

## **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.

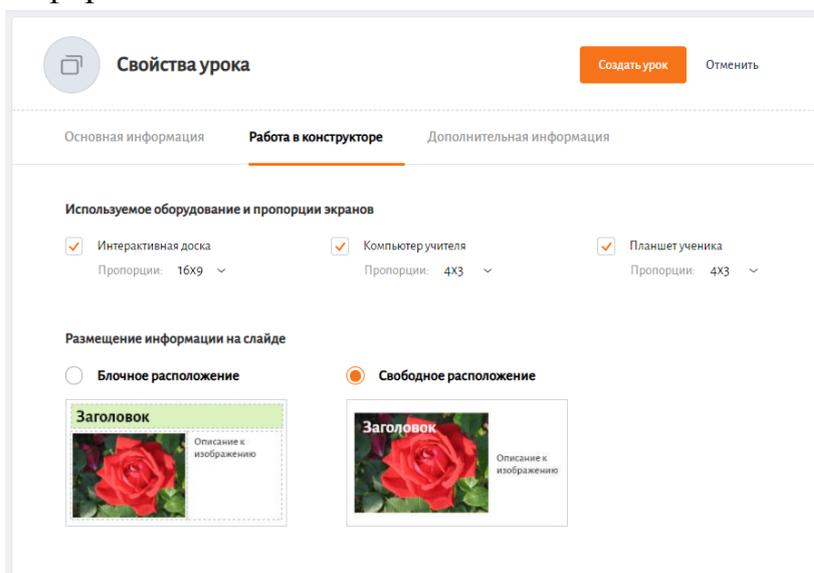
The screenshot shows the 'Свойства урока' (Lesson Properties) form with the 'Основная информация' (Basic Information) tab selected. At the top, there are buttons for 'Создать урок' (Create Lesson) and 'Отменить' (Cancel). Below the tabs, there are two main input fields: 'Название урока\*' (Lesson Name\*) and 'Описание' (Description). Below the description field is a 'Загрузить обложку' (Upload Cover) button. A preview of the lesson card is shown below, displaying fields for 'ПРЕДМЕТ' (Subject), 'Сценарий урока' (Lesson Scenario), 'класс' (Class), 'Название материала' (Material Name), and 'Автор' (Author).

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.

This screenshot shows the configuration part of the lesson form. It includes several dropdown menus and buttons: 'Уровень образования\*' (Education Level\*), 'Предмет\*' (Subject\*), 'Тема\*' (Topic\*) with a '+ Выбрать тему' (Select Topic) button, '+ Добавить предмет' (Add Subject) button, 'Уровень изучения\*' (Learning Level\*) with 'Базовый' (Basic) selected, and 'Технологии обучения' (Learning Technologies) with 'Выберите технологии обучения' (Select Learning Technologies) selected. At the bottom, there is a section for 'Папка для хранения материала:' (Folder for storing material:) with 'Учебники' (Textbooks) selected and a '+ Выбрать папку' (Select Folder) button.

- **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.



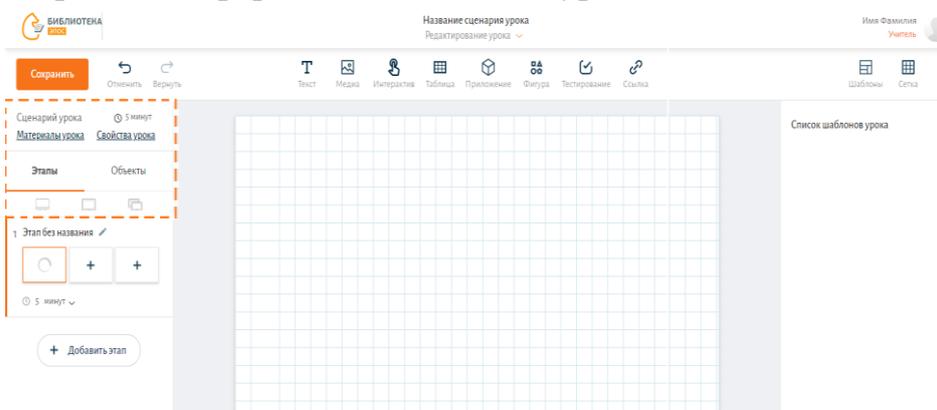
- **Вкладка «Дополнительная информация»**

