



Администрация  
Волгоградской области

Центр информационных технологий  
Волгоградской области

# СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ В РАМКАХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Спикер:  
Директор ГБУ ВО «ЦИТ ВО»  
Гнедаш Татьяна Геннадьевна



# ГБУ ВО «ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

1

сопровождает инфраструктуру  
Волгоградской области

2

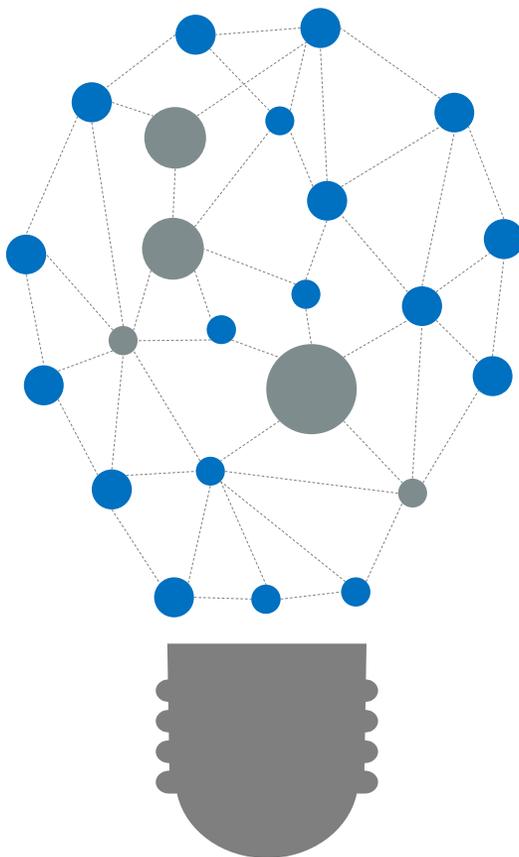
активно содействует внедрению  
на территории региона новых  
технологий

3

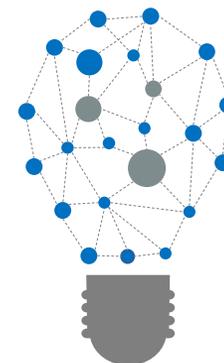
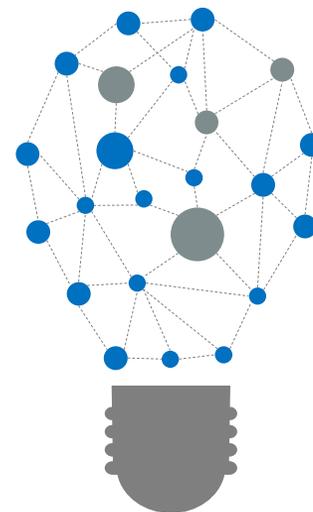
организует импортозамещение  
оборудования и программного  
обеспечения в целях повышения  
экономической независимости  
страны

4

ведет обучение ключевым  
компетенциям, востребованным  
в сфере цифровой экономики, что  
укрепляет кадровый потенциал  
региона



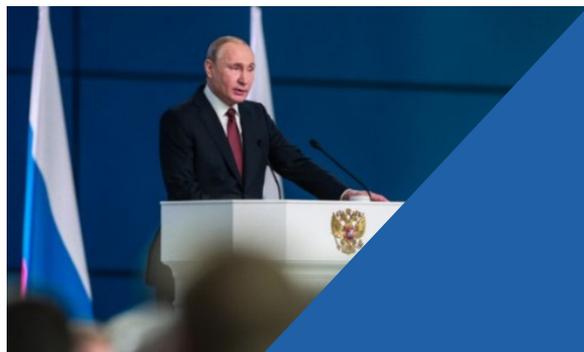
ГБУ ВО «ЦИТ ВО» развивается  
вместе с ИТ технологиями!



# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

«Продолжается работа по снижению зависимости от импорта в ключевых отраслях экономики»

Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400  
«О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»



## НАПРАВЛЕНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

 переход на отечественное ПО

 переход на отечественное оборудование

 импортонезависимые информационные системы

 переход на отечественные СрЗИ и сертификаты безопасности

### МЕХАНИЗМ КОНТРОЛЯ



Рейтинг региональных руководителей цифровой трансформации  
Показатели эффективности Губернатора ВО и ОИВ ВО (Цифровая зрелость)

ПЛАН ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
Приказ Минкомсвязи России от 01.04.2015 № 96

2015

МЕТ. РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОФИСНОЕ ПО  
Приказ Минцифры России от 04.07.2018 № 335

2019

ПЕРЕХОД НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОФИСНОГО ПО  
Постановление Губернатора ВО от 10.01.2023 № 10

2023

ЗАПРЕТ НА ЗАКУПКУ ИНОСТРАННОГО ПО  
Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236

2015

2018

ЗАПРЕТ НА ЗАКУПКУ ИНОСТРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Постановление Правительства РФ от 10.07.2019 № 878

# ПУТЬ К ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ

текстовые редакторы,  
табличные редакторы



прикладное ПО,  
справочно-правовые системы

интернет-браузеры,  
почтовые приложения

системы электронного  
документооборота

средства антивирусной защиты,  
возможность подписи отчетных  
форм при помощи ЭП

## ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ



проведено тестирование информационных систем федерального, регионального и муниципального уровня, **более 200 систем**



установлены и **ведены в эксплуатацию более 800 рабочих станций на операционной системе РЕД ОС**



при ГБУ ВО «ЦИТ ВО» создан **региональный центр компетенции по импортозамещению**, в котором тестируются новые продукты

## ГБУ ВО «ЦИТ ВО»



**>200**

протестированных  
решений



**1000**

часов  
тестирования



**95%**

положительно  
протестировано  
от общего объема

## ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ



**>150**

протестированных  
решений



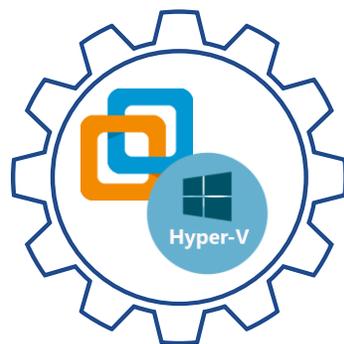
**95 %**

положительно  
протестировано  
от общего объема

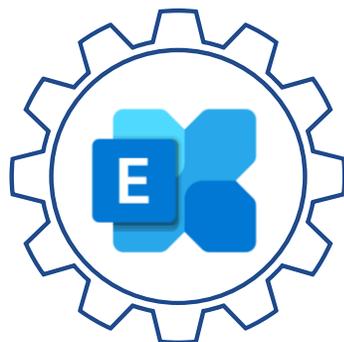
## КАК ЭТО БЫЛО

**VMware** включает в себя средства виртуализации, управления сетью и безопасностью.

**Hyper-V** — это технология виртуализации на основе низкоуровневой оболочки



**Acronis** разрабатывает локальное и облачное программное обеспечение с уникальной интеграцией резервного копирования.



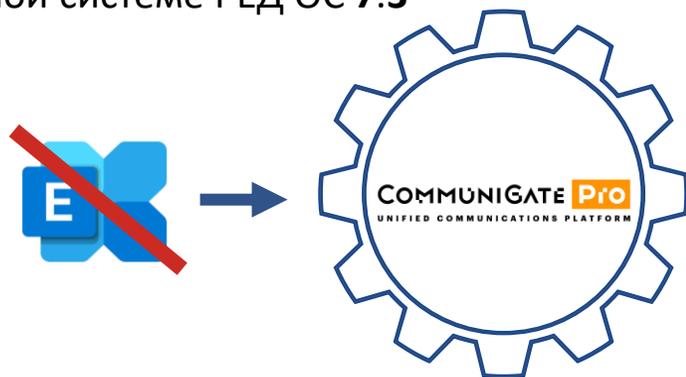
**Microsoft Exchange Server** предназначен для обмена сообщениями и совместной работы. Данный программный продукт был развернут на платформе Windows Server 2008 R2



**Veeam Backup** - система для резервного копирования и восстановления виртуальных машин. Данный программный продукт был развернут на платформе Windows Server 2008 R2

# ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Отказ от **Microsoft Exchange** и переход на **CommuniGate Pro** – коммуникационная система, предоставляющая пользователям услуги электронной почты и возможность обмена мгновенными сообщениями. Данный программный продукт был развернут на операционной системе РЕД ОС 7.3



Проблемы, возникшие с **CommuniGate Pro**:

- миграция данных
- мобильное приложение
- проблема с календарями

Отказ от программного обеспечения **Vmware** и переход на **отечественные решения виртуализации**



Отказ от **Veeam Backup** и переход на **Кибер Бэкап** - резервное копирование систем любой сложности с защитой от вирусов-шифровальщиков и оценкой уязвимостей.

# СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Пилотный проект по переходу со службы каталогов Active Directory от компании Microsoft на **Ред DC** от компании Ред Софт

**РЕД АДМ** - система централизованного управления ИТ-инфраструктурой



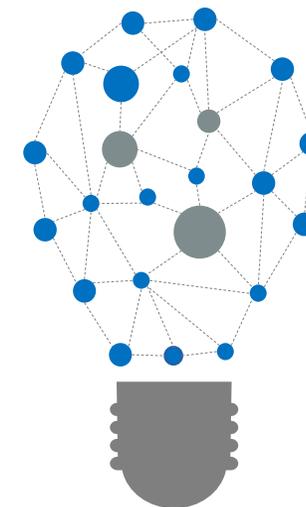
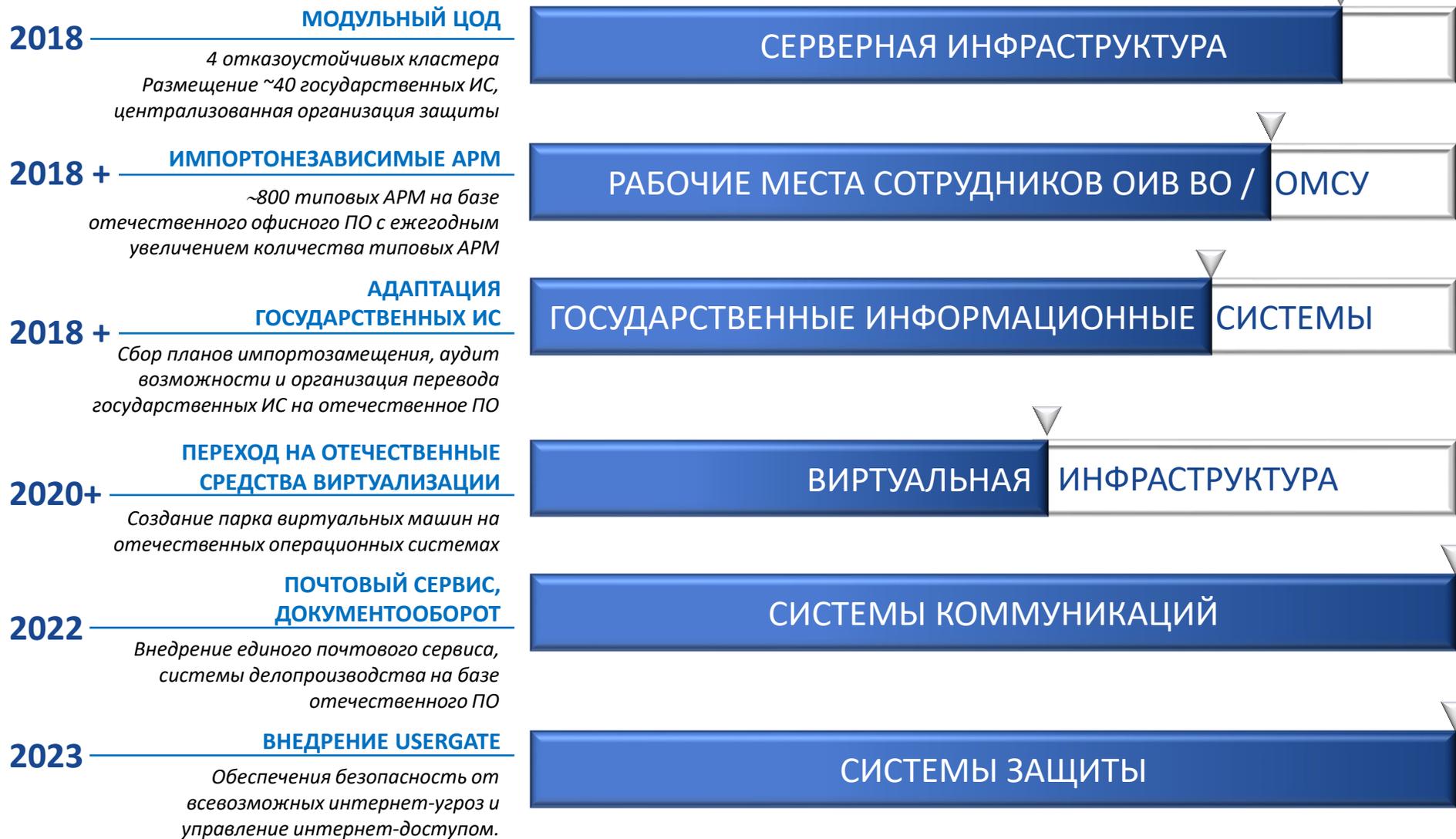
**РЕД виртуализация** - система управления виртуализацией серверов и рабочих станций.

