



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
основан в 1930 году



# Цифровые инструменты и сервисы в работе учителя

Учитель английского языка: Мухина Валерия Григорьевна

Учитель-логопед: Ляховецкая Валентина Сергеевна

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА**

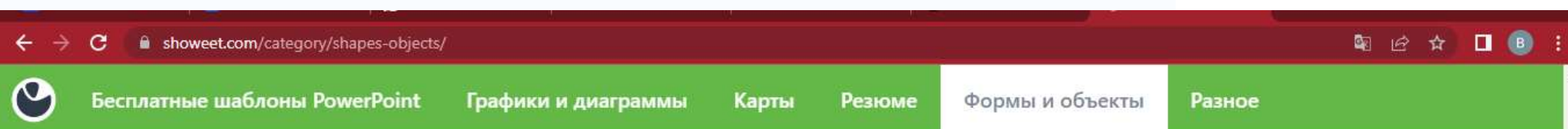


## **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ**

- Текстовые процессоры
- Программы для подготовки электронных презентаций
- Графические редакторы
- Программы для создания видео

# ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

# Showeet



ГРАФИКИ И ДИАГРАММЫ, ФИГУРЫ И ОБЪЕКТЫ

## Идеи Инфографика для PowerPoint

16:9 P3

Бесплатная коллекция идей инфографики для ваших презентаций PowerPoint. Готов и прост в использовании.



ФОРМЫ И ОБЪЕКТЫ

## Мокапы с эффектом кисти для PowerPoint

16:9 P3

Придайте впечатляющий эффект своим фотографиям или изображениям в презентациях PowerPoint с помощью этого бесплатного набора готовых к использованию макетов мазков кистью.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



ШАБЛОНЫ

## STARTUP — современный шаблон для PowerPoint и Google Slides

16:9 P3

Профессиональный, современный и многоцелевой шаблон для PowerPoint и Google Slides. Содержит 30 мастер-слайдов с инфографикой и заполнителями для изображений, чтобы красиво продемонстрировать свои продукты или представить свой бизнес.



ГРАФИКИ И ДИАГРАММЫ

## Циклы и процессы для PowerPoint и Google Slides

16:9 P3

Бесплатные циклы и процессы для презентаций PowerPoint и Google Slides. Коллекция круговых и линейных диаграмм, от 2 до 6 вариантов. Редактируемая и легко настраиваемая графика.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

# ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

## Slides carnival

The screenshot shows the Slides Carnival website interface. At the top, there is a navigation bar with the site name 'Slides Carnival' and a search bar labeled 'Шаблон поиска'. Below the navigation bar, there are several filter tabs: 'Все шаблоны', 'По цвету', 'Формальный', 'Вдохновляющий', 'творческий', 'Простой', 'Элегантный', and 'Игривый'. The main content area displays a grid of presentation templates. Each template card includes a thumbnail image, a title, a license icon, and a short description.

**Инфографика истории**  
Держите своих учеников в напряжении с помощью инфографики по истории, которую легко использовать в качестве шаблона Google Slides, шаблона...

**Инфографика образования**  
Преподаете ли вы онлайн-курс или создаете контент для образовательной компании, вы можете адаптировать эту образовательную инфографику к [...]

**Презентация урока математики**  
Этот веселый шаблон урока математики представлен в фиолетовом, синем и оранжевом цветах. Эти слайды, наполненные причудливыми каракулями и...