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

## 4.1 Конструктор урока

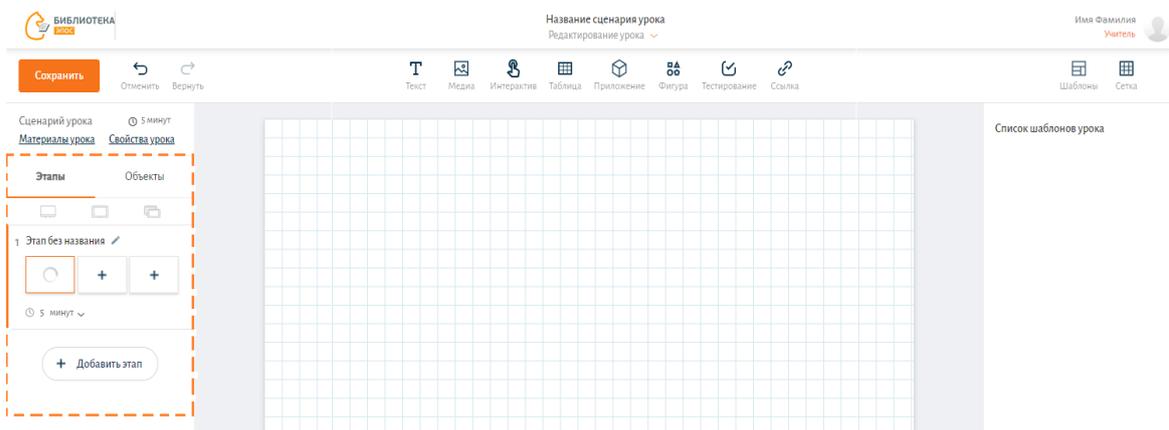
- **Левая панель**

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

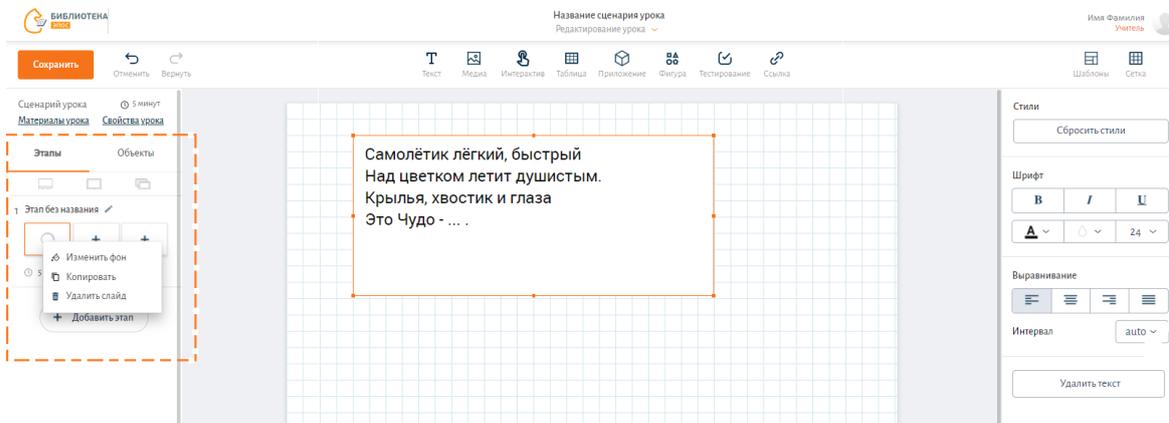


- **Вкладка «Этапы»**

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