**UserGate** осуществляет защиту от SIN-атак, управление трафиком, аутентификацию интернет-пользователей, а также обеспечивает безопасность посещения сотрудниками интернет-ресурсов, ограждает их от загрузки опасного и вредоносного содержимого.

Переход на отечественные системы хранения данных (СХД)

Замена импортного сетевого оборудования (**CISCO**) на отечественные решения

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



## ИМПОРТОНЕЗАВИСИМАЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА

*Предоставление государственных услуг и выполнение государственных функций автоматизировано на основе отечественных ИТ-решений*

# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ (СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ГУБЕРНАТОРА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

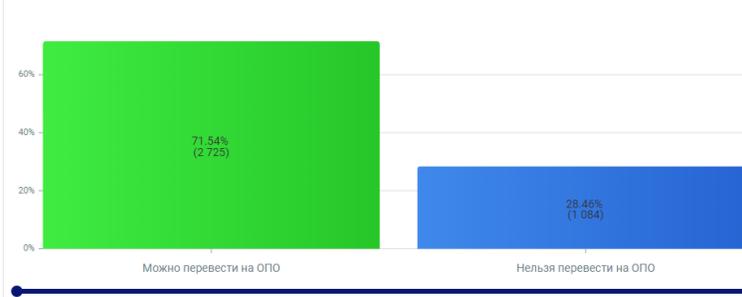
## МЕХАНИЗМ КОНТРОЛЯ



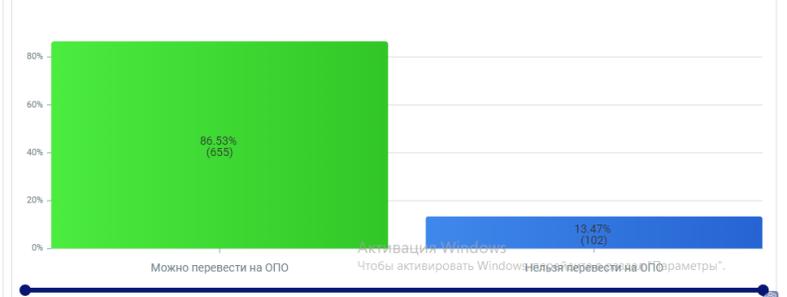
Рейтинг региональных руководителей цифровой трансформации

Мониторинг и координация импортозамещения в ОИВ ВО

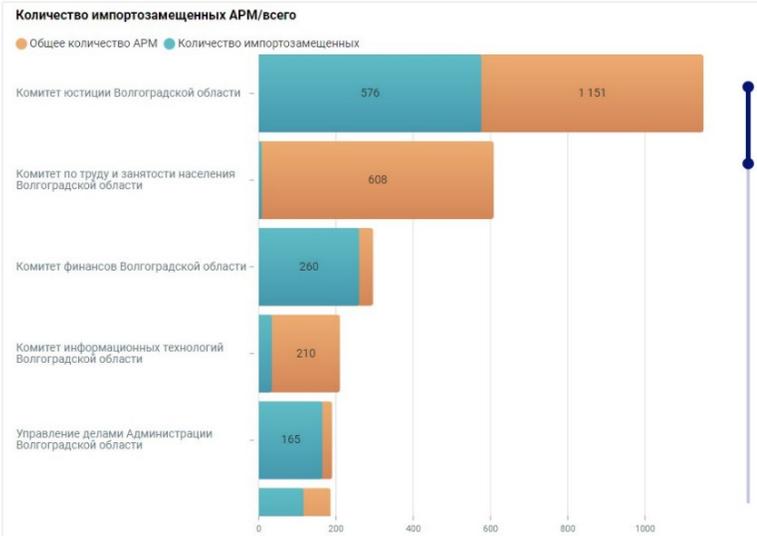
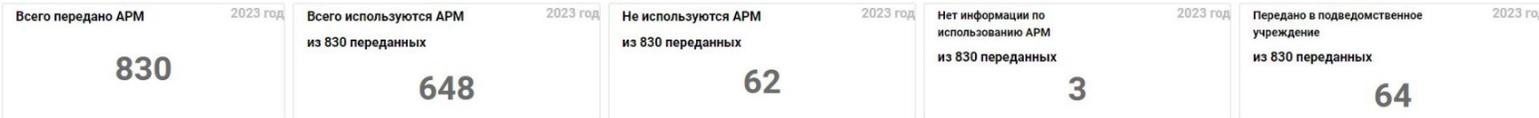
Количество АРМ готовых к переводу на Windows 7