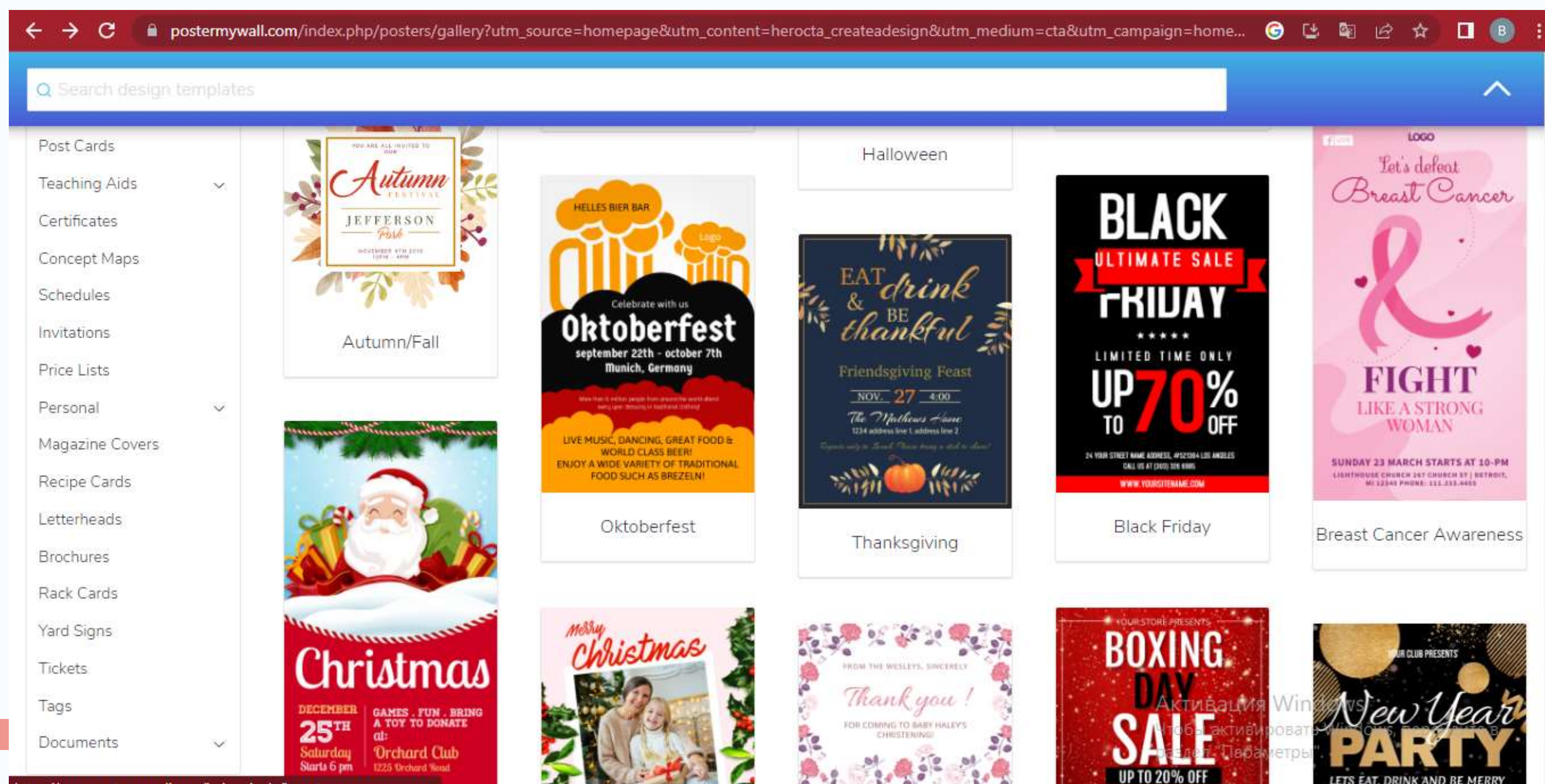
**Middle School Math Presentation**

**Problem Solving Math Presentation**

**Elementary Math Presentation**

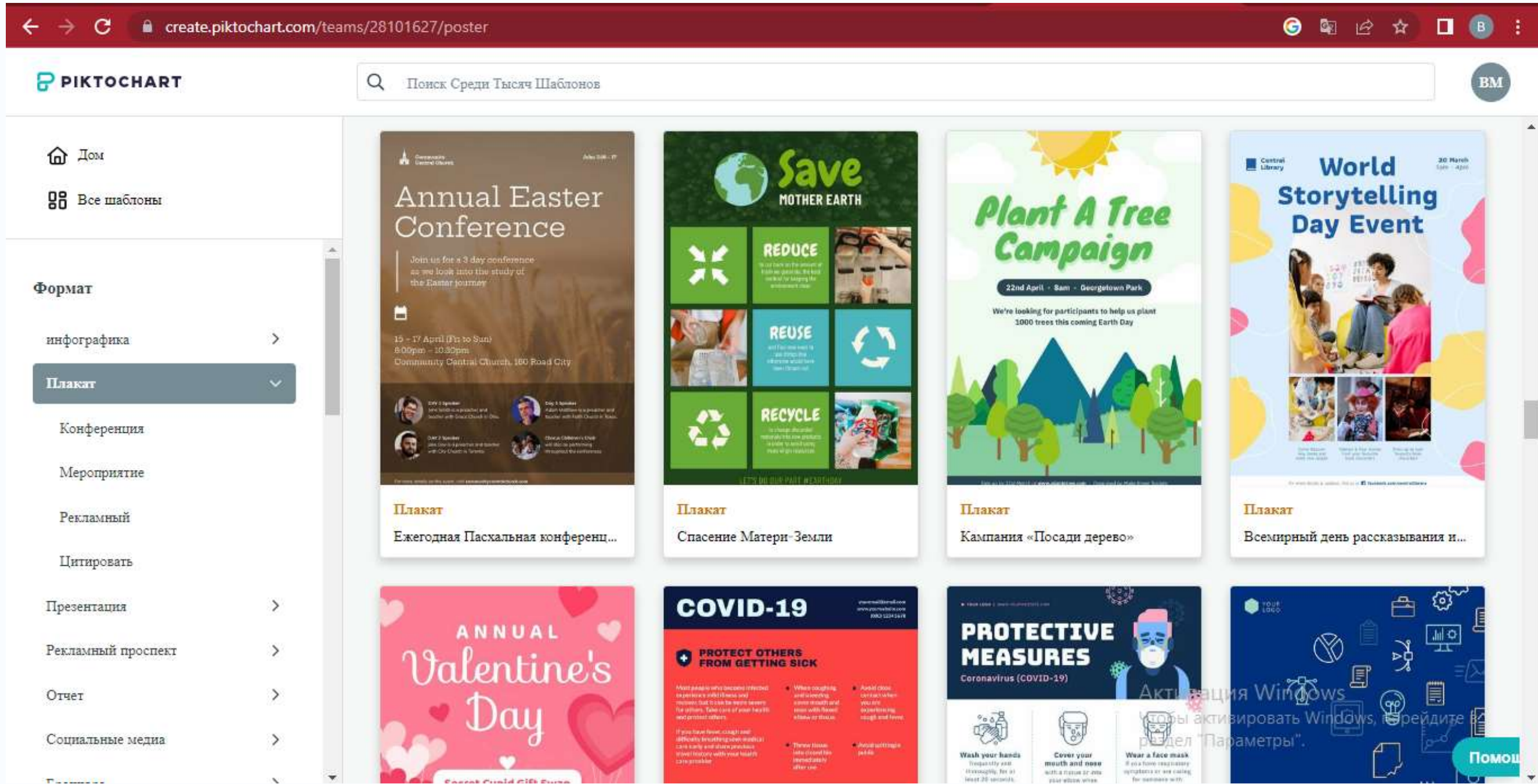
# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГРАФИКИ И ИНФОГРАФИКИ

## Poster my wall



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГРАФИКИ И ИНФОГРАФИКИ

# Piktochart



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГРАФИКИ И ИНФОГРАФИКИ

# DesingCap

The screenshot shows the DesingCap website interface. At the top left, the logo "DESIGNCAP" is displayed. Below it are buttons for "Создать новый" (Create new), "Зарегистрироваться" (Register), and "Авторизоваться" (Log in). A search bar at the top center contains the text "Шаблоны поиска...". Below the search bar is a navigation menu with categories: "Популярный" (Popular), "Маркетинг" (Marketing), "Документ" (Document), "Графика в социальных сетях" (Social media graphics), and "Мероприятие" (Event). A secondary menu below it lists template types: "Все" (All), "инфографика" (Infographic), "Диаграмма" (Diagram), "Презентация" (Presentation), "Приглашение" (Invitation), "Открытка" (Greeting card), and "Оформление канала" (Channel design). The main content area displays "208 шаблонов" (208 templates) and shows three preview cards: 1. "PROCESS CYCLE DIAGRAM" with a circular flow diagram and steps: "1. Gather relevant data.", "2. Interpret data.", "3. Analyze the data.", "4. Implement plan.", "5. Identify the issues." 2. "TARGET MARKET VENN DIAGRAM" with a Venn diagram of three overlapping circles labeled "Managers". 3. "SWTO ANALYSIS" report with sections for Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats. A Windows activation watermark is visible at the bottom right of the screenshot.

Пуск

Схема Технологического Цикла

Диаграмма Венна Целевого Рынка

Отчет Об Анализе

# ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ВЕБ-СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА, ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ



# Google-формы

Новая форма ☆ Все изменения сохранены на Диске

Отправить

Вопросы Ответы

### Опрос пользователей Startpack

Базовое анкетирование пользователей ресурса для выявления недостатков и пожеланий.

Как часто вы бываете на Startpack

Один из списка

- Несколько раз в день
- Один раз в день
- Несколько раз в неделю
- Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

Обязательный вопрос

Настройки темы

ВЕРХНИЙ КОЛОНТИТУЛ

Выбрать изображение

ЦВЕТ ТЕМЫ

ЦВЕТ ФОНА

СТИЛЬ ШРИФТА

- Стандартная
- Декоративный
- Официальный
- Обычный**



# Системы для создания тестов



# Webanketa

The screenshot shows the main page of the Webanketa website. At the top, there is a navigation bar with the site name 'Webanketa' and several menu items: 'Создать анкету', 'Мои анкеты', 'Новости', 'Информация', 'Тарифы', and 'Оставить отзыв'. A user greeting 'Добрый день!' and links for 'Войти / Регистрация' are also present. Below the navigation bar, a central banner promotes 'Бесплатное создание анкет, опросов, тестов и голосований!' with a prominent orange 'Создать анкету' button. To the right of the banner, there is a section titled 'Отвечай и зарабатывай!' with a coin icon. The main content area is divided into six categories, each with an icon and a list of use cases:

- Предприятиям и организациям** (Icon: factory):
  - узнайте, как ваши сотрудники понимают цели компании
  - оцените эффективность работы предприятия
  - дайте своим сотрудникам возможность анонимно высказать свои взгляды и мнения
  - оцените полезность корпоративного веб-сайта
- Студентам и учебным заведениям** (Icon: laptop):
  - научные исследования
  - исследования для магистерских и диссертаций
  - испытания и образцы экзаменационных тестов
  - проверьте уровень удовлетворенности обучением
  - регистрация для конференций
- Предпринимателям. Коммерция и бизнес** (Icon: briefcase):
  - узнайте, как клиенты воспринимают ваши продукты
  - измерьте качество обслуживания ваших клиентов
  - оцените шансы на успех нового продукта на рынке
  - оцените новые идеи
- Блоги и форумы** (Icon: speech bubbles):
  - опросите ваших читателей
  - опросите участников/посетителей вашего форума/блога
  - регистрация участников конференции/форума
- Индивидуальные опросы** (Icon: suit):
  - закажите у нас индивидуальные опросы любого уровня сложности
  - узнайте, как конкретная группа потребителей воспринимает ваши продукты или услуги
  - разделение опросов по городам, регионам, областями и странам
- Опросы друзей и одноклассников** (Icon: two smiling faces):
  - создавайте опросы и анкеты на любые темы
  - узнайте мнения ваших друзей по любым вопросам
  - анонимные опросы о том, о чем вы боялись спросить

At the bottom of the screenshot, there is a 'Новости' link and a Windows activation watermark: 'Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".'