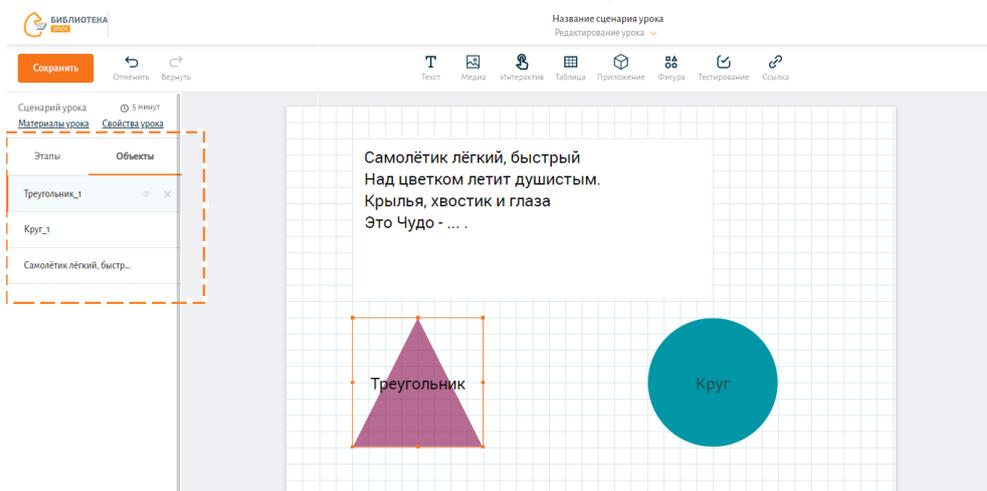


Для слайдов доступно контекстное меню, с помощью которого можно изменить фон, скопировать/вставить контент слайда, удалить контент слайда, открыть слайд в плеере.



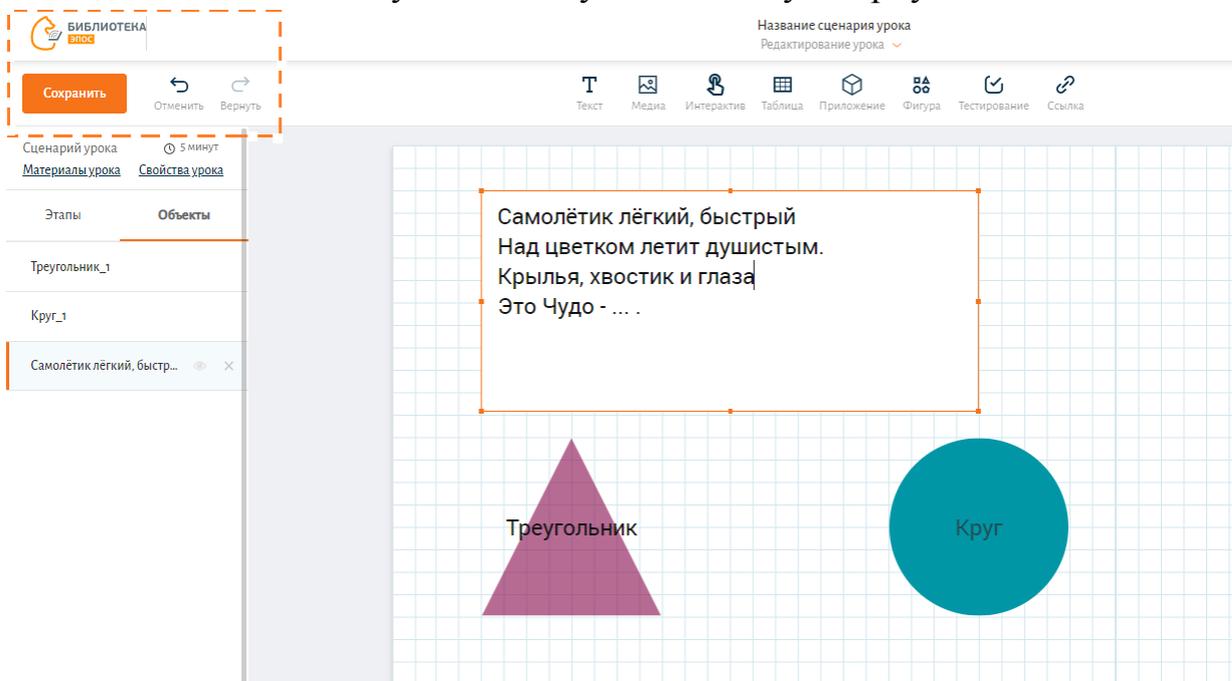
- **Вкладка «Объекты»**

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.

