

# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В 2021 ГОДУ

*Министерство образования, науки и молодежи Республики  
Крым*

Окунь Дмитрий Аркадьевич

CNews: «Импортозамещение в ИТ 2021»

25.03.2021

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О ДОКУМЕНТАХ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И (ИЛИ) О КВАЛИФИКАЦИИ, ДОКУМЕНТАХ ОБ ОБУЧЕНИИ» (ФИС «ФРДО»)



- ✓ в информационную систему необходимо вносить данные о документах государственного образца об образовании;
- ✓ подключение к защищенной сети для передачи персональных данных;
- ✓ проведение мероприятий по аттестации информационной системы по требованиям защиты информации.

# ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- выбор архитектуры проекта – создание защищенной сети – центрального сегмента для подключения к ФИС «ФРДО»;
- определение характеристик центрального сегмента – вид защищенной сети, технические характеристики «ТОНКИХ КЛИЕНТОВ»;
- выбор программного обеспечения, учитывая работу с персональными данными;
- определение финансового обеспечения проекта;
- установка и настройка центрального сегмента и рабочих мест

# ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА:

1. Основной принцип –

использование программного обеспечения, включенного в Единый реестр российских программ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

2. Важная особенность –

использование электронной подписи!



# УСПЕХИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- В 450 образовательных организациях Республики Крым были установлены типовые рабочие места – тонкие клиенты отечественного производства.
- Благодаря тому, что рабочие места, установленные в образовательных организациях, – типовые, удалось выдать единый аттестат на всю систему в целом.
- Была создана защищенная сеть посредством которой данные централизованно передаются в федеральную часть информационной системы.

## **ЭКОНОМИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ:**

только за 2018 год экономия составила 10 млн.

руб.,

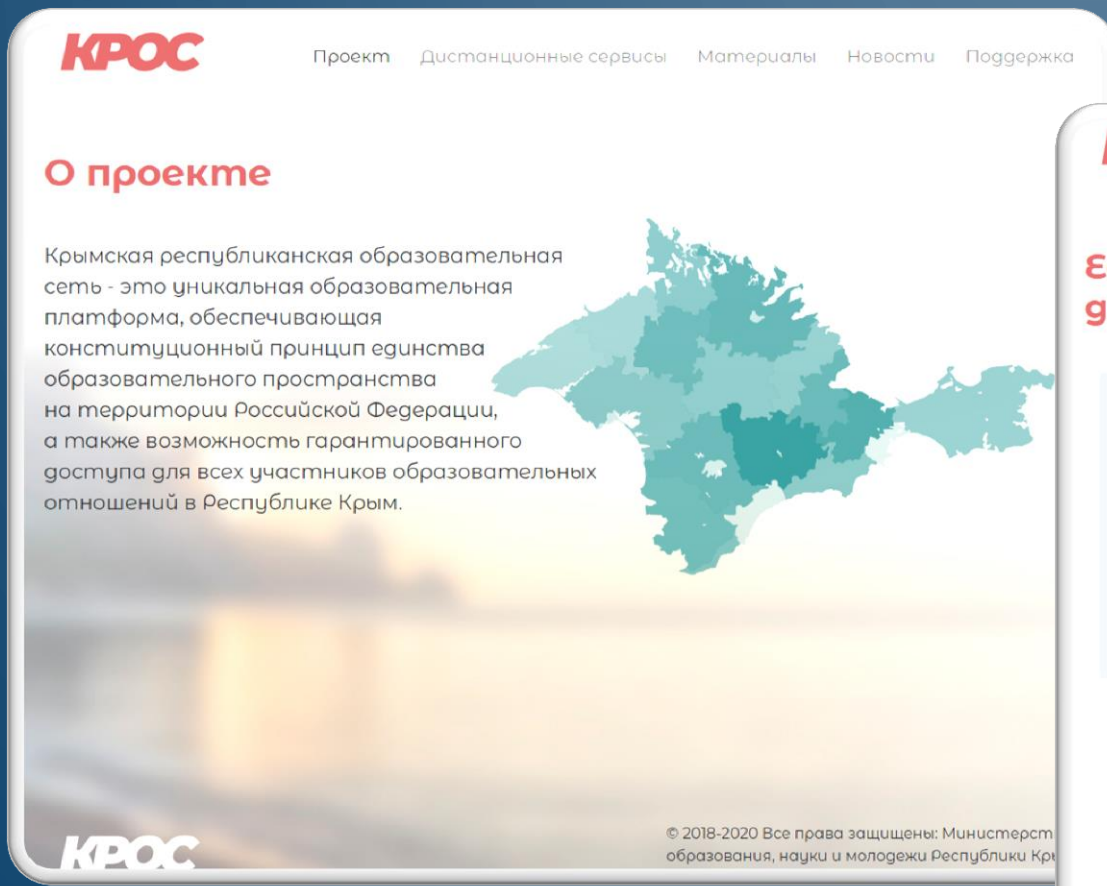
за 2019 – 15 млн.