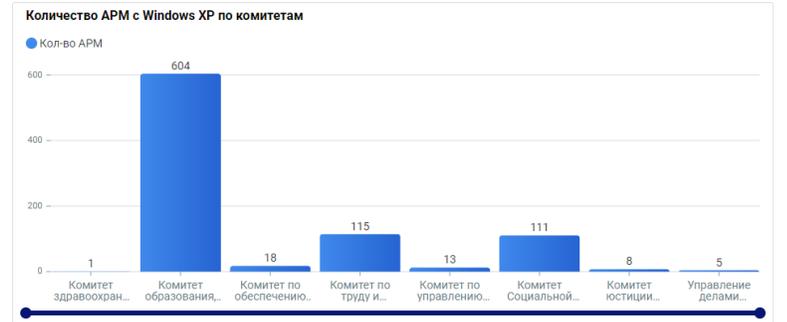
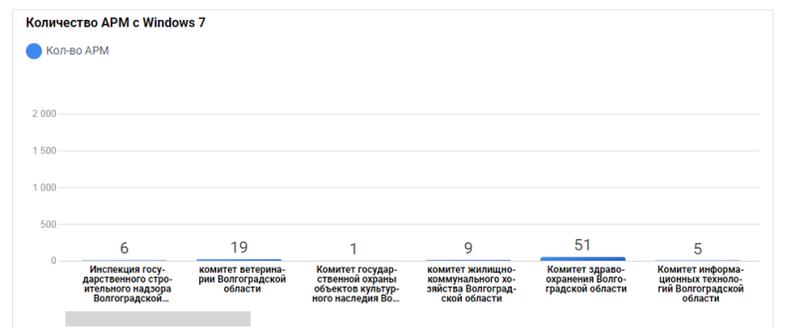
Количество АРМ готовых к переводу на Windows XP



## Использование АРМ в ОИВ ВО



## АРМ с Windows 7, Windows Vista, Windows XP



# ПОДГОТОВКА ИТ-КАДРОВ. МЕТОДЫ И РЕШЕНИЯ

 Учебный центр создан в 2020 году в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» и функционирует в рамках государственной программы «Развитие информационного общества»

 В 2021 году получена бессрочная лицензия на образовательную деятельность, в 2022 дополнительно получена лицензия, дающая право на обучение детей

 Учебный класс для очных занятий, оснащенный современным оборудованием: **25 рабочих мест слушателей**, рабочее место спикера, мультимедийное оборудование, возможность дистанционного подключения слушателей

 Специализированный портал для дистанционного обучения с актуальными и наглядными материалами, в ближайшей перспективе планируется удаленная выдача сертификатов

 Образовательные программы в сфере информационных технологий, выдача удостоверения о повышении квалификации установленного образца

С 2021 года обучение в Учебном центре прошли **более 6000 человек**



ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

# ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ



Участие во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры»

15 уроков за 2021 – 2023 годы

Ранняя профориентация школьников 8-11 классов Волгоградской области

До 100 одновременных подключений при проведении в дистанционном формате

2 выездных открытых урока: «площадка «Кванториума», Форум «Образование-2023»



Сотрудничество с детским лагерем «Орленок»

«День цифры»  
«Кибергигиена» для детей Донбасса



Участие в образовательной программе «Код будущего»

Агитационные мероприятия  
Проведение образовательных курсов

## «Основы компьютерной грамотности» для лиц пожилого возраста

- Курс введен с 2023 года
- Индивидуальный подход, малочисленные группы
- Включает 8 занятий
- Проводится очно и дистанционно

За 2023 проведено 3 очных и 2 дистанционных курса

Обучено более 130 человек





Администрация  
Волгоградской области  
Центр информационных технологий  
Волгоградской области

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Гнедаш Татьяна Геннадьевна  
Директор ГБУ ВО «ЦИТ ВО»

 +7 (960) 878-99-94

 +7 (8442) 35-27-55

 T\_Gnedash@volganet.ru

 www.citvo.ru



Мы в социальных сетях:

