

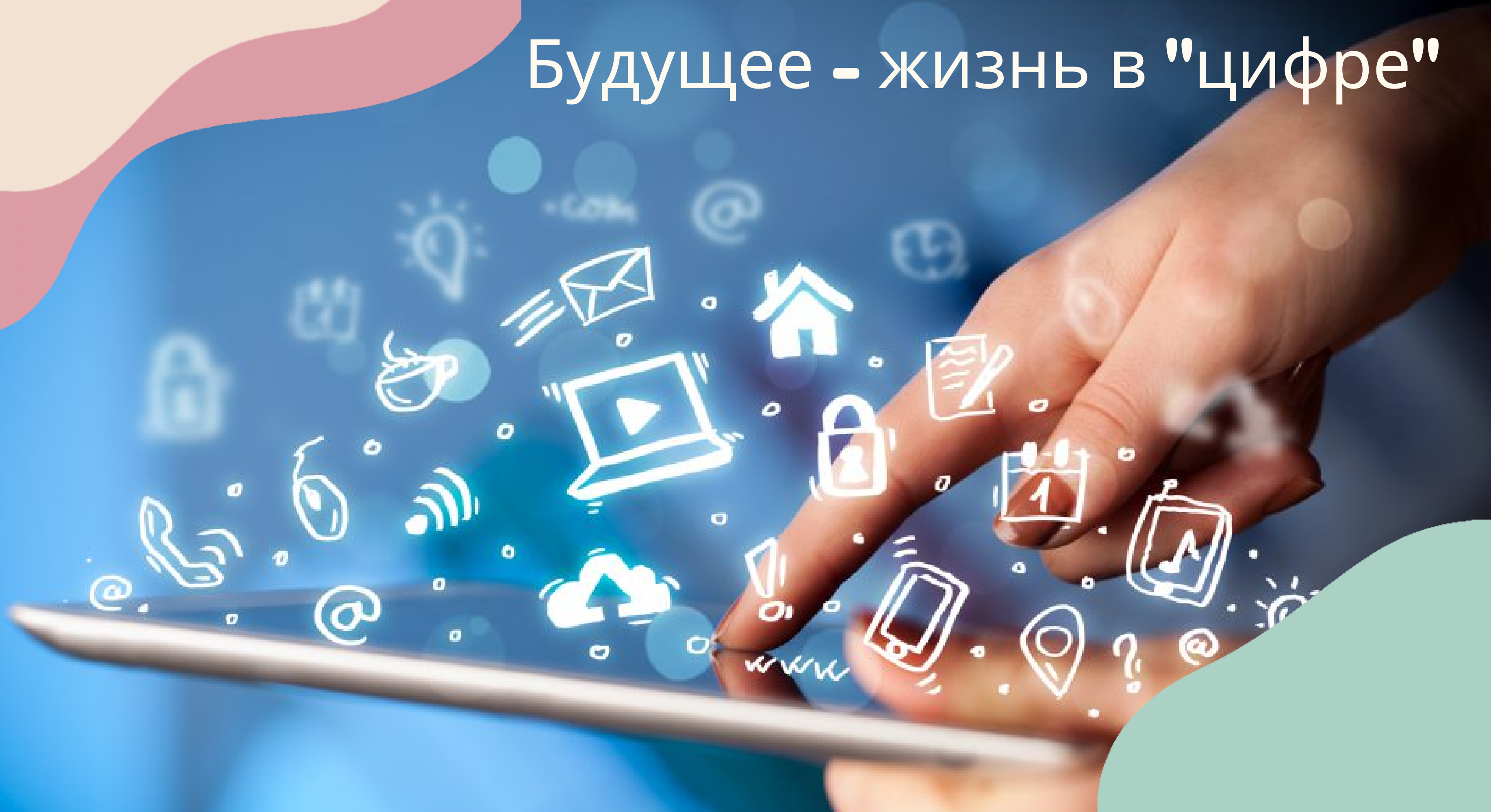


Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области

Возможности цифровой образовательной среды для детей с ОВЗ



Будущее - жизнь в "цифре"





Цифровая образовательная среда

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» направлен на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования. В рамках проекта ведется работа по оснащению организаций современным оборудованием и развитие цифровых сервисов и контента для образовательной деятельности.

ЧТО ТАКОЕ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА?