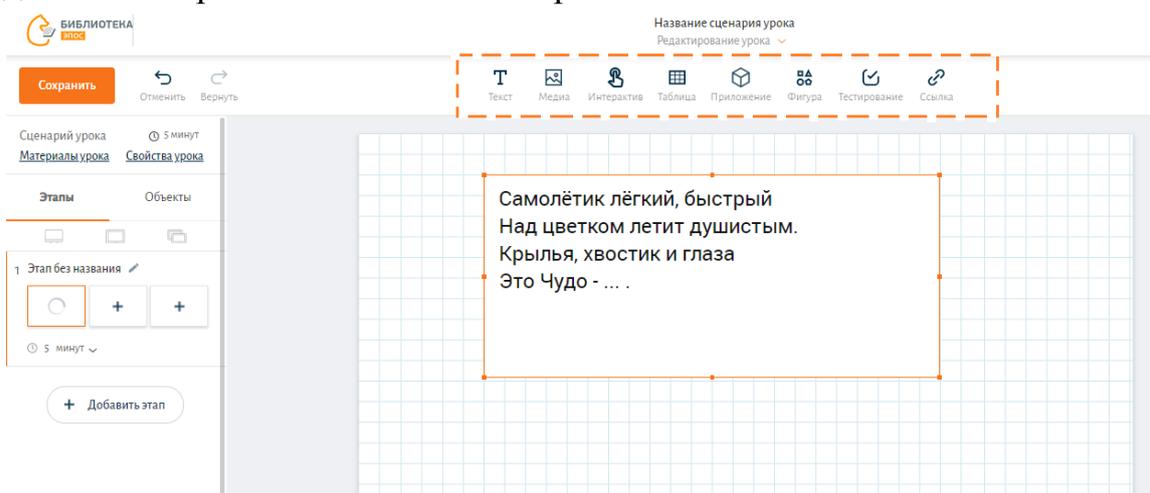


- **Панель инструментов**

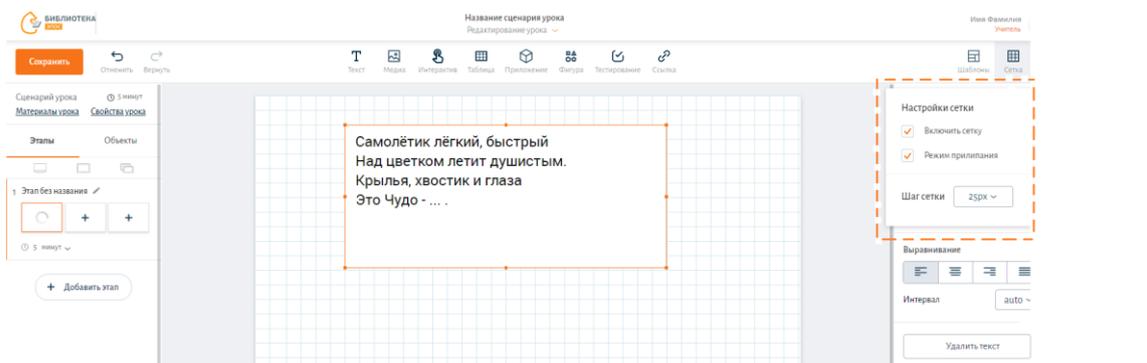
После редактирования контента урока необходимо сохранить изменения с помощью кнопки «Сохранить». В случае необходимости отменить последнее действие нужно кликнуть на кнопку «Отменить». Для возврата последнего отмененного действия нужно кликнуть на кнопку «Вернуть».



