

Департамент образования Ярославской области

Применение интерактивных сервисов в студенческих проектах

Выступает: Филиппова Е.О.,
преподаватель физики ГПОУ ЯО ЯПК №24

Ярославль, 2023

«Если ученик в школе не научился сам ничего творить, то в жизни он всегда будет только подражать, копировать...» (Л.Н.Толстой)

Учебный проект - это совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнёров, имеющая общую цель и согласованные способы, направленная на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта.



Введение предмета «Индивидуальный проект» регламентируется:

1. Федеральным Государственным Образовательным Стандартом;
2. Примерной Основной Образовательной Программой для СОО
3. Локальным актом образовательной организации

В Положение об индивидуальном проекте ОО входят:

- область применения;
- нормативные ссылки;
- общие положения;
- цель и задачи индивидуального проекта;
- организация выполнения индивидуальных проектов;
- требования к индивидуальным проектам и их виды;
- этапы выполнения индивидуального проекта;
- структура индивидуального проекта;
- требования к оформлению индивидуального проекта;
- критерии оценки индивидуального проекта;
- хранение индивидуальных проектов.

Наиболее популярными продуктами являются:

- анализ данных социологического опроса;
- атлас;
- буклет;
- бизнес-план;
- газета;
- веб-сайт;
- группа в соцсети;
- календарь;
- инфографика;
- квест;
- карта;
- опыты;
- кроссворд;
- памятка;
- пакет рекомендаций;
- презентация;
- плакат;
- прогноз;
- прибор;
- публикация;
- программное обеспечение;
- путеводитель;
- система школьного самоуправления;
- словарь;
- спектакль;
- справочник;
- транспорант;
- видеофильм и т.д.

Опыт работы с интерактивными сервисами:

1. Moodle - система управления образовательными электронными курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением Moodle или виртуальная обучающая среда Moodle [wikipedia]

• Варианты продуктов проектной деятельности в moodle

The screenshot shows the Moodle course interface for 'Мoodle ЯПК-24' in Russian. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Физика', 'Участники', 'Значки', 'Компетенции', 'Оценки', 'Общее', and a list of dates. The main content area is partially visible, showing a date '25.11.2022' and a button 'Скрыто от студ...'. A modal dialog box titled 'Добавить элемент или ресурс' is open in the center, displaying a list of activity modules with radio buttons for selection. The dialog also includes a text box with instructions and two buttons at the bottom: 'Добавить' and 'Отмена'.

Добавить элемент или ресурс

Выберите модуль элемента курса или ресурса, чтобы просмотреть информацию о нём. Двойной щелчок позволяет сразу перейти к добавлению этого модуля.

- Задание
- Игра - Виселица
- Игра - Змеи и лестницы
- Игра - Криптекст
- Игра - Кроссворд
- Игра - Миллионер
- Игра - Спрятанная картинка
- Игра - Судoku
- Интерактивный контент
- Лекция

Добавить **Отмена**

Игра «Миллионер»

Физика

Участники

Значки

Компетенции

Оценки

Общее

25.11.2022

Задание группе 7-8
о/п

14.09.2022

12.09.2022

50:50



Закон Ома для полной цепи:

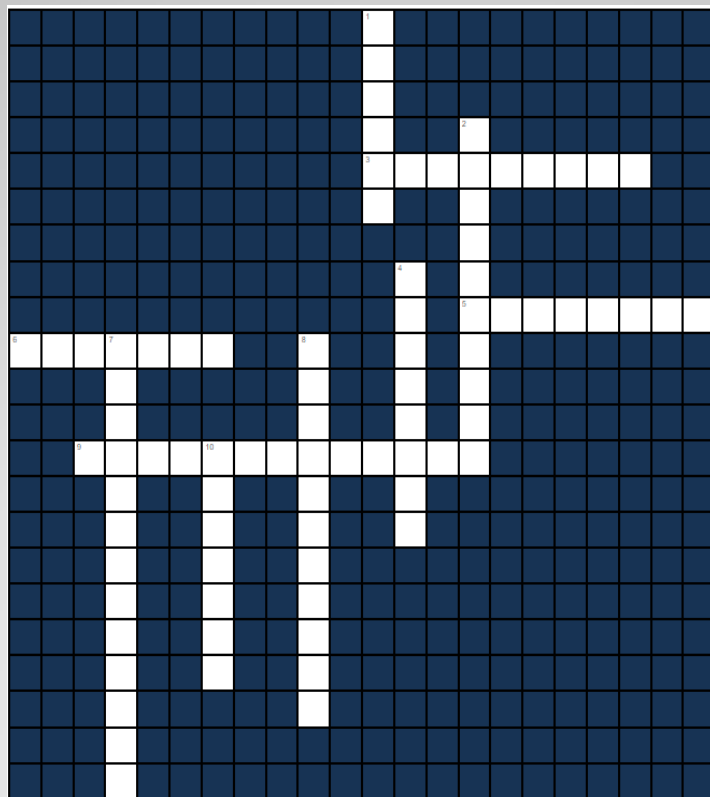
A $I=U/I$

Б $I=E/(R+r)$

В $I=U/(R+r)$

15	150000
14	80000
13	40000
12	20000
11	10000
10	5000
9	4000
8	2000
7	1500
6	1000
5	500
4	400
3	300
2	200
1	100

Интерактивный кроссворд студента группы 27-28 ЭГС Тарутина Ивана для конференции «Колесниковские чтения»



Across

3 Реакция сгорания
металла в структуре
кислорода (9)

5 Вид сварки
плавлением (8)

6 Испускание
электронов с
раскалённого
катода (7)

9 Источник питания
сварочной дуги
переменным
током (13)

Down

1 Первооткрыватель
сварочной дуги (6)

2 Устройство,
облегчающее
зажигание и
стабилизирует
сварочную дугу (10)

4 Современный
источник питания при
ручной дуговой
сварке (8)

7 Свойство металлов
образовывать
неразъёмные сварные
соединения (13)

8 Источник питания
сварочной дуги
постоянным
током (11)

10 Бог покровитель
кузнецов (7)

https://quizizz.com

The screenshot shows the Quizizz website interface. At the top, there's a search bar with the text "Искать в библиотеке Quizizz" and a dropdown menu for "Библиотека викторин". Below this, there's a quiz titled "КОНТРОЛЬНЫЙ ОПРОС" (Control Test) with the subject "Галактики" (Galaxies) and a score of 9/64. The quiz is categorized under "Физика" (Physics) and has 11th grade level, 0% accuracy, and 0 games. There are buttons for "Встроить" (Embed), "Сохранять" (Save), "Делиться" (Share), and "Редактировать" (Edit). Below the quiz title, there are two main buttons: "Начать живую викторину" (Start live quiz) and "Назначить домашнее задание" (Assign homework). The quiz content shows a question: "нашу Галактику можно представить как" (our Galaxy can be represented as) with two options: "гигантский звездный шар" (giant star ball) and "огромный сплюснутый диск" (huge flattened disk). On the right side, there's a promotional banner for "Upgrade to SUPER" and "Make your quizzes ADAPTIVE with Quizizz". Below the banner, there are buttons for "Обратиться и получите бесплатно СУПЕР" (Contact and get SUPER for free) and "Купить сейчас" (Buy now). At the bottom right, there's a section for "Предложения для вас" (Suggestions for you) with a card for "Quizizz Test Lesson" (151 games, 5th grade).