ШКОЛЬНИКАМ



- ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННОМУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ КОНТЕНТУ
- ОБУЧЕНИЕ В КОМФОРТНОЙ ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ
- ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕРЕСА К ОБУЧЕНИЮ
- УЛУЧШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- РАЗВИТИЕ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- ФОРМИРОВАНИЕ ОСОЗНАННОГО ВЫБОРА ПРОФЕССИИ НА ОСНОВАНИИ ПОЛУЧЕННЫХ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ПЕДАГОГАМ



- СНИЖЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ НАГРУЗКИ
- УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ
- МОТИВАЦИЯ К СОЗДАНИЮ СОБСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА
- ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ САМОРАЗВИТИЯ
- РАСШИРЕНИЕ РОЛИ УЧИТЕЛЯ: НАСТАВНИК В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

РОДИТЕЛЯМ

ИНФОРМИРОВАНИЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



- ОБ УСПЕВАЕМОСТИ РЕБЕНКА
- О ЕГО ПРИСУТСТВИИ В ШКОЛЕ

БИЗНЕС-СООБЩЕСТВУ



- ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО И ЧАСТНОГО СЕКТОРА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ
- МОТИВАЦИЯ К СОЗДАНИЮ КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА
- СИНХРОНИЗАЦИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЭКОНОМИКИ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ
- СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ПЛАТФОРМЫ «ЦИФРОВАЯ ШКОЛА», ИНТЕГРИРУЮЩЕЙ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ



Национальный проект

ОБРАЗОВАНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ

Федеральный проект

СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА

Федеральный проект «Современная школа» направлен на **обеспечение возможности детям получать качественное общее образование** в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка, а также **обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.**

Современная школа

Федеральный проект «Современная школа» направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ В США



- **Дошкольные учреждения** - малыши 3–5 лет.
- **Начальная школа, 1-6 класс** - дети 6-12 лет.
- **Младшая средняя школа, 7-9 класс** – 12-14 лет.
- **Старшая средняя школа, 10-12 класс** - обучение подростков 14-17 лет.
- **Высшее образование** длится от 2 до 4 лет.

Открытое образование

непрерывность, доступность, индивидуальность





ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Источник:
Министерство
просвещения РФ

ИНФРАСТРУКТУРА

ГИС «МОЯ ШКОЛА»

- ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ
ИНТЕРНЕТ В 100%
ШКОЛ
- WI-FI ВНУТРИ
ШКОЛ
- НОУТБУКИ
- СЕРВЕРА
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ
ДОСКИ
- ЛИЧНЫЕ КАБИ-
НЕТЫ ШКОЛЬНИ-
КА, РОДИТЕЛЯ,
УЧИТЕЛЯ
- ДОСТУП К БИ-
БЛИОТЕКЕ ОБРА-
ЗОВАТЕЛЬНОГО
КОНТЕНТА
- ДИСТАНЦИОН-
НОЕ ПОДКЛЮЧЕ-
НИЕ К УРОКУ
- ЧАТЫ И ВИДЕО-
КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛАТФОРМА ЦОС



ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ЭЛЕКТРОННАЯ ЗА-
ПИСЬ В ДЕТСКИЙ
САД ИЛИ В ШКОЛУ

ЭЛЕКТРОННЫЕ
ДНЕВНИКИ И
ЖУРНАЛЫ
ОЦЕНОК

ДАННЫЕ О ВЫ-
ДАННЫХ АТТЕ-
СТАТАХ

ОЛИМПИАДЫ

ЭЛЕКТРОННЫЙ
КОНТРОЛЬ ЕГЭ
(запись, результаты,
апелляции)

КОНТЕНТ

ИНТЕРАКТИВНЫЕ
УРОКИ

ЗАДАЧИ ДЛЯ
САМОПРО-
ВЕРКИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ
УЧЕБНИКИ

ВИРТУАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
УЧИТЕЛЕЙ

Одобен экспертами,
соответствует ФГОС, раз-
бит по классам, предме-
там, темам.

Возможность быстрого
поиска, воспроизведение
на разных устройствах.
«Умная» система реко-
мендаций на основе ис-
кусственного интеллекта.

ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- УПРОЩЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ
И ПОДГОТОВКИ К УРОКАМ
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ
ЗАДАНИЯ НА УРОКЕ
- ЦИФРОВОЕ ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ С ПОЛУАВТО-
МАТИЧЕСКОЙ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКОЙ
- ВЕРИФИЦИРОВАННЫЙ КОНТЕНТ, СОЗДАНИЕ
СВОИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦОС

ДЛЯ УЧЕНИКА

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДОМАШНИЕ
ЗАДАНИЯ

ВЕРИФИЦИРОВАННЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОНТЕНТ,

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
(темп, уровень, интересы)

ДЛЯ МАМ И ПАП

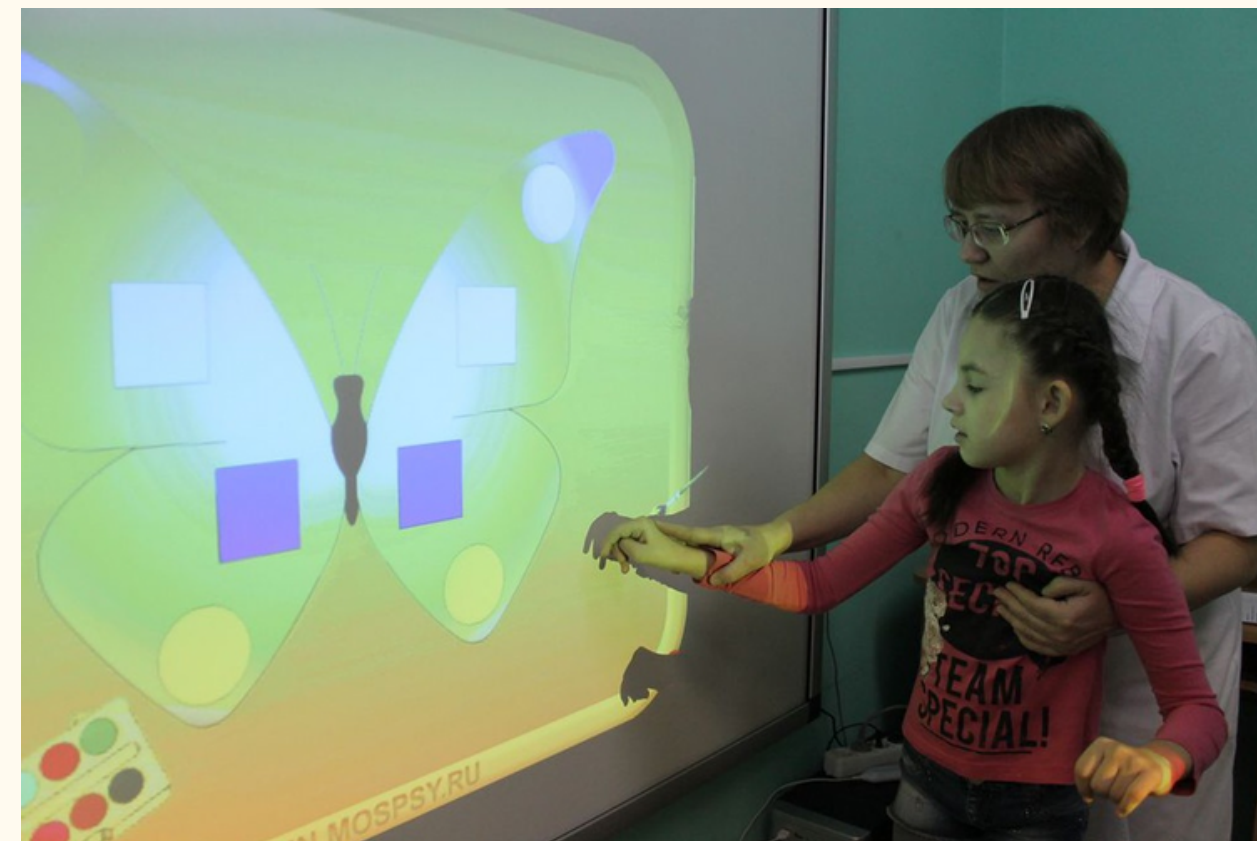
МОНИТОРИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-
ГО ПРОЦЕССА И ЕГО РЕЗУЛЬТАТОВ

ДИСТАНЦИОННЫЕ РОДИТЕЛЬСКИЕ
СОБРАНИЯ

ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ: УЧА-
СТИЕ В ФОРМИРОВАНИИ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАМ-
МЫ И ДОПОБРАЗОВАНИЯ, ВЫБОР СЕРВИСОВ

Образование с
применением
дистанционных
технологий





Обучение детей с ОВЗ с применением
цифровых технологий

**Знание и умение человека
использовать информационно-
коммуникационные
технологии
в повседневной и
профессиональной
деятельности**

Базовые цифровые навыки

Компьютерные навыки
Мобильные навыки
Интернет навыки
Безопасность

Навыки e-gov

Навыки получения
государственных услуг онлайн
Навыки использования ЭЦП

Навыки e-commerce

Навыки покупки, продажи
и продвижения услуг и товаров в интернете



Профессиональные цифровые навыки

Навыки использования
программно-аппаратных
решений в профессиональной
деятельности

Медиа навыки

Навыки использования
цифровых устройств
(цифровые фотоаппараты,
видеокамеры, и др.)
Навыки работы с
фото-видео редакторами

Навыки OpenGov

Навыки взаимодействия граждан
с государственными органами
Навыки поиска и использования
информации



Спасибо за
внимание!