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

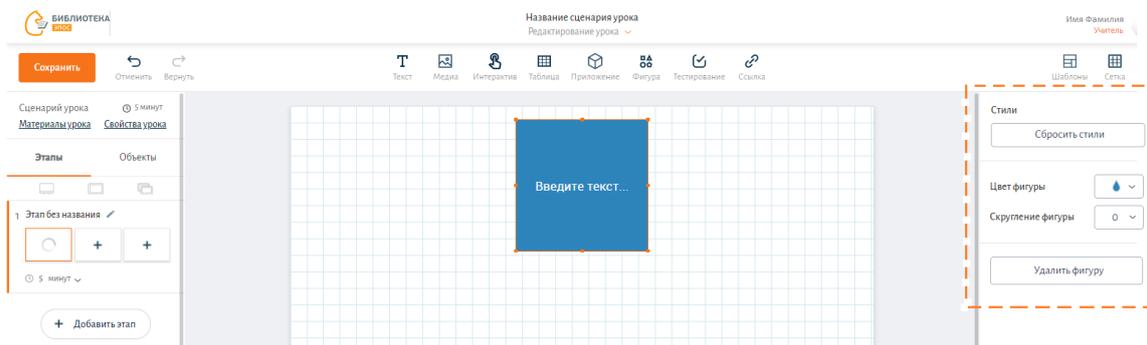


При клике на элемент для работы с сеткой открывается окно «Настройки сетки», где можно выключить/включить отображение сетки, выключить/включить режим прилипания объектов к сетке, выбрать шаг сетки.



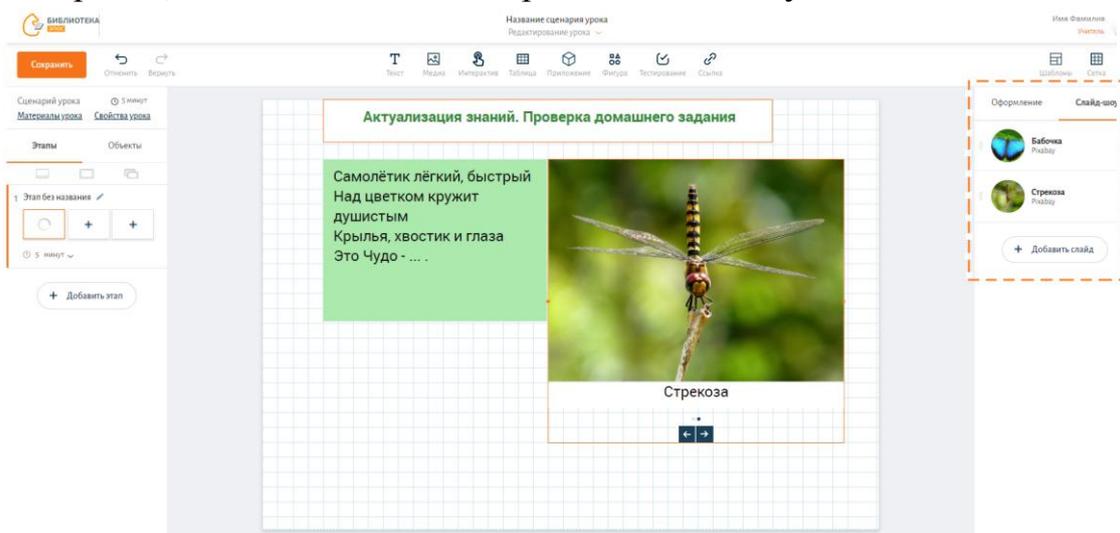
- **Правая панель. Вкладка «Оформление»**

