

**Рыбницкий филиал ПГУ им. Т. Г. Шевченко
Кафедра информатики и программной инженерии**

**Студенческое научное объединение
«Современные цифровые технологии в устойчивом развитии городов»**

ПРОЕКТ:

**РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ УПРАЖНЕНИЙ
СРЕДСТВАМИ
LEARNING APPS**

**Разработчик:
Студент III курса
Направления подготовки
«Педагогическое образования»
Профиль подготовки «ИиИТО»
Лупашку Даниил**

**Руководитель СНО:
ст. преподаватель кафедры ИиПИ
Сташкова О.В.**

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ



**Е.С. Быховский, Е.В. Карманова, Е.Д. Патаракин,
Е.Н. Ястребцева и др.:** исследовали вопросы
использования сетевые социальные сервисы Web 2.0 в
образовании.

ОСНОВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СЕРВИСОВ WEB 2.0



Социальность-Интерактивность



Доступность и надёжность.

Возможность создавать собственный контент как индивидуально, так и коллективно.

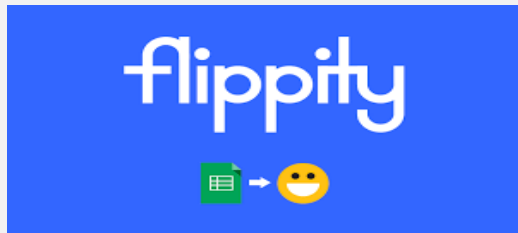
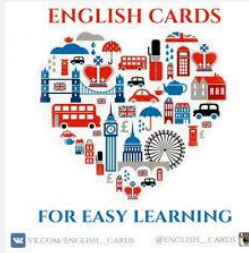
Возможность использовать собранный материал офлайн и/или онлайн.

Простота использования.

ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ УПРАЖНЕНИЙ

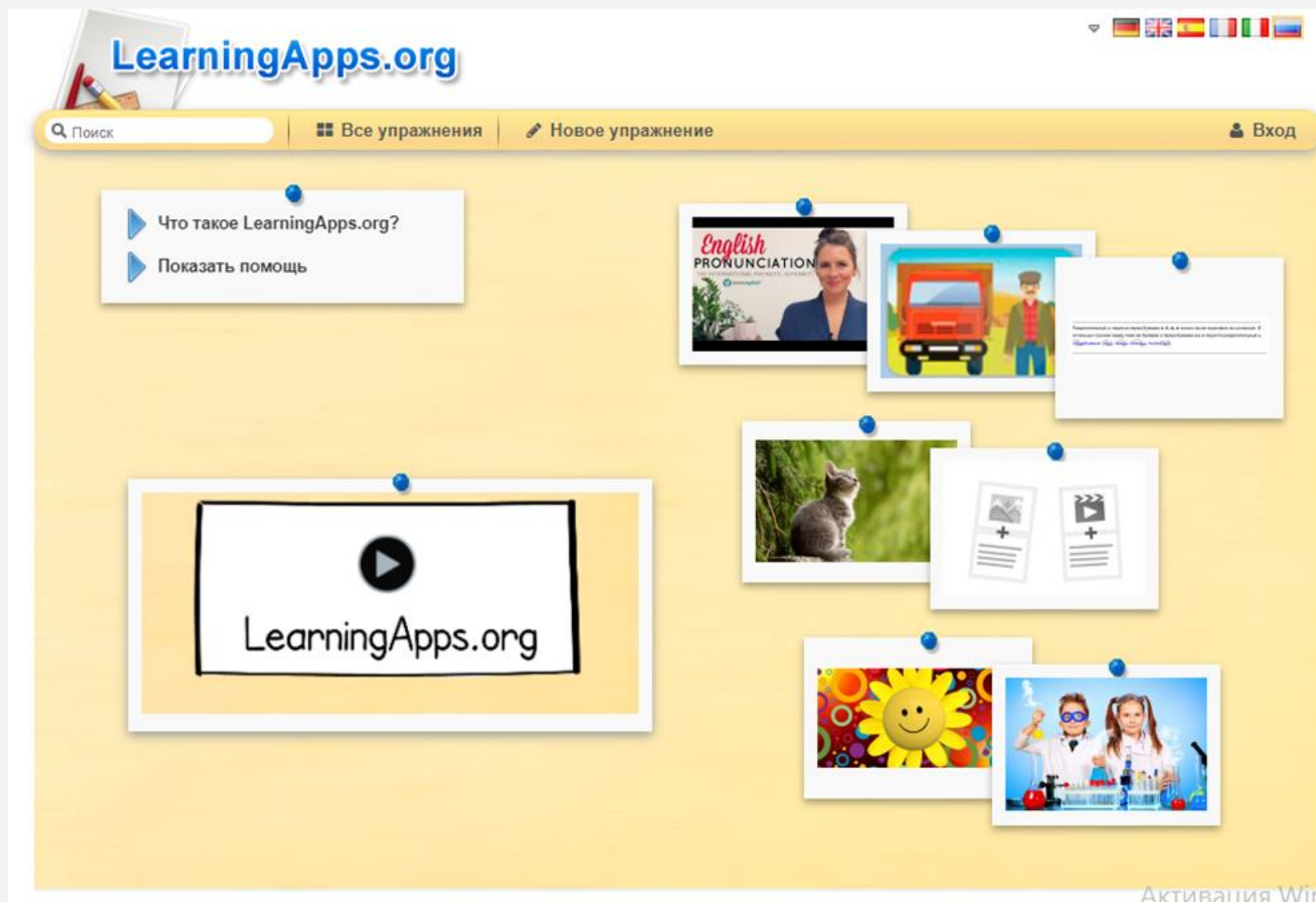


Create free interactive games
for your classroom



- + большой выбор игровых интерактивных заданий;
- + бесплатное использование;
- + любое из чужих упражнений в галерее можно использовать как шаблон для своего упражнения;
- + простой процесс создания упражнений;
- отсутствие статистики с результатами упражнений, фактически задания выполняются для самоконтроля.

LEARNINGAPPS.ORG



ИНТЕГРАЦИЯ РАЗРАБОТАННЫХ УПРАЖНЕНИЙ

Использовать упражнение

Сообщить о проблеме

Интернет-ссылка:

<https://learningapps.org/1531415>

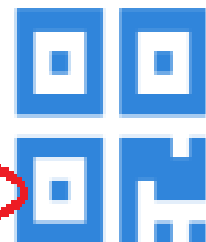
Во весь экран:

<https://learningapps.org/view1531415>

Встроить:

`<iframe src="https://learningapps.org/watch?app=1531415" style="border:0px; width:100%; height:500px; allowfullscreen=true; webkitallowfullscreen=true; mozallowfullscreen=true;"></iframe>`

SCORM iBooks Author

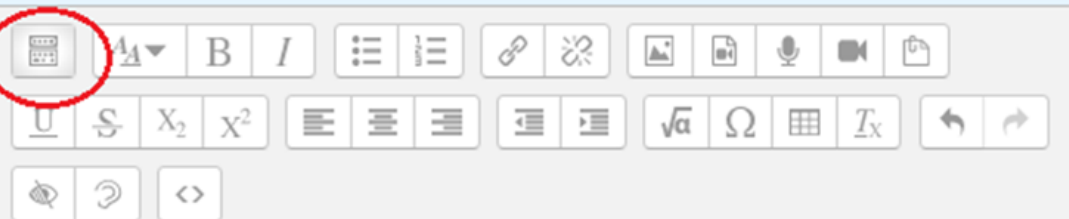


QR-Code

Название задания *

Домашнее задание

Описание



На выполнение домашнего задания отводиться 7 дней.

Крайний срок сдачи 20 января 2021 г.

