



Использование цифровых образовательных ресурсов в урочной и внеурочной деятельности на уроках истории

Кирилова Анна Сергеевна
учитель истории и обществознания
МБОУ «СШ № 33» г. Смоленск

«Предстоит активнее внедрять в образовательный процесс передовые платформенные цифровые решения, а также технологии искусственного интеллекта. Но **действовать** при этом, мы много раз тоже уже об этом говорили, нужно очень **аккуратно и сбалансированно** не допускать упрощения и искажения образовательного процесса»

В.В. Путин



ЦОР включает в себя

ПРЕЗЕНТАЦИИ

ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ

Интерактивные платформы

Цель внедрения ЦОР

- увеличение вовлеченности учеников.
- удовлетворение разных стилей обучения.
- иллюстрирование исторических событий более ярко и наглядно, чем традиционные методы обучения.
- учащиеся могут стать активными участниками урока, взаимодействуя с материалом посредством тестов, опросов и других интерактивных элементов
- развивать навыки самостоятельного обучения

Формы ЦОР

Учебные видеоролики (видеоуроки).

Мультимедийные интерактивные презентации

Тестирующие программы

Электронные исторические карты.

Тестирующие программы

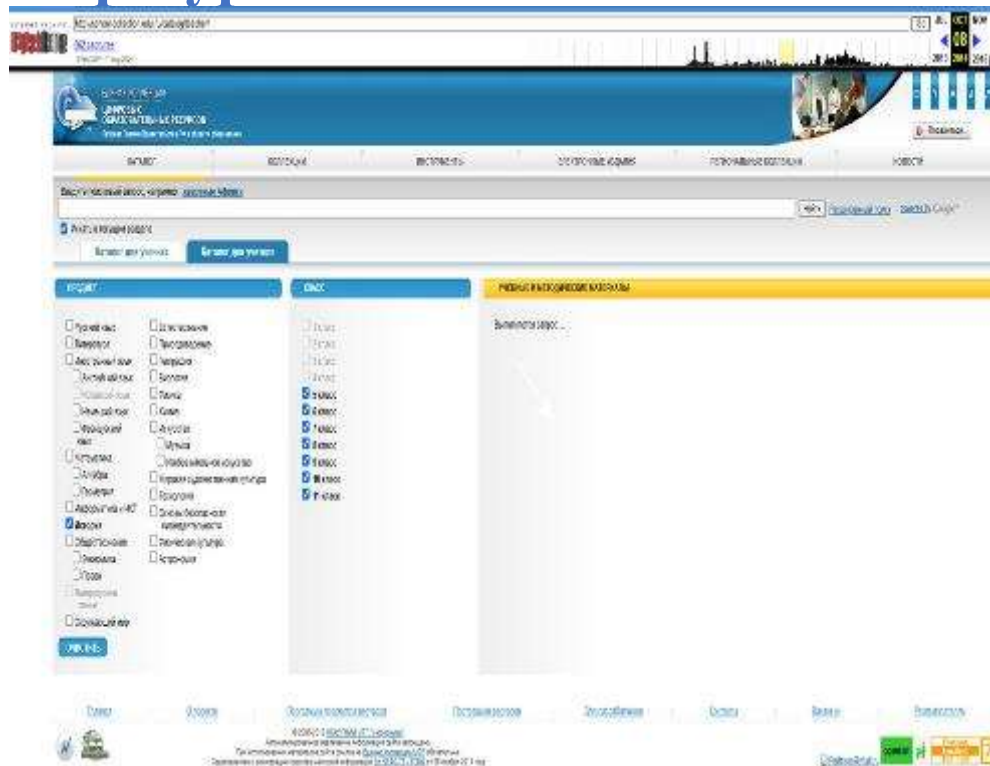
Платформа uchi.ru



Платформа Skysmart.