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «КРЫМСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»

- создание и развитие единой системы, способствующей эффективному переводу в электронный вид государственных и муниципальных услуг в сфере образования;
- повышение прозрачности (открытости) образовательного процесса в образовательных организациях для участников образовательной деятельности;
- полный охват образовательных организаций и перевод на электронный документооборот с целью сокращения использования бумажных документов;
- информатизация образовательного процесса;

# АИС «КРОС»

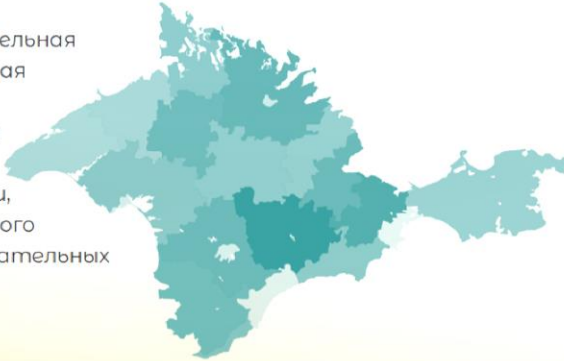
АИС "КРОС" построен исключительно на отечественном программном обеспечении.



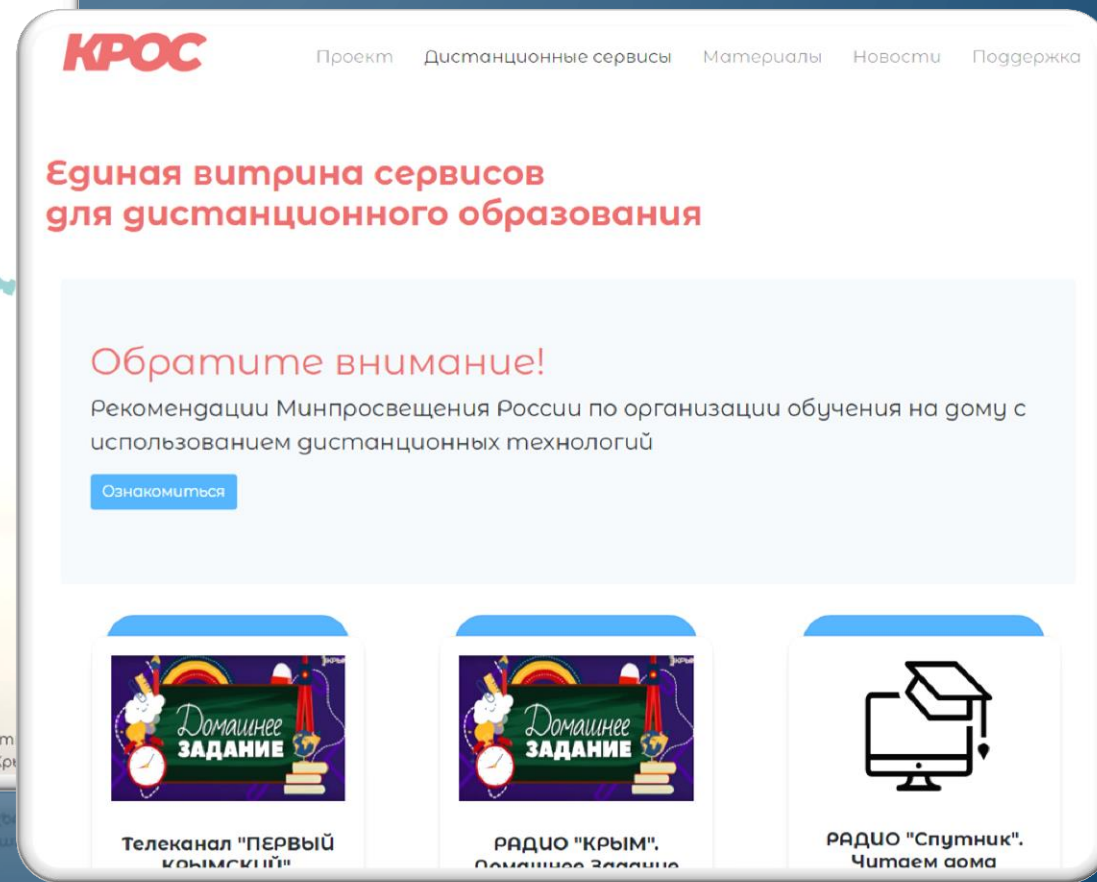
**КРОС** Проект Дистанционные сервисы Материалы Новости Поддержка

## О проекте

Крымская республиканская образовательная сеть - это уникальная образовательная платформа, обеспечивающая конституционный принцип единства образовательного пространства на территории Российской Федерации, а также возможность гарантированного доступа для всех участников образовательных отношений в Республике Крым.



**КРОС** © 2018-2020 Все права защищены: Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым




**КРОС** Проект Дистанционные сервисы Материалы Новости Поддержка

## Единая витрина сервисов для дистанционного образования


### Обратите внимание!

Рекомендации Минпросвещения России по организации обучения на дому с использованием дистанционных технологий


[Ознакомиться](#)



Телеканал "ПЕРВЫЙ КРЫМСКИЙ"



РАДИО "КРЫМ".  
Домашнее задание



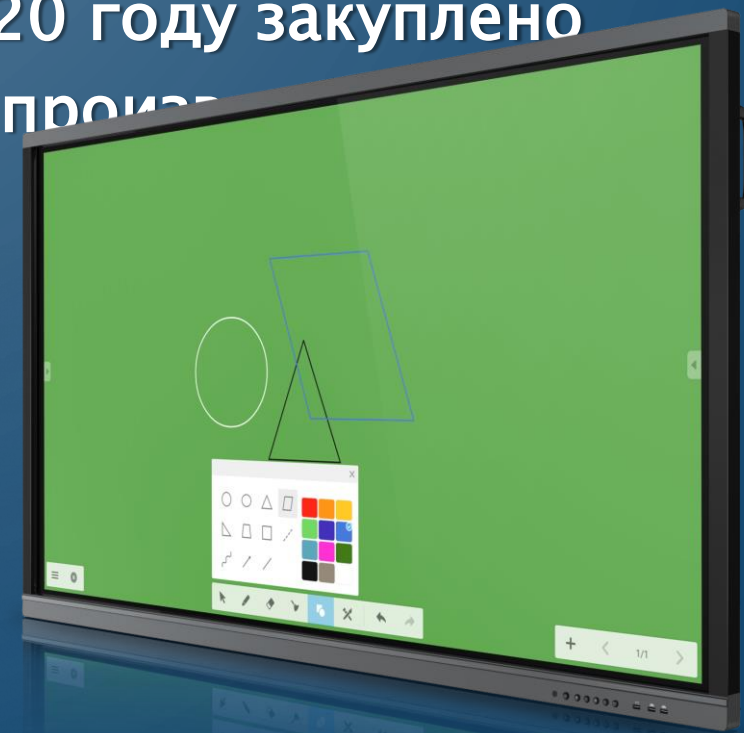
РАДИО "Спутник".  
Читаем дома

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

ОБРАЗОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

Внедрение цифровой образовательной среды в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2020 году закуплено и поставлено оборудование отечественного производства:

- ❖ интерактивные панели;
- ❖ ноутбуки–трансформеры.



# ДООСНАЩЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕЕ В УЧЕБНОМ И АДМИНИСТРАТИВНО–УПРАВЛЕНЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ

По решению Главы Республики Крым Сергея Валерьевича Аксёнова в 2020 году выделены средства из бюджета Республики Крым на приобретение ноутбуков для образовательных организаций.

Так, поставляется около 7,5 тысяч ноутбуков в 259 образовательные организации Республики Крым, что позволит существенно увеличить доступность компьютерной техники для обучающихся.

→ Одной из основных задач также является – использование единой системы электронных журналов, которые позволяют формировать профиль образовательной организации и отчетность исключительно в электронном виде («безбумажный вариант»).

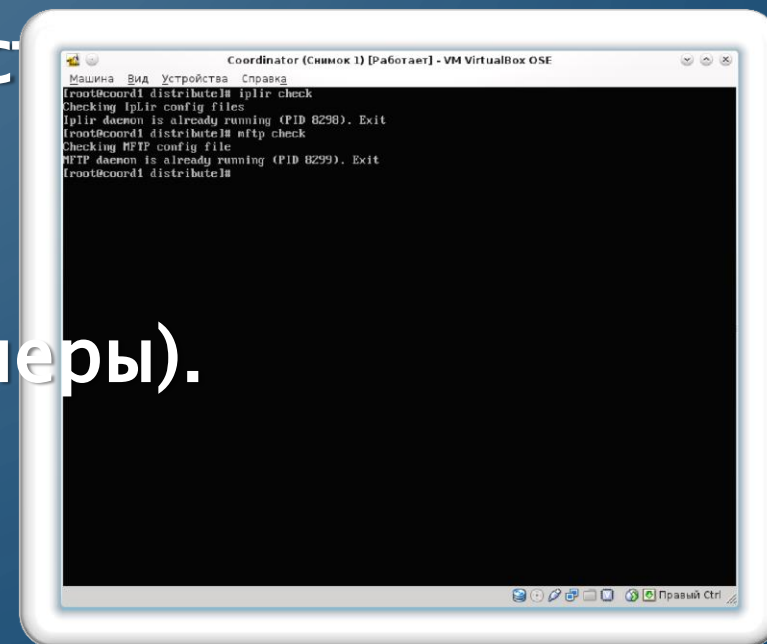
# ДООСНАЩЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

По решению Главы Республики Крым Сергея Валерьевича Аксёнова в 2021 году планируется приобрести ноутбуки для образовательных организаций.

Так, планируется закупить 4,6 тысячи ноутбуков в 230 общеобразовательных организаций Республики Крым.

# СЛОЖНОСТИ ПРИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИИ

- Частично низкая функциональность отечественного программного обеспечения (например, сильно урезан функционал криптопровайдеров, а их настройка вызывает дополнительные сложности).
- Невозможность работы с любой компьютерной техникой (например, ноутбуки– трансформеры).
- Стоимость отечественного программного обеспечения.



The background is a solid dark blue color. In the four corners, there are decorative white line-art elements that resemble circuit traces or a network diagram. These lines are thin and connect to small white circles, creating a sense of connectivity and technology.

**ГОТОВ ОТВЕТИТЬ НА  
ВОПРОСЫ!**

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**