

Формирование концепции цифровой трансформации образовательной системы в СКОУ: подходы, инструменты

Буров Константин Сергеевич

кандидат педагогических наук, доцент

доцент кафедры педагогики и психологии ГБУ ДПО ЧИППКРО

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ: ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ



процесс оснащения образовательных организаций компьютерной техникой

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ



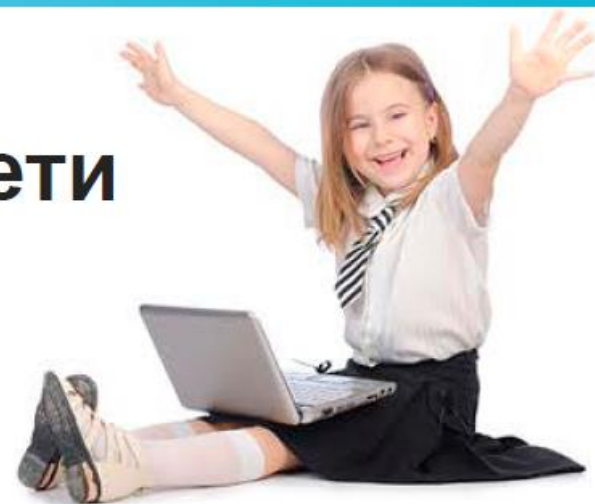
процесс обеспечения системы образования теорией и практикой разработки и использования новых информационных технологий, ориентированных на реализацию целей обучения и воспитания

ЦИФРОВИЗАЦИЯ





Сетевое поколение: современные дети



- Количество активных юных пользователей сети выросло в **2,5** раза за последние **3** года
- **32%** подростков проводят в Интернете **8** часов в сутки
- Учение и коммуникация через интернет
- **Высокий** уровень мобильности
- Идентификация, самоидентификация, самопрезентация способствуют вступлению в интернет-сообщество

The logo consists of a blue trapezoidal shape pointing downwards. Inside, the text 'ОБРАЗОВАНИЕ' is at the top, 'НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ' is in the middle, and 'РОССИИ' is at the bottom, all in white capital letters.

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Цифровая образовательная среда

Задача проекта:

создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Совершенствование образовательного процесса по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий

Предоставление возможности обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей

Главные цифры проекта (к 2024 году):

внедрение целевой модели цифровой образовательной среды по всей стране, внедрение современных цифровых технологий в образовательные программы

Цифровая трансформация

это обновление планируемых **образовательных** результатов, содержания образования, методов и организационных форм **учебной** работы, а также оценивания достигнутых результатов в быстроразвивающейся **цифровой среде** для кардинального улучшения **образовательных** результатов каждого обучающегося.



Информационно-образовательная среда – это **открытая** педагогическая **система**, направленная на **формирование** творческой, интеллектуально и социально развитой **личности ученика и учителя.**