Проработав учебный материал по теме урока, результаты работы представьте в тетради. Загрузите фото рабочей тетради с результатами работы

```
<iframe src="https://learningapps.org/watch?app=1531415" style="border:0px; width:100%; height:500px; allowfullscreen=true; webkitallowfullscreen=true; mozallowfullscreen=true;"></iframe>
```

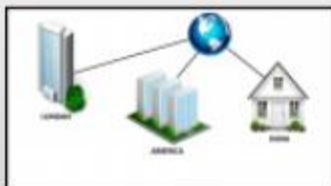
КОМПЛЕКС УПРАЖНЕНИЙ

Ссылка на разработку : [комплекс упражнений](#)

Комплекс упражнений по разделу «Понятие о компьютерных сетях»

2021-04-02 (2021-03-27)

RESET 



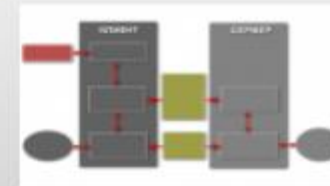
Пазл "Угадай-ка"



Игра "Парочки"



Заполнить пропуски



Сортировка картинок



Кто хочет стать миллионером?



Хронологическая линейка



Викторина



Простой порядок

Пазл «Угадай-ка». Суть упражнения заключается в том, что необходимо распределить понятия или события по соответствующим группам. В одном пазле должны быть определены группы понятий. Каждый найденный термин показывает часть основного изображения или видео.