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



- **Вкладка «Слайд-шоу»**

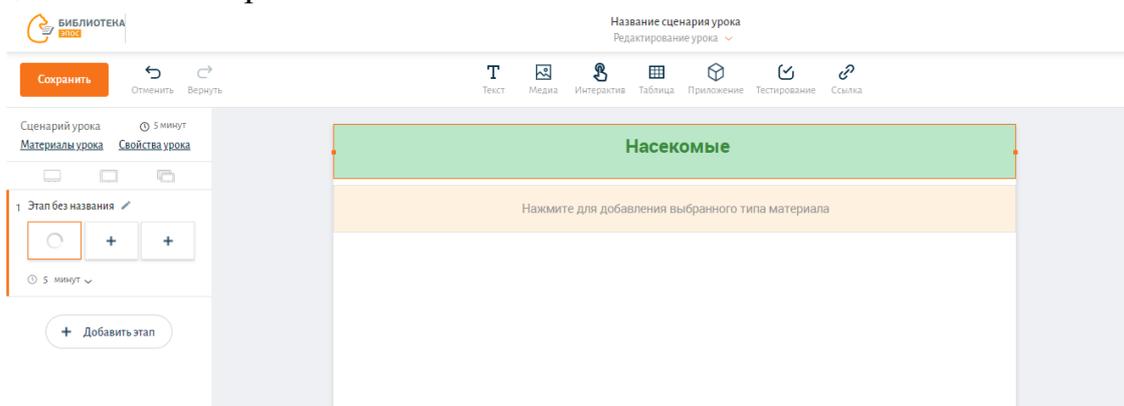
На вкладке «Слайд-шоу» отображается список материалов, которые входят в состав слайд-шоу. Можно изменить порядок материалов в слайд-шоу, удалить материал из слайд-шоу, просмотреть подробную информацию о материале, добавить новый материал в слайд-шоу.



- **Добавление материалов в блочном режиме**

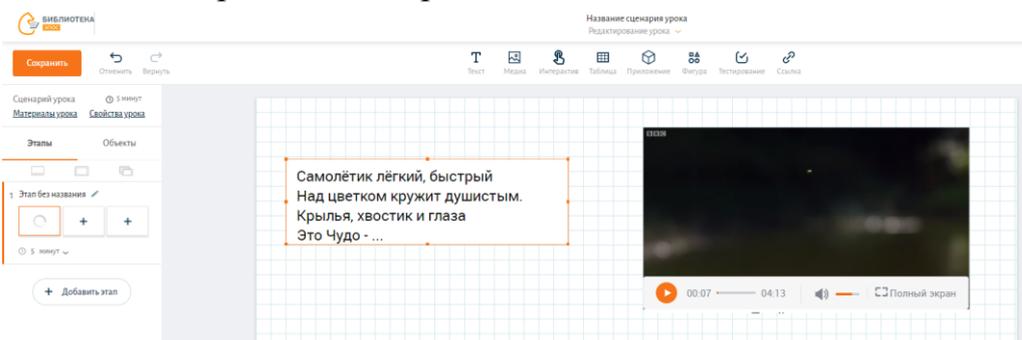
Для добавления материала в блочном режиме нужно кликнуть на выбранный элемент на панели инструментов. При необходимости нужно выбрать/загрузить материал соответствующего типа или указать

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



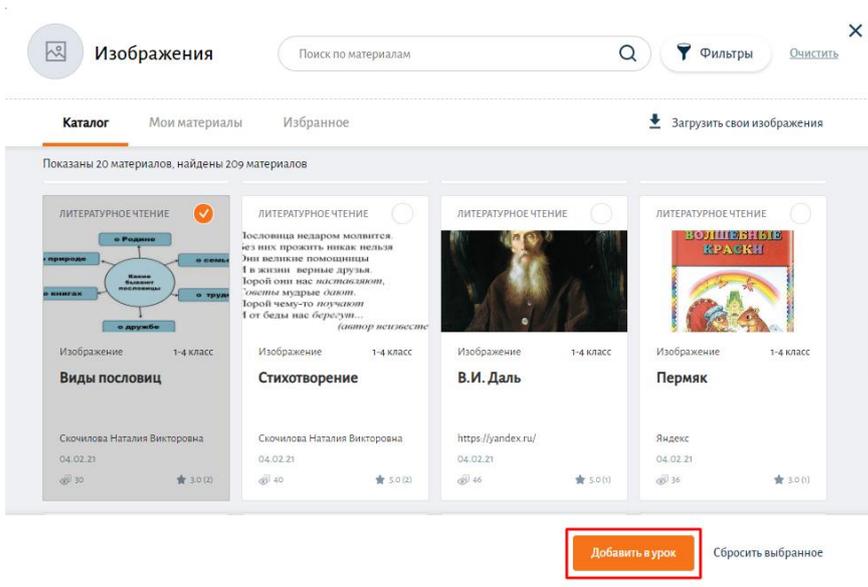
- **Добавление материалов в режиме свободного расположения**

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.

