

ПРИОРИТЕТЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В 2020-2021 ГОДАХ

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Окунь Дмитрий Аркадьевич

CNews: «Импортозамещение 2021: технологии, кейсы, результаты»

05.10.2021

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:

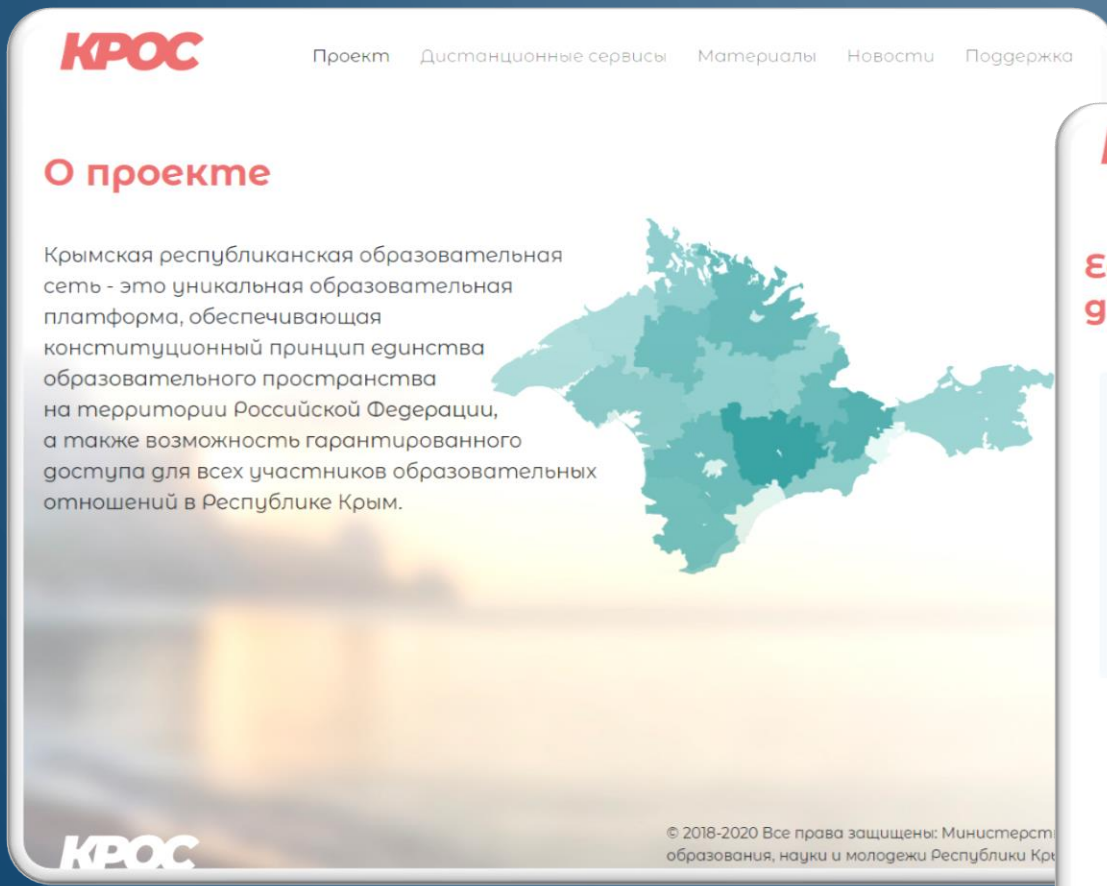
только за 2018 год экономия составила 10 млн. руб.,
за 2019 и 2020 – по 15 млн. руб. соответственно.

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;
- предоставление информации о сфере образования в информационно-телекоммуникационных сетях.

АИС «КРОС»

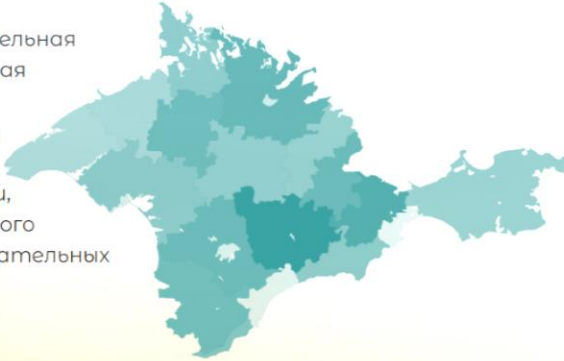
АИС "КРОС" построен исключительно на отечественном программном обеспечении.