<https://kahoot.com/>

The screenshot displays the Kahoot! website interface. At the top, a navigation bar includes the Kahoot! logo, links for Home, Discover, Library, Reports, Groups, and Marketplace, and buttons for Upgrade, Create, and a user profile icon. A promotional banner at the top right offers a 'Buy now' button for Kahoot!+ Premier at \$6.99/month. Below the navigation bar, a grid of game cards is shown. Each card features a unique image, a title, the number of questions, and the creator's name and player count. The cards are: 1. 'Сварочное оборудование' (5 questions, 0 players); 2. 'Бумеранг.' (10 questions, 16 players); 3. 'Эволюция Вселенной' (10 questions, 14 players); 4. 'Законы сохранения в...' (20 questions, 11 players). A fifth card is partially visible at the bottom left, showing a classical stone bust.

Play all of our NEW game experiences, including Tallest tower with Kahoot!+ Premier for only \$6.99/month [Buy now](#)

Kahoot! Home Discover Library Reports Groups Marketplace [Upgrade](#) [Create](#)

Сварочное оборудование 5 questions Helena_Olegovna... • 0 players

Бумеранг. 10 questions Helena_Olegovna... • 16 players

Эволюция Вселенной 10 questions Helena_Olegovna... • 14 players

Законы сохранения в... 20 questions Helena_Olegovna... • 11 players

<https://felt.com>

Felt ▾ | Организации по разработке и исследованию нанотехнологий

Инновационный центр Буревестник

Пермский научно-исследовательский технологический институт ТЕХПРОМ-АКС

Ульяновский центр трансфера технологий исследовательский институт физических измерений

Sovtest ATE

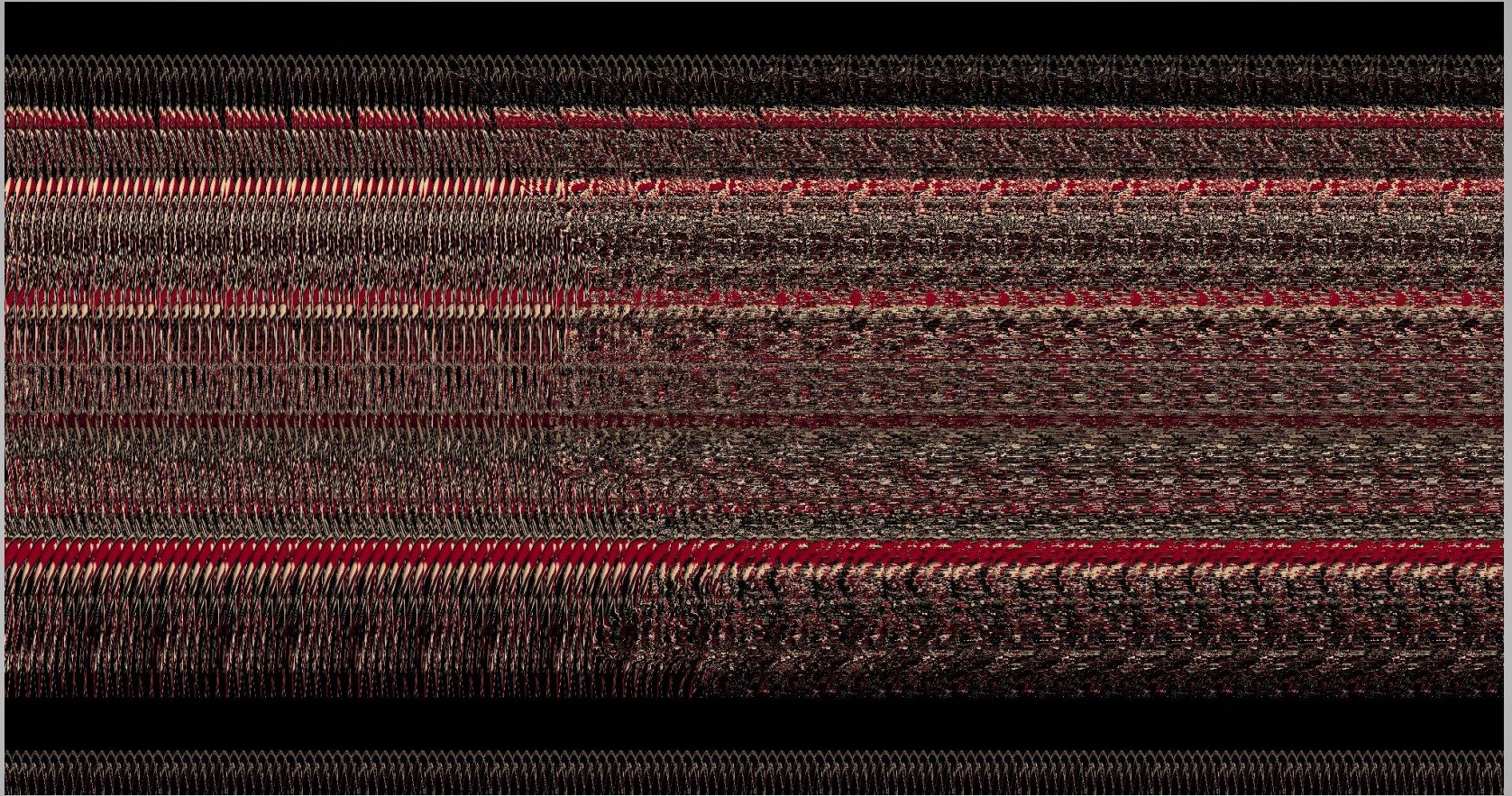
Эстония, Латвия, Литва, Беларусь, Украина, Казахстан

Вид Делиться

Биосан

https://chimmed.ru/manufactors/catalog?name=Biosan&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=59845665&utm_content=gid|4495097554|ad_id|10412237015|phrase_id|28813672039&utm_term=biosan&roistat=direct|search_10412237015_biosan&roistat_referrer=none&roistat_po

<https://easystereogrambuilder.com/>

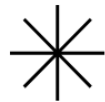


<https://qr-online.ru/>



<https://ukit.com/>

<https://makrovatk.ulcraft.com/>



Развитие молодежи начни с себя

Кроваткин Матвей Александрович

Молодежь – это будущее нашего общества. Но чтобы оно было ярким и успешным, каждый из нас должен начать изменения с самого себя.



<https://www.visme.co/ru/>

The screenshot shows the Russian version of the Visme website. The browser address bar displays [visme.co](https://www.visme.co/). The page features a navigation menu with options like "Создавать", "Учиться", and "Для команд". There are buttons for "Авторизоваться", "Связаться с отделом продаж", and "Бесплатная регистрация".

ТИПЫ КОНТЕНТА

- Презентации**: Держите аудиторию вовлеченной.
- Документы**: Формализуйте свой брендинг.
- Видео**: Добавьте движения своему бренду.
- Инфографика**: Делитесь информацией визуально.
- Печатные формы**: Создание контента для печати.
- Диаграммы и графики**: Вдохните жизнь в свои данные.
- Графика для социальных сетей**: Создавайте контент, останавливающий прокрутку.
- Мокапы**: Создавайте высококачественные макеты за считанные секунды.
- Фирменные шаблоны** **НОВЫЙ**: Получите набор шаблонов, соответствующих вашему бренду.

ОСОБЕННОСТИ И АКТИВЫ

- Иконки
- Интерактивность
- Фото
- Интеграции
- Виджеты панели
- Сотрудничество
- Блок-схемы
- Социальный планировщик

Этот веб-сайт использует файлы cookie для улучшения взаимодействия с пользователем. Используя наш веб-сайт, вы соглашаетесь на все файлы cookie в соответствии с нашей политикой

Подключение... файлов cookie, включенной в нашу [политику конфиденциальности](#).

Принимать ? 1

8:06 11.04.2023

Представленные сервисы являются доступными для любого пользователя, бесплатными и не требуют длительного времени освоения.

Благодарю за внимание!