# Системы для создания тестов

# Simpoll

← → ↻ simpoll.ru




simpoll

Создать форму Тарифы и цены Для партнеров Наши контакты

Мои формы

## УДОБНЫЙ КОНСТРУКТОР ОПРОСОВ И ФОРМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Создать опрос!

-  **Самый удобный конструктор**  
Добавляйте нужные вопросы простым перетаскиванием
-  **Формы любой сложности**  
Любое количество вопросов разных типов, размещенных на одной или
-  **Легкое распространение**  
Активация Windows  
Вставьте опрос прямо на Ваш сайт или разошлите ссылку своим

# СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ УПРАЖНЕНИЙ, ИГР, КРОССВОРДОВ И ВИКТОРИН



CROSS

The screenshot shows the interface of the website crossmaker.ru. At the top, there's a navigation bar with the URL 'crossmaker.ru' and standard browser icons. Below this, the main interface is divided into several sections:

- Size Selection:** A dropdown menu set to '25' cells, with a 'создать кроссворд' (create crossword) button next to it.
- Word List:** A scrollable list of words. The first section shows 24 words used, including 'айва', 'алыча', 'апельсин', 'арахис', 'арбуз', 'баклажан', 'виноград', 'груша', 'ежевика', 'земляника', 'кешью', 'киви', 'клубника', 'малина', 'манго'. The second section shows 11 words not used, including 'авокадо', 'банан', 'голубика', 'гранат', 'грейпфрут', 'сельдерей', 'смородина', 'сухофрукты'.
- Download Options:** Two buttons: 'скачать в формате Word' and 'скачать заполненный'.
- Grid:** A crossword grid with words filled in. Visible words include 'фрукты', 'клубника', 'арбуз', 'груша', 'ежевика', 'помидор', 'манго', 'киви', 'алыча', 'шоколад', 'арахис', 'апельсин', 'банан', 'авокадо', 'гранат', 'грейпфрут', 'сельдерей', 'смородина', 'сухофрукты'.
- Windows Watermark:** A watermark for Windows activation is visible in the bottom right corner of the screenshot.

# СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ УПРАЖНЕНИЙ, ИГР, КРОССВОРДОВ И ВИКТОРИН

The screenshot shows the website 'Фабрика Кроссвордов' (Factory of Crosswords) on a browser. The browser address bar shows 'puzzlecup.com/crossword-ru/'. The page features a large crossword grid on the left, a sidebar with navigation links, and a central text area with instructions on how to create a crossword. The sidebar includes a login section with fields for 'Логин' and 'Пароль', a 'Войти/создать' button, and a 'Создать новый' button. Below the login section are links for 'Помощь' and 'Сгенерировать'. The central text area is titled 'Как составить кроссворд?' and lists six steps: 1. Specify a region for adding a new word. 2. Enter a word or choose from a list. 3. Create a definition. 4. Save the crossword. 5. Get a shareable link. 6. Monitor statistics. A 'Подробнее...' link is provided at the end of the instructions. At the bottom of the page, there is a Windows activation watermark: 'Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".'

## «Фабрика Кроссвордов»



# СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ УПРАЖНЕНИЙ, ИГР, КРОССВОРДОВ И ВИКТОРИН



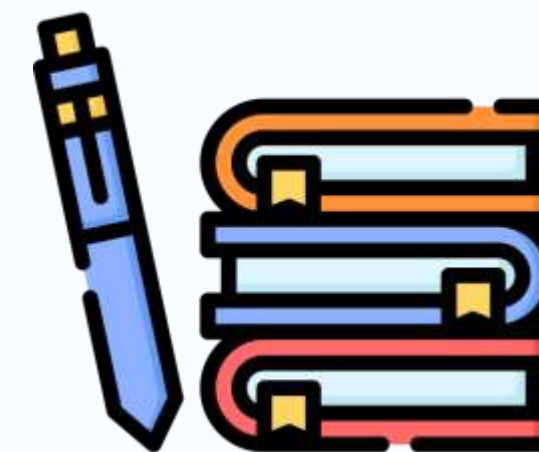
# Flippity

← → ↻ flippity.net

- Флиппити-карточки**  
Создайте набор простых онлайн-карточек.  
Демонстрационные инструкции
- NEW! Флекскарты Flippity**  
Создавайте 10-сторонние мультимедийные карточки.  
Демонстрационные инструкции
- Шоу-викторина Flippity**  
Создайте свое собственное шоу-викторину.  
Демонстрационные инструкции
- Средство выбора случайного имени Flippity**  
Создайте средство выбора случайного имени, создатель группы.  
Демонстрационные инструкции
- Быстрый рандомизатор**  
Создайте набор колес рандомизатора.  
Демонстрационные инструкции
- Виртуальный прорыв Flippity**  
Создайте интерактивный виртуальный сеанс работы в группах.  
Демонстрационные инструкции
- Флиппити настольная игра**  
Создайте виртуальную настольную игру.  
Демонстрационные инструкции
- Манипулятивные манипуляторы**  
Создайте набор объектов, которые можно щелкнуть и перетащить.  
Демонстрационные инструкции
- Игра на совпадение**  
Создайте игру на сопоставление плиток.  
Демонстрационные инструкции
- Игра Flippity Connecto**  
Создайте игру в стиле крестики-нолики.  
Демонстрационные инструкции

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры" инструкции

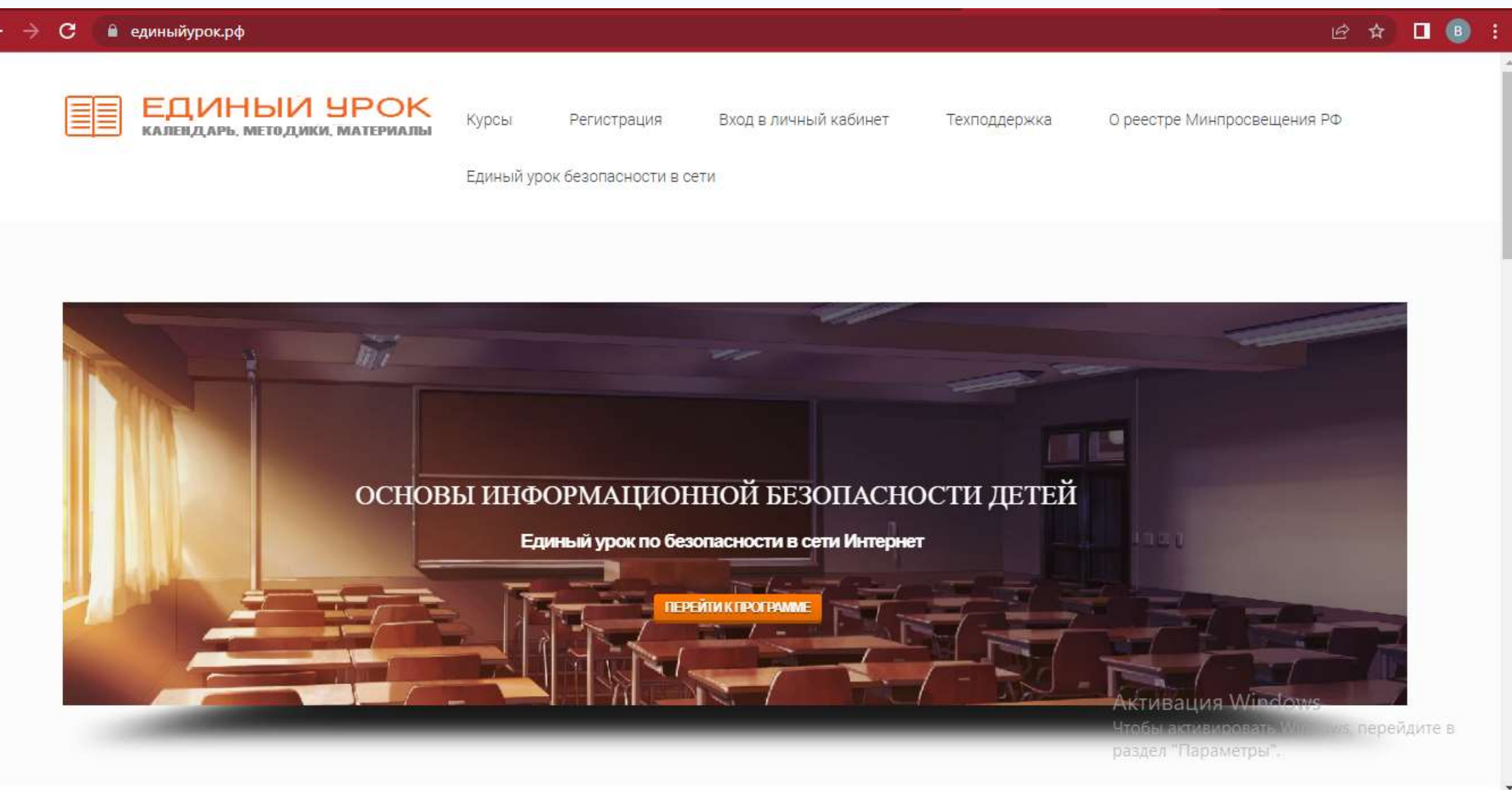
# ОТКРЫТЫЕ РЕСУРСЫ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И КАНАЛЫ



# Урок.РФ

A screenshot of the Urok.RF website. The browser address bar shows 'урок.рф'. The page has a navigation bar with social media sharing options: 'Поделиться' (40), 'Поделиться' (25), and 'VK' (16K). The main content area is divided into sections: 'НОВОСТИ' (News) with three articles about creative marathons and contests; 'Итоги Всероссийских конкурсов' (Results of All-Russian Competitions) featuring a cartoon crow; 'ВСЕРОССИЙСКИЙ БЛИЦ-КОНКУРС ДЛЯ ПЕДАГОГОВ' (All-Russian Blitz Competition for Teachers) with submission and results dates; 'Сборник методических разработок' (Methodical Development Collection) for 390 rubles; and 'Новое' (New) with a post about bullying in schools. A Windows activation watermark is visible at the bottom.

# ОТКРЫТЫЕ РЕСУРСЫ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И КАНАЛЫ

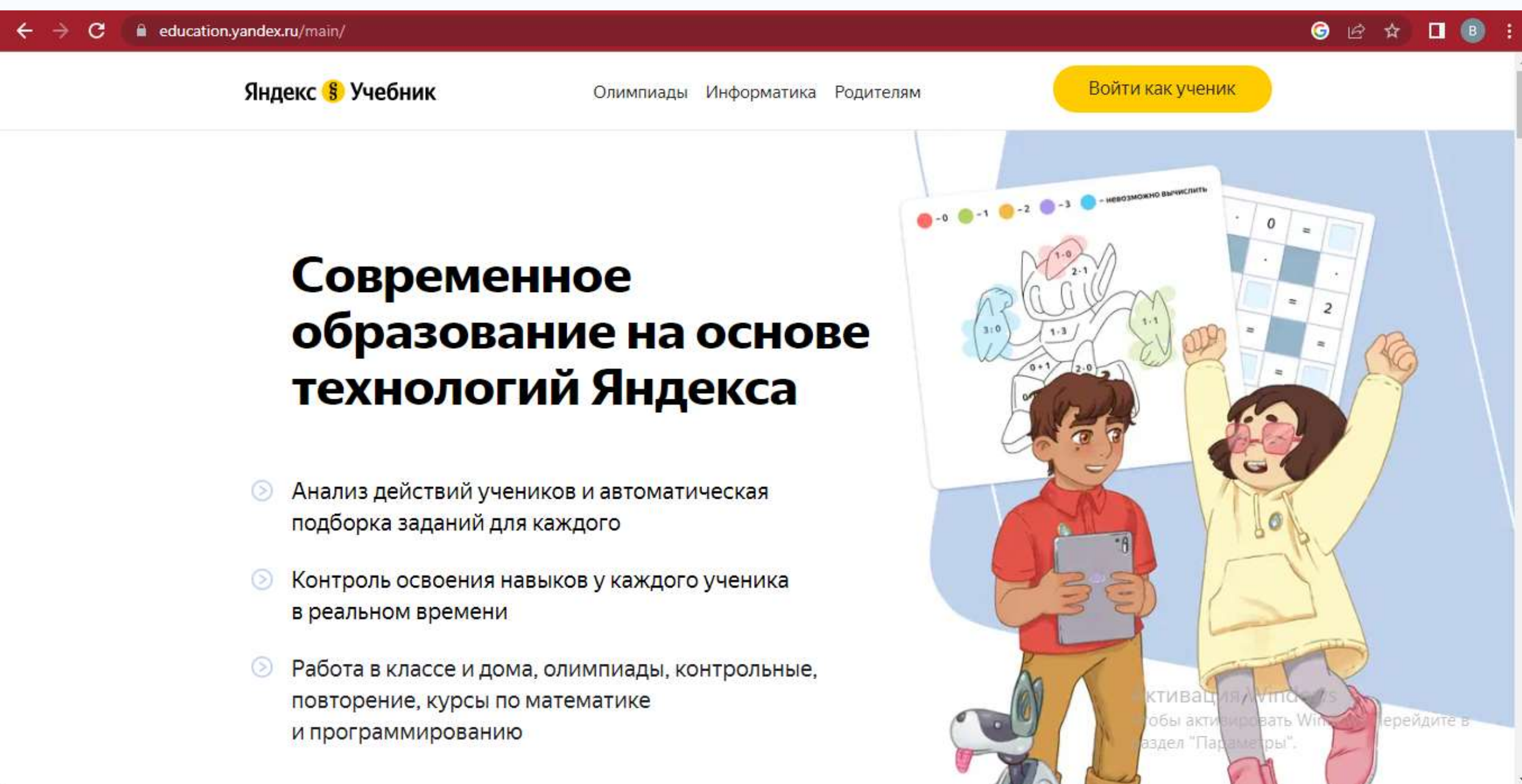


The screenshot shows the website 'единыйурок.рф'. The header includes the logo 'ЕДИНЫЙ УРОК' with the tagline 'КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ' and navigation links: 'Курсы', 'Регистрация', 'Вход в личный кабинет', 'Техподдержка', and 'О реестре Минпросвещения РФ'. Below the header, there is a link 'Единый урок безопасности в сети'. The main content area features a large image of a classroom with a blackboard. The text on the blackboard reads 'ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ' and 'Единый урок по безопасности в сети Интернет'. A button labeled 'ПЕРЕЙТИ К ПРОГРАММЕ' is positioned below the text. At the bottom right of the screenshot, there is a Windows activation watermark: 'Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".'

## Единыйурок.РФ



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, ПОРТАЛЫ И САЙТЫ



The screenshot shows the Yandex Education website. At the top, there is a navigation bar with the Yandex logo, the text "Учебник", and links for "Олимпиады", "Информатика", and "Родителям". A yellow button labeled "Войти как ученик" is also present. The main content area features a large illustration of two children, a boy and a girl, standing in front of a whiteboard. The whiteboard displays various mathematical problems, including a diagram of a cat with numbers, a grid with numbers, and a calculator interface. To the left of the illustration, there is a heading "Современное образование на основе технологий Яндекса" and a list of three bullet points describing the platform's features.

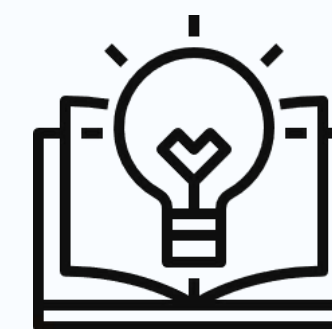
Яндекс Учебник

Олимпиады Информатика Родителям

Войти как ученик

## Современное образование на основе технологий Яндекса

- Анализ действий учеников и автоматическая подборка заданий для каждого
- Контроль освоения навыков у каждого ученика в реальном времени
- Работа в классе и дома, олимпиады, контрольные, повторение, курсы по математике и программированию



Яндекс  
учебник



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, ПОРТАЛЫ И САЙТЫ

← → ↻ uchi.ru

Кружок программирования  
Учи.ру

Запишитесь на бесплатный  
открытый урок

[УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ](#)

UCHI.RU

УЧИТЕЛЯМ РОДИТЕЛЯМ

С нами занимается  
каждый второй  
школьник страны

Учи.ру — образовательная онлайн-платформа  
для школьников, их родителей и учителей

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#) [У МЕНЯ ЕСТЬ КОД](#)

**Вход**

Логин

Пароль

[ВОЙТИ](#)

Активация Windows  
Забыли пароль?  
Войти другим способом

[Помощь](#)

# Учи.Ру



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, ПОРТАЛЫ И САЙТЫ



mob-edu.ru

МЭО мобильное электронное образование

О МЭО | Контакты

+7 (495) 249-90-11 | Пн-Пт 9:30 — 18:00 МСК

Задать нам вопрос

Органам управления образованием | Цифровое обучение МЭО | МЭО Академия

**МЭО**

Являемся разработчиками ФГОС

Программы обучения от ведущих методистов страны

Цифровая образовательная среда МЭО опережает время

Многообразие авторских образовательных методик для всех и каждого

мобильное электронное образование экосистема цифровых образовательных ресурсов для непрерывного обучения и развития

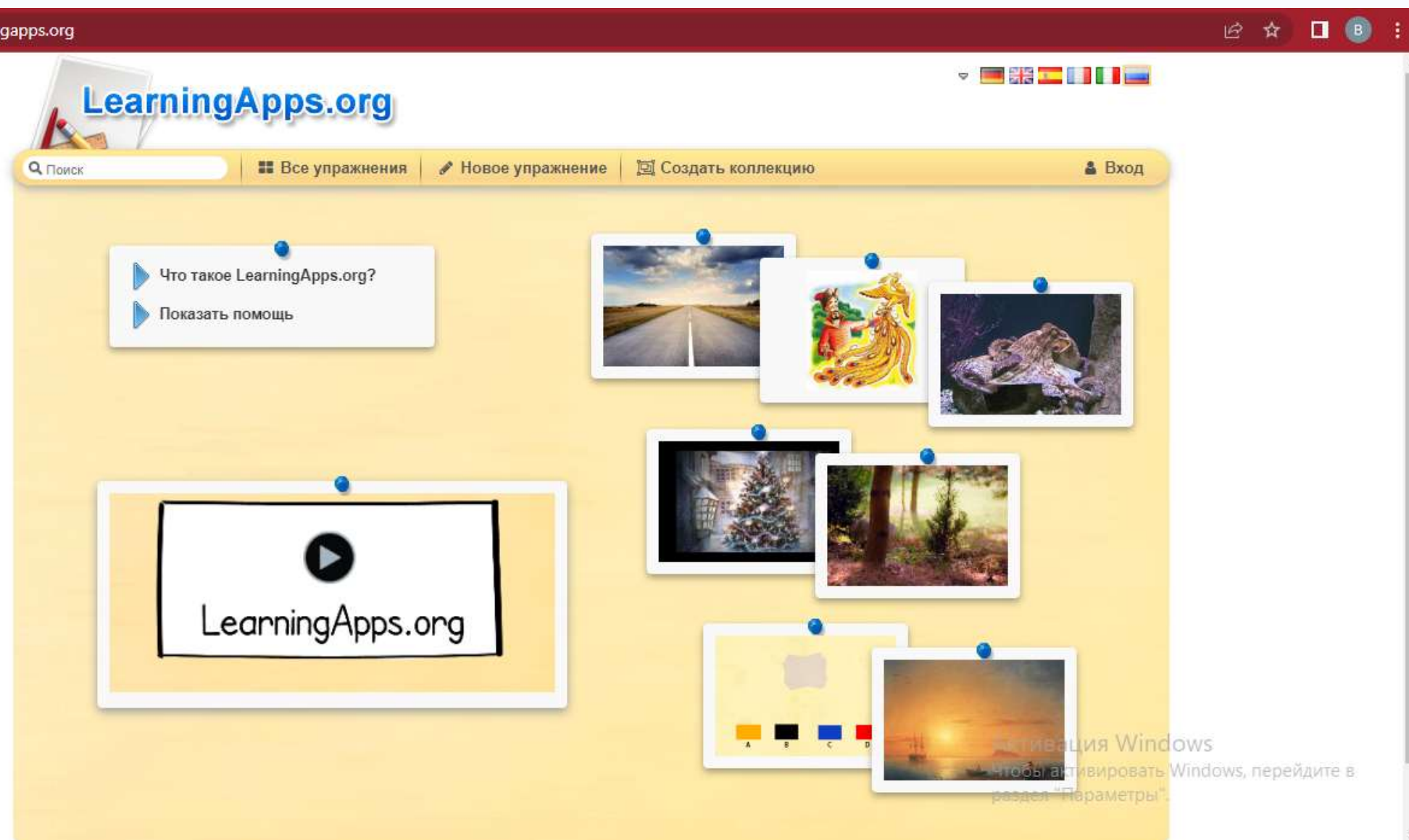
Заказать консультацию эксперта МЭО

Войти в МЭО

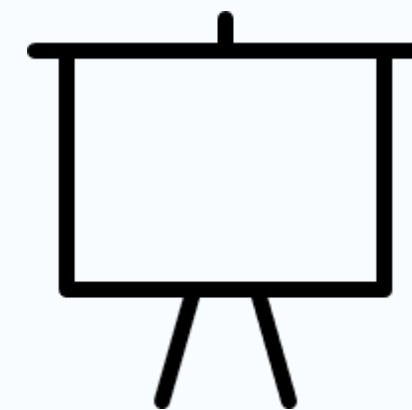
Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

# Мобильное электронное образование

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, ПОРТАЛЫ И САЙТЫ



# LearningApps



**Основные преимущества  
использования в школе  
образовательных платформ для всех  
участников образовательного  
процесса**