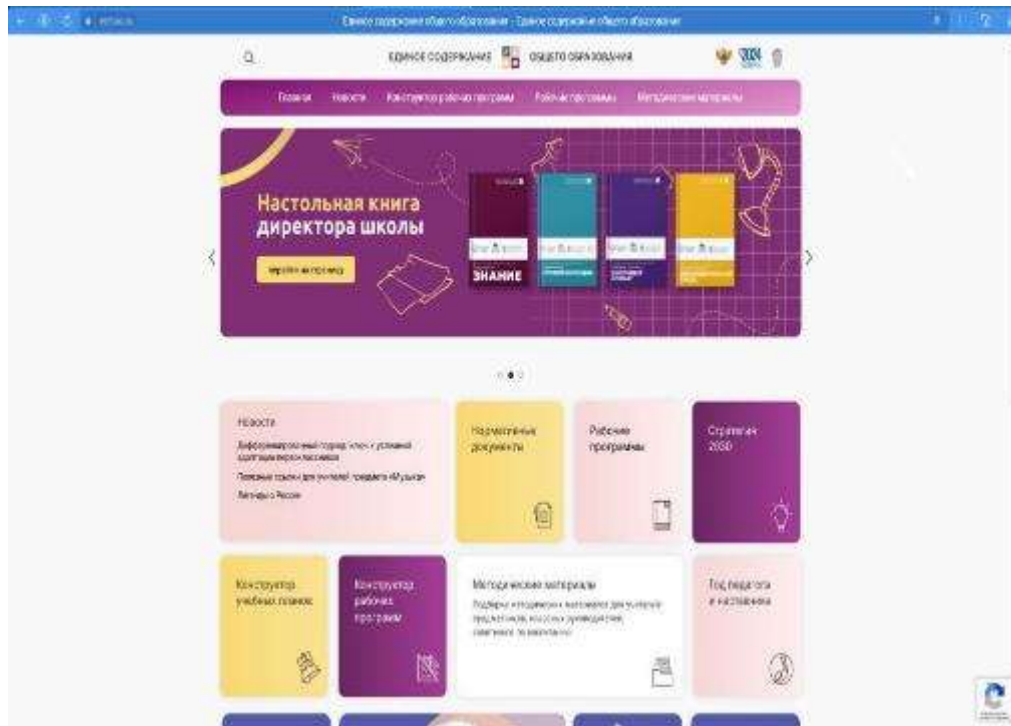
Коллекции цифровых и электронных образовательных ресурсов



Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
Коллекция разнообразных ЦОР в различных форматах

<https://school-collection.ru/>

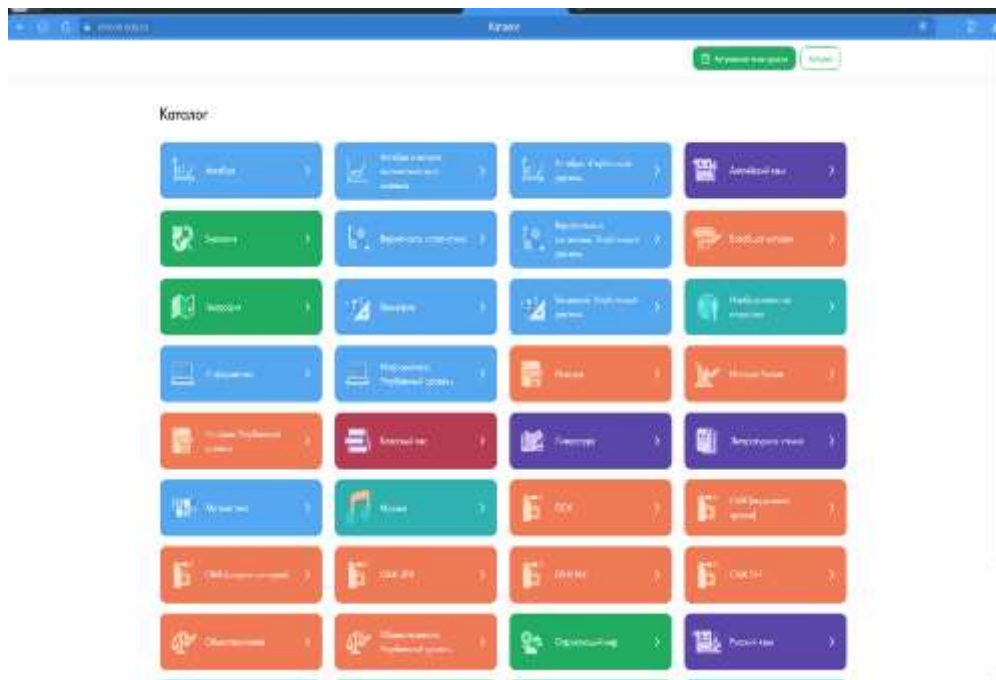
Коллекции цифровых и электронных образовательных ресурсов



Единое содержание общего образования: конструктор рабочих программ, методические материалы

<https://edsou.ru/>

Коллекции цифровых и электронных образовательных ресурсов



Библиотека ЦОК

масштабная база знаний, созданная по всем предметам и темам школьной программы в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами и универсальным тематическим классификатором с использованием самых современных способов визуализации материала.

