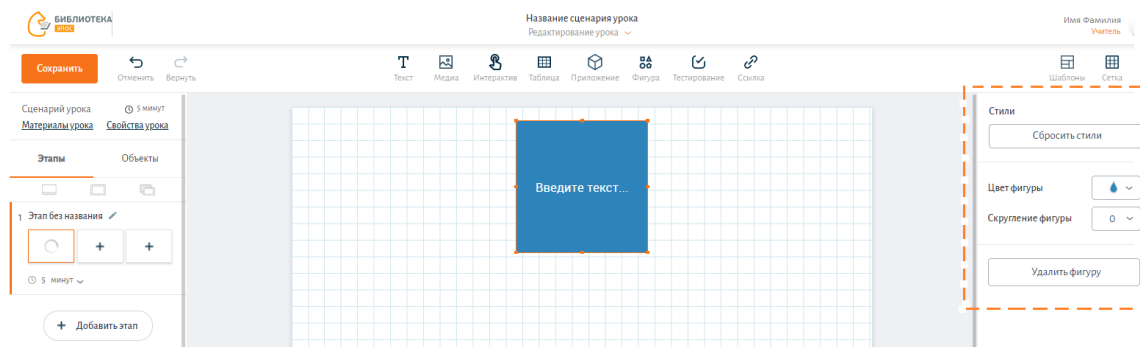


При клике на элемент для работы с сеткой открывается окно «Настройки сетки», где можно выключить/включить отображение сетки, выключить/включить режим прилипания объектов к сетке, выбрать шаг сетки.



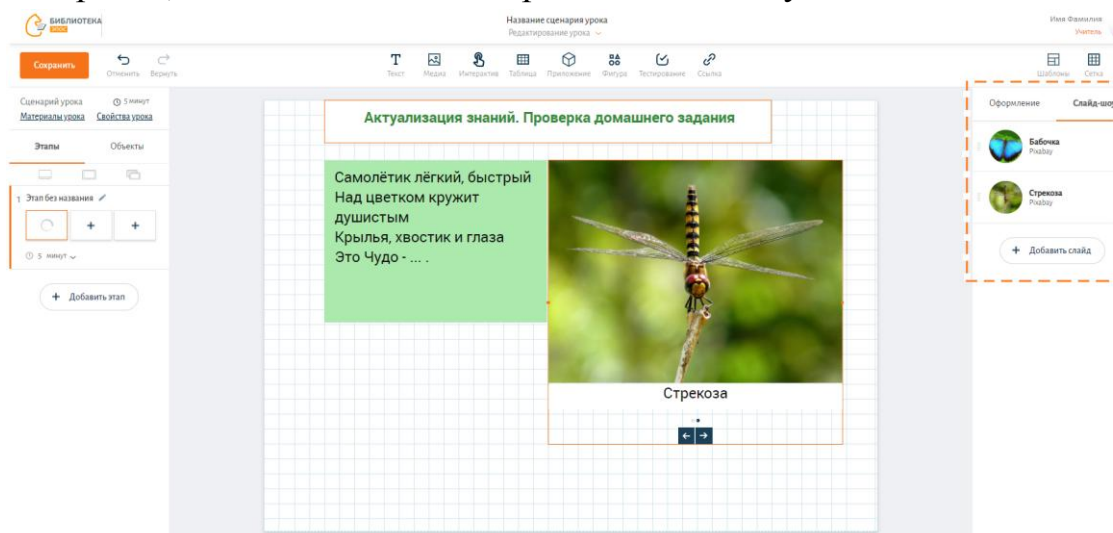
- **Правая панель. Вкладка «Оформление»**

На вкладке «Оформление» отображаются свойства и стили объекта, которые можно изменять.



- **Вкладка «Слайд-шоу»**

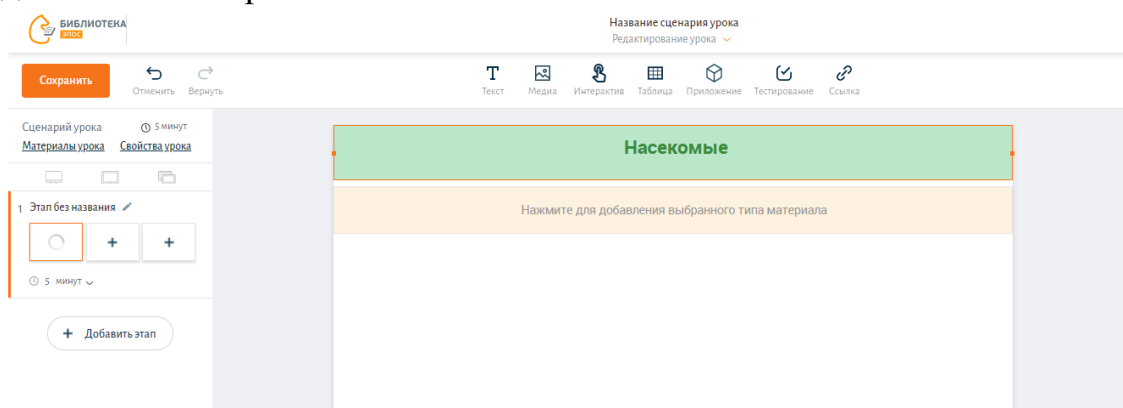
На вкладке «Слайд-шоу» отображается список материалов, которые входят в состав слайд-шоу. Можно изменить порядок материалов в слайд-шоу, удалить материал из слайд-шоу, просмотреть подробную информацию о материале, добавить новый материал в слайд-шоу.



- **Добавление материалов в блочном режиме**

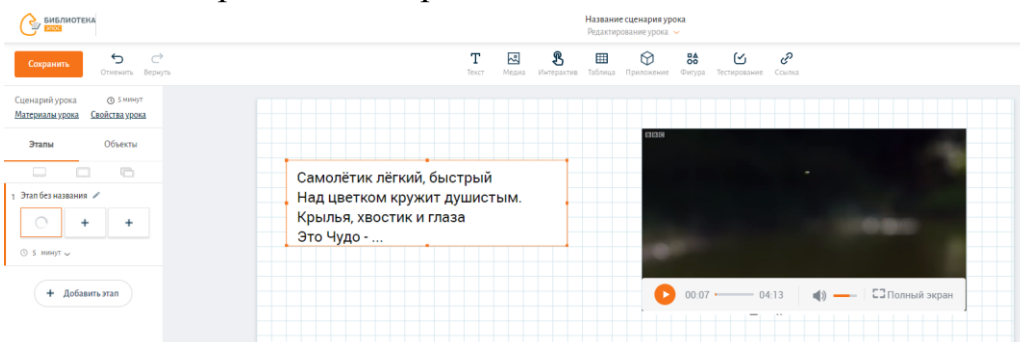
Для добавления материала в блочном режиме нужно кликнуть на выбранный элемент на панели инструментов. При необходимости нужно выбрать/загрузить материал соответствующего типа или указать

необходимые атрибуты. В результате в центральной части будут подсвечены пустые блоки. Необходимо выбрать нужный блок, после чего материал будет добавлен в выбранный блок.



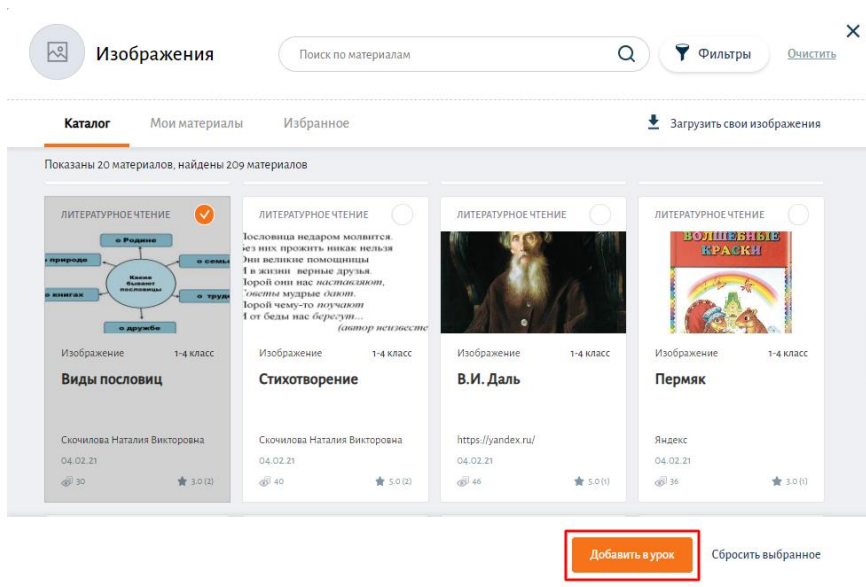
- **Добавление материалов в режиме свободного расположения**

Для добавления материала в режиме свободного расположения нужно кликнуть на выбранный элемент на панели инструментов. При необходимости нужно выбрать/загрузить материал соответствующего типа или указать необходимые атрибуты. В результате в центральную часть будет добавлен выбранный материал.



- **Форма поиска и добавления материалов**

В урок можно добавлять материалы из Каталога Библиотеки «ЭПОС». После клика на элемент для добавления таких типов материалов откроется форма поиска и добавления материалов. В данной форме можно осуществить поиск нужных материалов, используя поисковую строку и фильтры.



• Переключение режимов

Переключение между режимами урока осуществляется в верхней части конструктора.