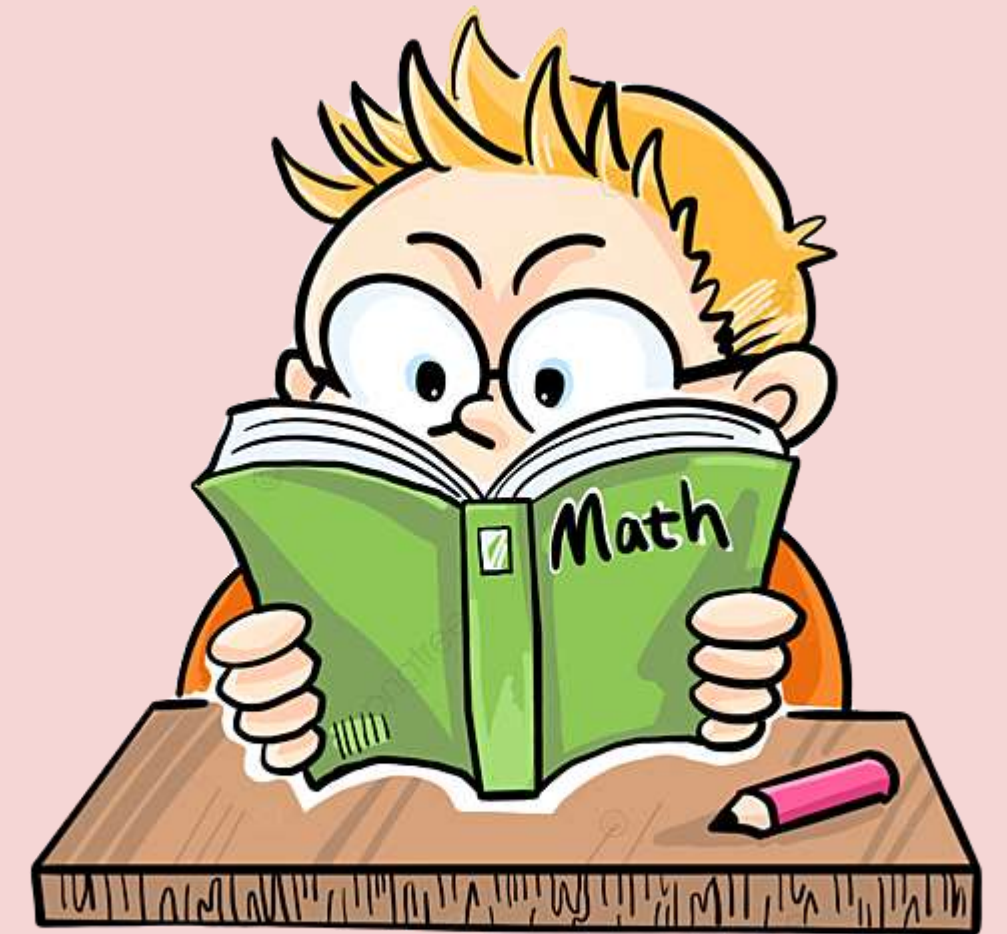
## Преимущества для учителей

- ❑ наличие личного кабинета учителя с расписанием, дневниками и т.д.;
- ❑ создание и распространение авторских учебных материалов, к которым есть онлайн-доступ у учеников, родителей, коллег;
- ❑ доступность материалов, которые созданы другими учителями;
- ❑ возможность написать и прочитать отзывы и комментарии на представленные ресурсы;
- ❑ непрерывный мониторинг индивидуального и группового прогресса ученика и класса;
- ❑ обсуждение с родителями результатов обучения;
- ❑ освобождение времени на рутинные операции.



## Преимущества для учеников

- ❑ доступность учебных материалов;
- ❑ выполнение и представление учителю домашних заданий;
- ❑ размещение выполненных работ и заметок в Интернете для использования на уроках;
- ❑ широкий выбор материалов, возможность построения персонализированного учебного плана обучения;
- ❑ накопление результатов деятельности в онлайн-портфолио;
- ❑ возможности коммуникаций, отправки сообщений по электронной почте, участия в дискуссиях на форумах.



## Преимущества для родителей

- ❑ доступ к процессу обучения ребенка в школе и дома;
- ❑ большая вовлеченность в обучение детей, контроль успеваемости и коммуникаций ребенка;
- ❑ новый канал связи с учителем и одноклассниками ребенка;
- ❑ получение профессиональной помощи;
- ❑ общение с другими родителями, понимание школьных проблем, участие в общественной жизни школы.





**«Готовность педагога к  
применению новых решений  
– очень важный фактор  
успеха информатизации»**





# Подписывайтесь на наши социальные сети



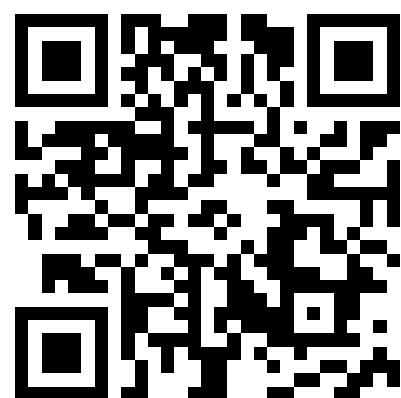
**uchitelbudushego**



**uchitel\_budushego**



**uchitelbudushego**



**#УчительБудущего\_идеи**



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
основан в 1930 году



# Цифровые инструменты и сервисы в работе учителя



Учитель английского языка: Мухина Валерия Григорьевна

Учитель-логопед: Ляховецкая Валентина Сергеевна