ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

«ЦОС никогда не заменит традиционное обучение. Она лишь дополнит и расширит его возможности.»: - Сергей Сергеевич Кравцов.

Подготовила: Навроцкая Ева Игоревна, учитель английского языка, МБОУ гимназия «Эврика», МО г-к Анапа



### ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ЦОС?

Цифровая образовательная среда (ЦОС) – это совокупность условий, созданных для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.



#### \*УУД – универсальные учебные действия

### КАКАЯ ЖЕ ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ПЕДАГОГА?

Создание условий, инициирующих действие обучающихся

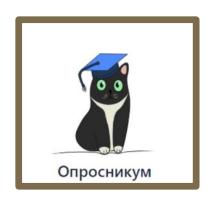
- Личностные результаты (ценности и мотивация) ориентация на формирование системы ценности и мотивов;
- Метапредметные результаты ( «soft skills») три группы УУД : познавательные коммуникативные и регулятивные действия;
- Предметные результаты конкретизация и систематизация предметных результатов.

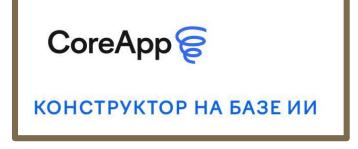
# ЧТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ ПЕДАГОГУ В ПЕРВОМ ЗНАКОМСТВЕ С ЦИФРОВЫМИ РЕСУРСАМИ?



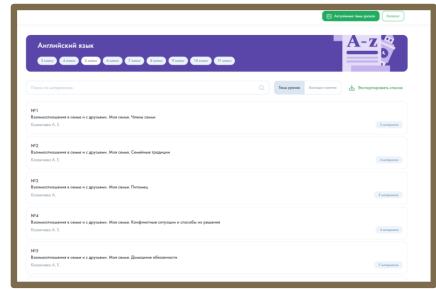


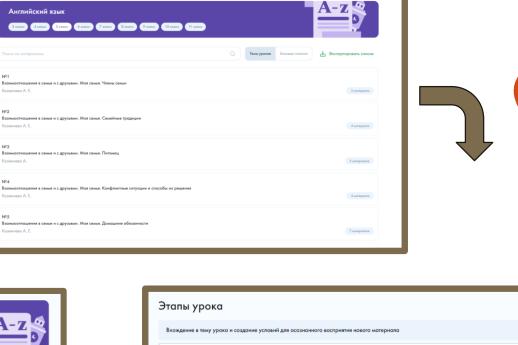




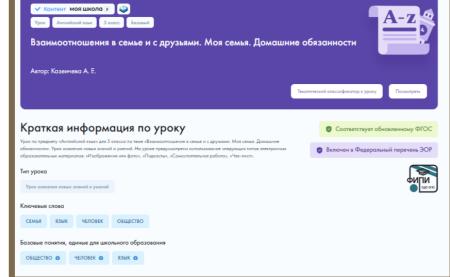




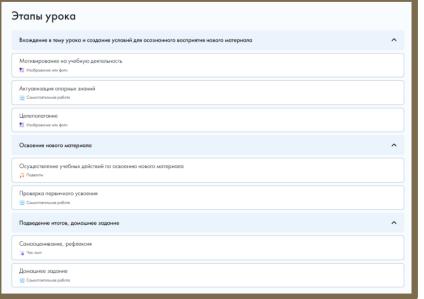










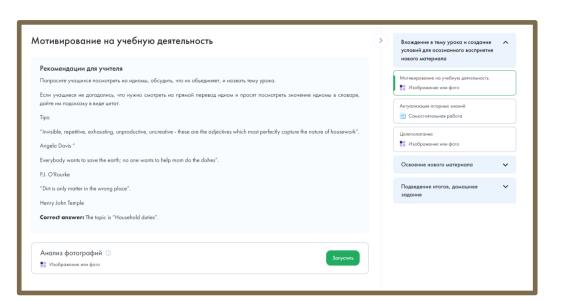


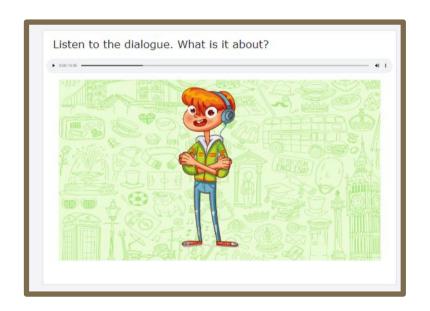


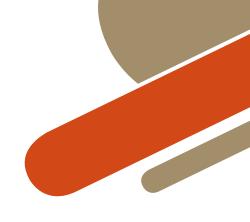
#### ЧТО ВЫ НАЙДЕТЕ В ТЕМАТИЧЕСКОМ КЛАССИФИКАТОРЕ УРОКА?