<https://lesson.edu.ru/catalog>

Архивы и библиотеки первоисточников

Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина, подведомственная Управлению делами Президента Российской Федерации, стала единственной библиотекой, ссылки на информационные ресурсы которой вошли в новые учебные издания



Портал «История.РФ» — свыше 30 000 единиц контента: аудио, видео, статьи, карты, документы. Материалы привязаны к каждому параграфу учебников .

Культура.РФ — лекции и цифровые выставки

Примеры нейросетей для создания тестов

Генераторы тестов

Генератор тестов от Новой школы

(<https://thenewschool.ru/generator-testov>)

Aitxt — русскоязычная нейросеть для создания квизов и тестов
(<https://aitxt.ru/tools/generator-testa/>)

Айсерч — русскоязычная нейросеть для создания викторин и тестов
(<https://aisearch.ru/quiz>)

Универсальные системы

GigaChat — русскоязычная нейросеть от Сбер (<https://giga.chat>)

YandexGPT — новое поколение нейросетей Яндекса (<https://ya.ru/ai/gpt>)

GPT-OPEN — онлайн-чат с искусственным интеллектом (<https://gpt-open.ru/sherlok-holms>)

Monica — браузерное решение для работы с различными нейросетями
(<https://monica.im/home/chat>)

Тип грамотности	Предмет	Ситуация (кейс)	Задание для ученика
Читательская (работа с противоречивой информацией)	Литература + История	В учебнике сказано, что Кутузов — герой, а в блоге историка-любителя написано, что он «провалил кампанию».	Сопоставьте 2 источника. Найдите по 1 аргументу «за» и «против». Как бы вы ответили блогеру, используя факты из учебника?
	Русский язык	Вы видите в соцсетях заголовок: «Учёные доказали, что шоколад убивает мозг».	Перейдите по ссылке (гипотетически). Задания: 1) Выделите факты и мнения. 2) Какой вопрос нужно задать автору, чтобы проверить эту новость?
Математическая (оценка + моделирование)	Математика + География	Вы едете из Москвы в Санкт-Петербург на машине. Расход топлива 8 л/100 км, цена бензина 50 руб/л. Расстояние — 700 км. У вас есть 3000 руб.	Хватит ли денег на бензин в один конец? Сколько останется на кофе и еду (200 руб за остановку)? Постройте маршрут с 1 остановкой.
	Информатика	Вам нужно скачать фильм 1.5 Гб. Скорость интернета: 10 Мбит/с (мегабит в секунду). Урок длится 40 минут.	Переведите мегабиты в мегабайты (1 байт = 8 бит). Успеете ли скачать до звонка?
Естественно-научная (системное мышление)	Биология	На ваш участок напал борщевик Сосновского (ядовитое растение). Сосед предлагает сжечь его, другой — выкопать, третий — опрыскать гербицидом.	Оцените последствия каждого способа для: а) вашего здоровья, б) почвы, в) соседнего огорода. Выберите самый безопасный.
	Физика + Физ-ра	Почему в футболе мяч после удара летит по кривой («сухой лист»)?	Объясните, используя понятия «давление воздуха» и «сила трения». Приведите другой пример из спорта, где работает этот же закон.
Финансовая (скрытые ловушки)	Обществознание	Банк предлагает кредит: «Платите всего 2000 руб/мес в течение 24 месяцев». Внизу мелким шрифтом: «Переплата 60% годовых».	1) Посчитайте общую сумму выплат. 2) Что не так с фразой «всего 2000»? 3) Какой вопрос вы зададите менеджеру до подписания?

Предмет	Лучшее применение ИИ	Чего делать НЕ стоит
Русский / Литература	Генерация спорных тезисов для эссе; проверка текста на штампы; создание диалогов с героем книги.	Писать полное сочинение (убивает стиль).
Математика / Физика	Составление 10 вариантов однотипных задач (экономия времени); объяснение абстрактной темы метафорой (например, «синус как карусель»).	Доверять сложные вычисления (ошибки в порядке действий).
Биология / Химия	Генерация кейсов («Опиши симптомы больного с...»); создание схем и алгоритмов лабораторных работ.	Искать актуальные данные по открытиям за последний год (ИИ врет).
Иностранный язык	Создание диалогов на заданную лексику; роль «друга-носителя» для переписки; разбор идиом.	Оценка произношения (нет слуха).
География	Быстрое создание инфографики по странам; описание туристических маршрутов по заданным параметрам.	Рисовать карты (искажает границы)

«До чего дошёл
прогресс:
Труд физический исчез,
Да и умственный
заменит
Механический процесс!
Позабыты хлопоты,
Остановлен бег.
Вкалывают роботы,
А не человек!»