Комплекс упражнений по разделу «Понятие о компьютерных сетях» 2021-04-02 (2021-03-27)  мои учебный кабинет

Задание
Соединить правильно пазл

OK

wAN (wid **AN & LAN**



Игра «Парочки» (Pair Game, Парная игра). Суть игры: поочерёдно открываются пары табличек; задача обучающегося – определить соответствуют ли таблички друг другу. Примеры соответствий: два разных изображения одного и того же объекта, изображение объекта и его название, вопрос и ответ и т.д.



Заполнить пропуски. Цель этой игры заключается в том, чтобы заполнить все пропуски любыми фразами или данными из выпадающего списка.

 (псевдосети) позволяют связывать компьютеры вместе через последовательные или параллельные порты и не называют связью по нуль-модемным. Искусственные компьютеры на другой. MS- нуль-модемного соединения

Задание
Вставить пропуски

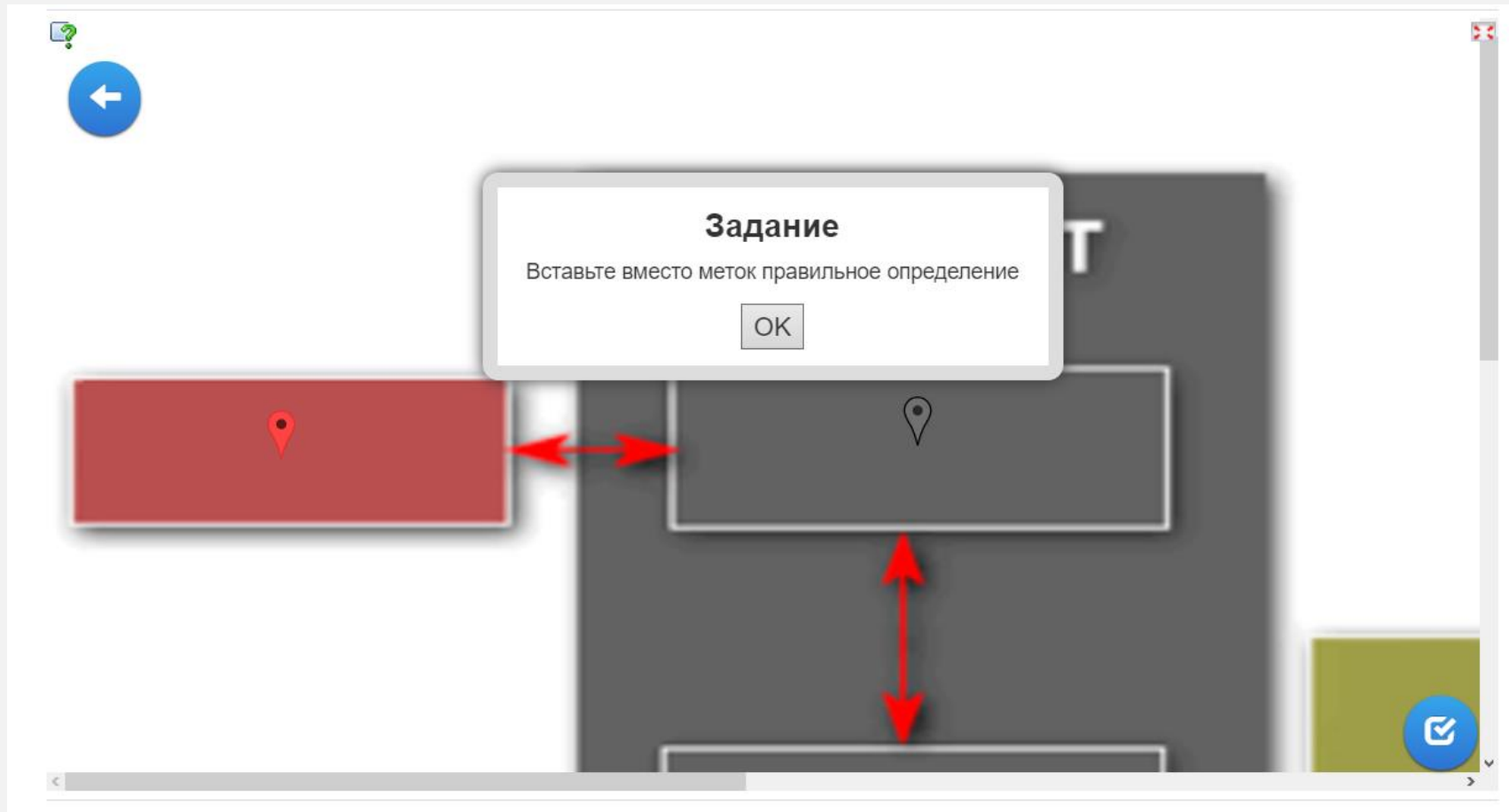
позволяют связывать компьютеры с помощью специальных устройств коммутации и физической среды передачи данных.