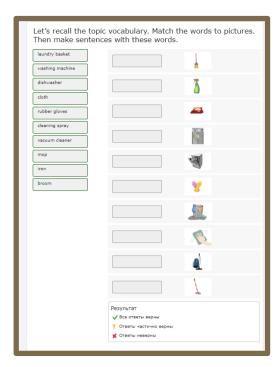
- Контролируемые элементы содержания
- Контролируемые умения
- Проверяемые элементы содержания
- Предметные умения
- Личностные результаты
- Функциональная грамотность

0
0
0
0
<b>③</b>
0
0
0
0
0
0
0

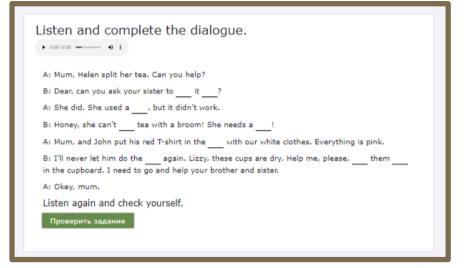












1 из 6

# Практическая работа: «Проектирование урока с использованием материалов библиотеки ЦОК» ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УРОКУ

Класс	5		
Номер урока	№37/19		
Тема урока	Спорт, виды спорта, соревнования, выдающиеся спортсмены. Мои друзья		
Уровень изучения	базовый		
Тип урока	Урок актуализации новых знаний и умений		
Планируемые результаты (по ПРП)			
Іичностные: форми <del>рование мотива</del>	ции изучения иностранных языков и		

# Статистика использования ЦОС в образовательном процессе (2024г.)

Параметр	Значение	Комментарий
Уровень цифровизации школ	70% школ находящихся на 2-м уровне	Означает начальную автоматизации и использование базовых ЦОС в учебном процессе.
Процент школ, использующих нейросети	25%	Применение адаптивных образовательных систем для персонализации обучения и оценки знаний.
Внедрение дистанционного обучения	100% ( в период пандемии)	Применение ДО в удаленных и малодоступных регионах
Уровень успеваемости при использовании ЦОС	+20%	Школы отмечают повышение успеваемости
Процент учителей, прошедших обучение по цифровой компетенции	55%	Чуть большое половины учителей прошли курсы повышения квалификации по цифровым технологиям
Снижение числа ошибок учащихся при использовании адаптивных систем	-15%	Применение нейросетей позволило уменьшить кол-во ошибок при выполнении контрольных и тестовых заданий

### СРАВНЕНИЕ

#### Чем все таки хороши цифровые образовательные ресурсы?

#### Достоинства

- **Доступность:** ЦОР позволяют учащимся и педагогам получать доступ к учебным материалам и ресурсам в любое время и из любого места, где есть интернет.
- **Разнообразие материалов:** Библиотека может содержать широкий спектр обучающих материалов: видеоуроки, интерактивные задания, тесты, электронные книги и т.д.
- **Адаптация под индивидуальные нужды:** Цифровые ресурсы могут быть настроены под конкретные потребности учащихся, что позволяет индивидуализировать процесс обучения.
- **Интерактивность:** Многие цифровые ресурсы включают в себя элементы геймификации и интерактивные задания, что делает обучение более увлекательным и мотивирующим.
- Обновляемость материалов: Цифровые ресурсы проще и быстрее обновлять, что позволяет поддерживать информацию актуальной и соответствующей современным требованиям образования.

#### Недостатки

- **Сложность в навигации:** Некоторые пользователи могут испытывать трудности в работе с цифровыми ресурсами, особенно преподаватели или учащиеся, не знакомые с технологиями.
- **Технические проблемы:** Ошибки в работе платформы, отсутствие технической поддержки или недостаточная скорость работы могут негативно сказаться на процессе обучения.
- **Проблемы с мотивацией:** Некоторые учащиеся могут сталкиваться с трудностями в самодисциплине и мотивации при самостоятельном обучении с использованием цифровых ресурсов.
- Отсутствие личного общения: Виртуальное обучение может снижать уровень взаимодействия между учениками и преподавателями, также как и среди самих учеников, что важнейший аспект социального развития.
- **Ограничение на доступность информации:** Не все ресурсы могут быть доступны без подписки или оплаты, что ограничивает доступ учащихся к определённым материалам.

## ИСТОЧНИКИ

- 1. Анализ преимуществ и возможных последствий реализации единой цифровой образовательной среды. (2024). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rffi.1sept.ru/cifrovaya-transformaciya-shkoly/
- 2. Преимущества использования цифровых ресурсов в образовании. (2024). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://moluch.ru/m/articles/view/cifrovye-resursy-v-obrazovanii/
- 3. Федиральная рабочая программа среднего образования.[Электронный ресурс]. https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/03\_frp\_anglijskij-yazyk\_5-9-klassy-1.pdf
- 4. ФГИС Моя школа. [Электронный ресурс]. https://myschool.edu.ru/
- 5. Опросникум. [Элекронный ресурс]. https://quick.apkpro.ru/auth/login
- 6. Core up конструктор на базе ИИ. [Элекронный ресурс]. https://coreapp.ai/

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Навроцкая Ева Игоревна

Телефон:

928-232-95-58

Эл. почта:

navrotskayabtvn@gmail.com