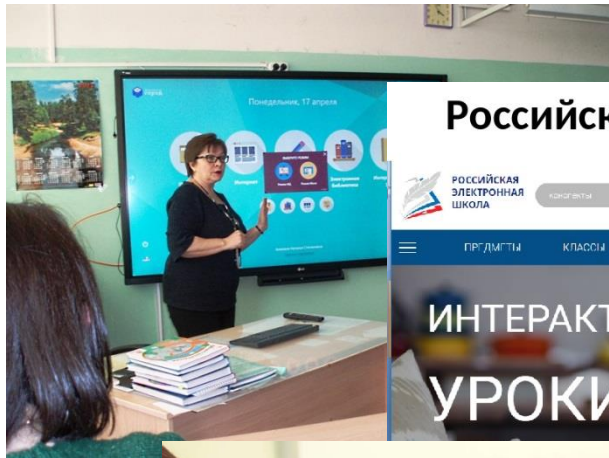
Проектирование образовательной среды



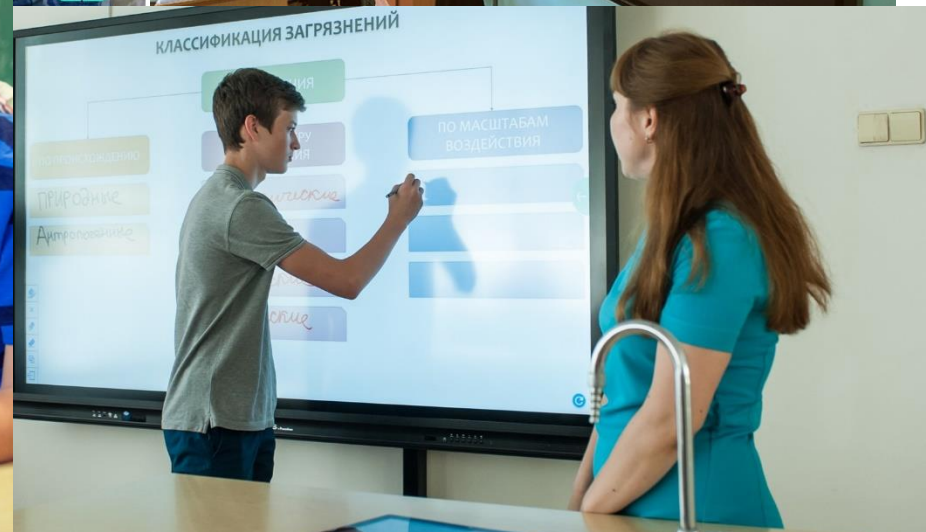
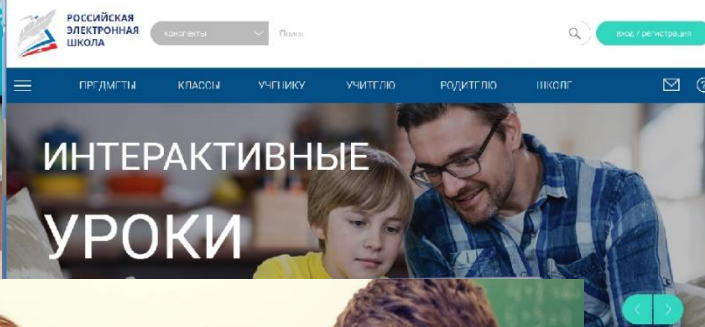
Векторы цифровой трансформации в СКОУ

1. Использование цифровых технологий в образовательном процессе
2. Дистанционные образовательные ресурсы
3. Интерактивный контент для дистанционного проведения учебных, методических мероприятий.
4. Сетевое педагогическое сообщество «Дар речи» для коммуникации специалистов.
5. Пространство поддержки образовательных потребностей

Интерактивные цифровые технологии



Российская электронная школа



http://resh.edu.ru/

ПРЕДМЕТЫ КЛАССЫ УЧЕНИКУ УЧИТЕЛЮ РОДИТЕЛЮ ШКОЛЕ

ИНТЕРАКТИВНЫЕ УРОКИ

ОТ ЛУЧШИХ УЧИТЕЛЕЙ РОССИИ

ЧТО ТАКОЕ «РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

«Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.

Поддержка семейного обучения и самообразования

Эффективная помощь всем, кто выбрал форму семейного обучения или самообразования

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ

Выбор предмета изучения

КЛАСС

Выбор интерактивного урока по классу

ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОСТАНОВКИ

СПЕКТАКЛЬ СПЕКТАКЛЬ
СПЕКТАКЛЬ СПЕКТАКЛЬ
СПЕКТАКЛЬ СПЕКТАКЛЬ
СПЕКТАКЛЬ СПЕКТАКЛЬ
СПЕКТАКЛЬ СПЕКТАКЛЬ

ENG 22:27

<https://mob-edu.ru/>

ПОЛЕЗНАЯ РАССЫЛКА | БЛОГ

СОПРОВОЖДЕНИЕ | ПОМОЩЬ

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ШКОЛЕ | СУБЪЕКТАМ | СЕМЬЕ | ПРОЕКТЫ | КУПИТЬ | КОНТАКТЫ | ВХОД В МЭО

Мобильное Электронное Образование. Школа

инструмент учителя и директора для организации образовательного процесса

- Учебный контент
- Журнал и дневник
- Сервисы для индивидуализации
- Анализ образовательных результатов
- Органайзер
- Инструменты коммуникации

КУПИТЬ

Главная > Школе


: Вход в систему: <http://demo.mob-edu.ru>

Логин: sh.uchitel4121361

Пароль: no831


Почта Mail.ru | lfh htbx xtkz.byrc - Поиск в Google | Дар Речи | www.google.com

← → ↻ https://www.dar-rechi.info

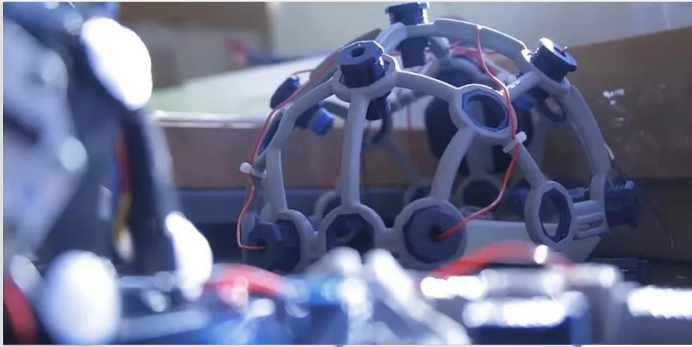


ДАР РЕЧИ

ЛОКАЛЬНАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ СЕТЬ


Вход

ГЛАВНАЯ
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ
НОВОСТИ




ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Развитие сети инновационных школ на основе формирования и внедрения механизмов выявления и распространения лучших практик и опыта их деятельности по обновлению существующих и созданию новых технологий и содержания обучения и воспитания


2 новых письма | lfh htbx xtkz.byrc - Поиск в Google | Предметное обучение | Дар Речи | www.google.com

← → ↻ https://www.dar-rechi.info/predmetnoe-obuchenie




ДАР РЕЧИ

ЛОКАЛЬНАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ СЕТЬ


Вход


ГЛАВНАЯ
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ
НОВОСТИ



Рабочая тетрадь по развитию речи «Осень»

ученик _____ класса _____


Челябинск 2018



Рабочая тетрадь по развитию речи «Весна»

ученик _____ класса _____

Челябинск 2018



Рабочая тетрадь по развитию речи «Зима»

ученик _____ класса _____

Челябинск 2018

Комплект рабочих тетрадей по развитию речи "Времена года"

Инструменты обеспечения социальной адаптации. Авторы: Войнич...

https://www.dar-rechi.info

Комплект рабочих тетрадей «Времена года» по развитию речи предназначен для организации учебной деятельности обучающихся начальной школы (3-4 классы) в специальных (коррекционных) образовательных учреждениях для детей с тяжелыми нарушениями речи.

В рабочие тетради включены лексические темы «Времена года», которые изучаются во всех классах начальной школы.




Весь лексический материал систематизирован на разделы «Работа над словом и предложением» и «Работа с текстом».

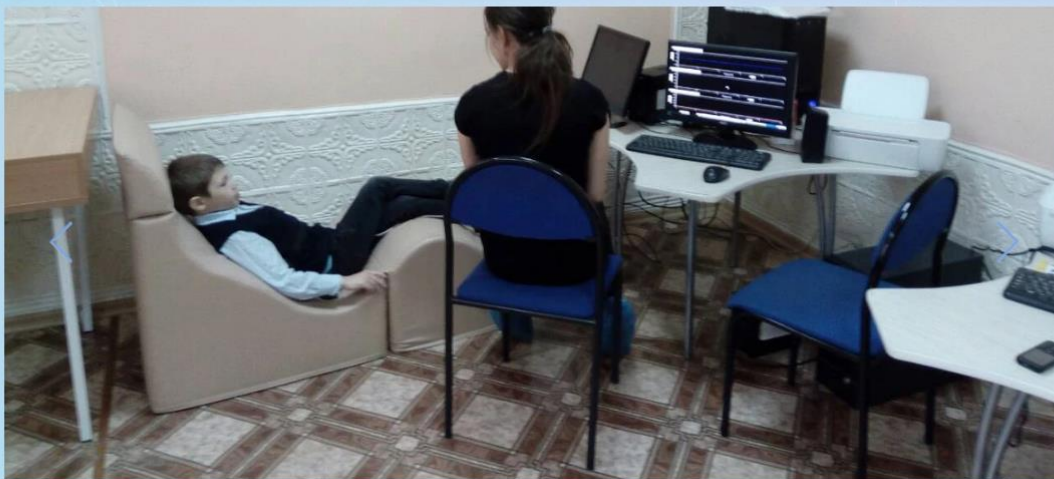
Данные тетради «Осень», «Зима», «Весна» содержат дидактические упражнения различной направленности: словообразовательной, морфологической, синтаксической, творческой, лексической. Кроме этого, в тетрадях представлены художественные произведения русских поэтов, писателей, художников, которые развивают у детей интерес к словесному творчеству и чтению художественных произведений, учат понимать прекрасное в жизни.

Задания имеют различный уровень трудности, поэтому учитель может осуществлять дифференцированный подход в организации работы по развитию речи.

14:29 01.08.2019

Разработка прототипов тренажеров (программно-аппаратных комплексов, далее – ПАК) вида brain-фитнес (использующих сенсорные датчики, облачные технологии)

 <p>PUZZLE BOX ORBIT краткое описание</p> <p>ПОДРОБНЕЕ</p>	 <p>OPEN VCI КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ</p> <p>ПОДРОБНЕЕ</p>	 <p>РОБОШАР SPHERO КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ</p> <p>ПОДРОБНЕЕ</p>
--	---	--



Спасибо за внимание!