- локальные сети, имеющие замкнутую инфраструктуру до выхода на поставщиков услуг. Термин "" может описывать и маленькую офисную сеть, и сеть уровня большого завода, занимающего несколько сотен гектаров. Зарубежные источники дают даже близкую оценку - около шести миль (10 км) в радиусе; использование высокоскоростных каналов.

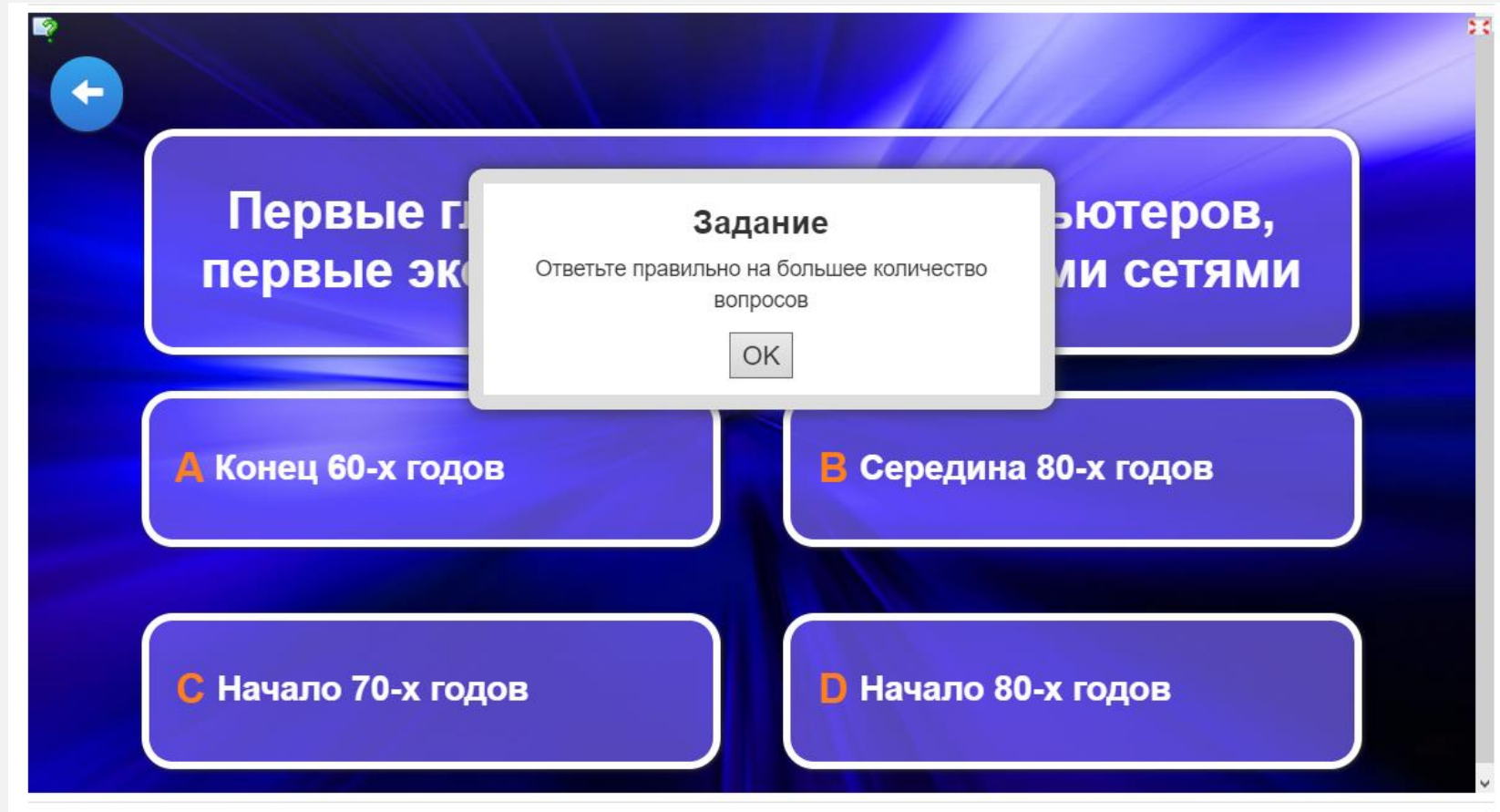
- глобальная сеть, покрывающая большие географические регионы, включающие в себя как локальные сети, так и прочие телекоммуникационные сети и устройства. Пример - сети с коммутацией пакетов (Frame relay), через которую могут "разговаривать"



Сортировка картинок. Данное упражнение позволяет маркировать определённые элементы изображений точками. Прекрасно подходит для работы по иллюстрации, схеме, карте, диаграмме.



Кто хочет стать миллионером? Приложение на основе популярного во многих странах телешоу. В приложении несколько заданий, уровень сложности которых постепенно возрастает.



Хронологическая линейка. В этом шаблоне последовательность дополнена возможностью установки дат для соотнесения с ними тех или иных исторических эпох, событий, этапов развития.

←

?

✖

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

Первые работоспособные узлы сети ARPANET

Первые компьютеры подключены к сети ARPANET

Сеть ARPANET передана в ведение управления связи министерства обороны США

Построена магистраль OC-3 (155 Мбит/с)

Создана магистраль NSFnet

Количество индексируемых веб-страниц превысило 1 млрд.

Сеть ARPANET прекратила существование

Завершен переход на TCP/IP

Начинаются эксперименты с TCP/IP

Эксперимент с коммутацией пакетов управления ARPA

Число зарегистрированных доменных имен превысило 2 млн.

Изобретение Всемирной паутины. Выпущена система PGP. Появление Mosaic

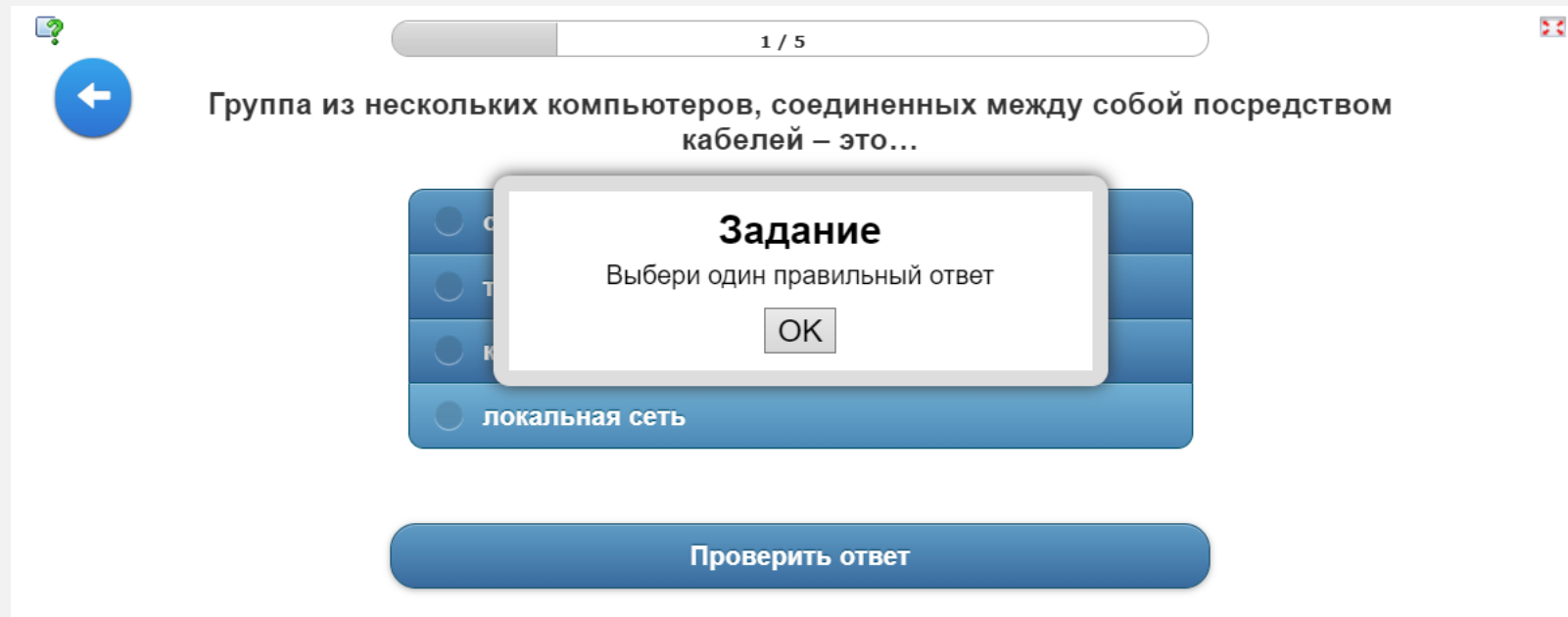
Задание

Расставьте события в хронологическом порядке

OK

✓

Викторина. Можно создавать вопросы с возможностью задать несколько правильных ответов (викторина множественного выбора). Присутствует возможность вставки мультимедийного контента: изображения, аудиоматериалы и видеоматериалы



The screenshot displays a quiz application interface. At the top, there is a progress bar indicating '1 / 5' questions. Below the progress bar, a question is presented: 'Группа из нескольких компьютеров, соединенных между собой посредством кабелей – это...'. To the left of the question is a blue circular button with a white left-pointing arrow. Below the question, there is a list of four radio button options: 'с', 'т', 'к', and 'локальная сеть'. A modal dialog box is overlaid on the options, titled 'Задание' (Task), with the instruction 'Выбери один правильный ответ' (Choose one correct answer) and an 'OK' button. At the bottom of the interface is a large blue button labeled 'Проверить ответ' (Check answer).

1 / 5

←

Группа из нескольких компьютеров, соединенных между собой посредством кабелей – это...

Задание
Выбери один правильный ответ

OK

с
т
к
локальная сеть

Проверить ответ

Простой порядок. Требуется расположить таблички в правильном порядке, перетаскивая их мышью.