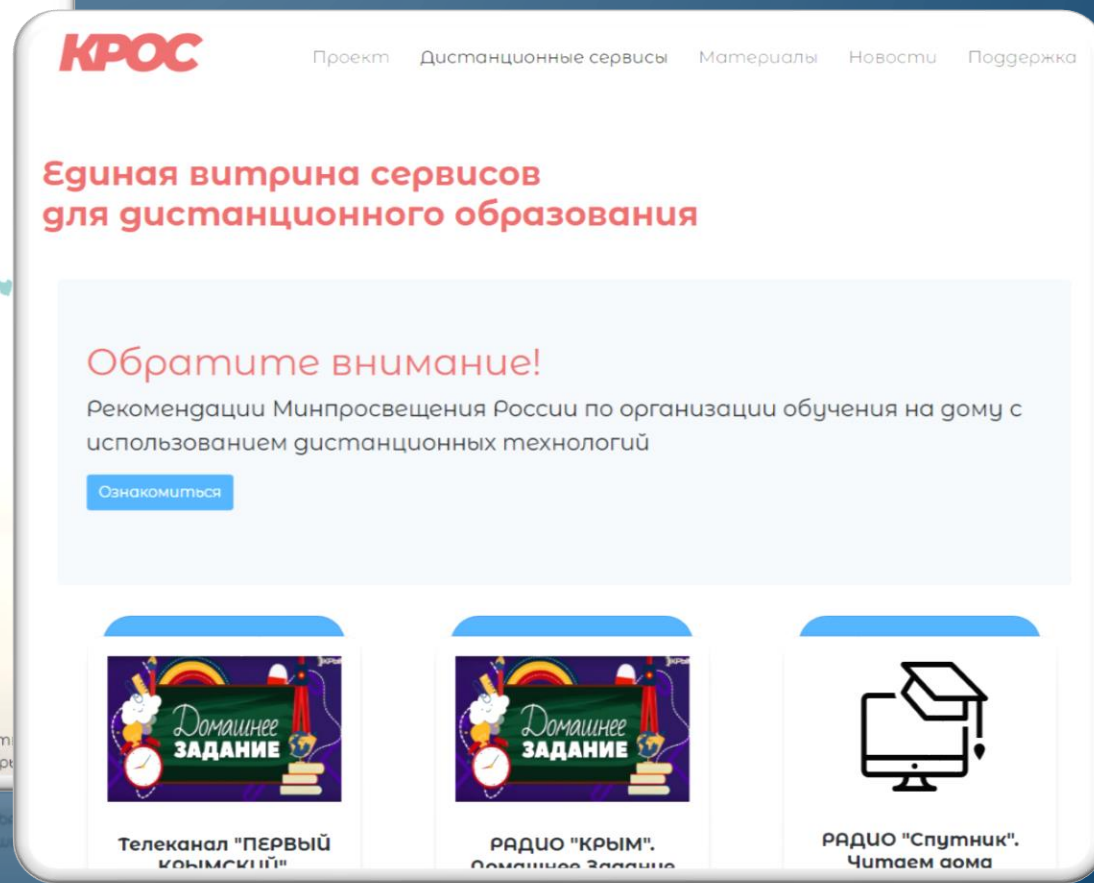
КРОС Проект Дистанционные сервисы Материалы Новости Поддержка

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: Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



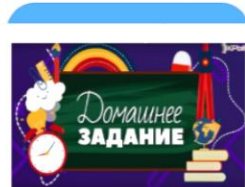
КРОС Проект Дистанционные сервисы Материалы Новости Поддержка

Единая витрина сервисов для дистанционного образования

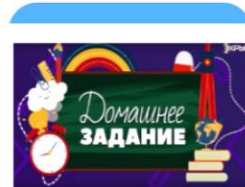
Обратите внимание!

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


[Ознакомиться](#)



Телеканал "ПЕРВЫЙ КРЫМСКИЙ"



РАДИО "КРЫМ".
Домашнее задание



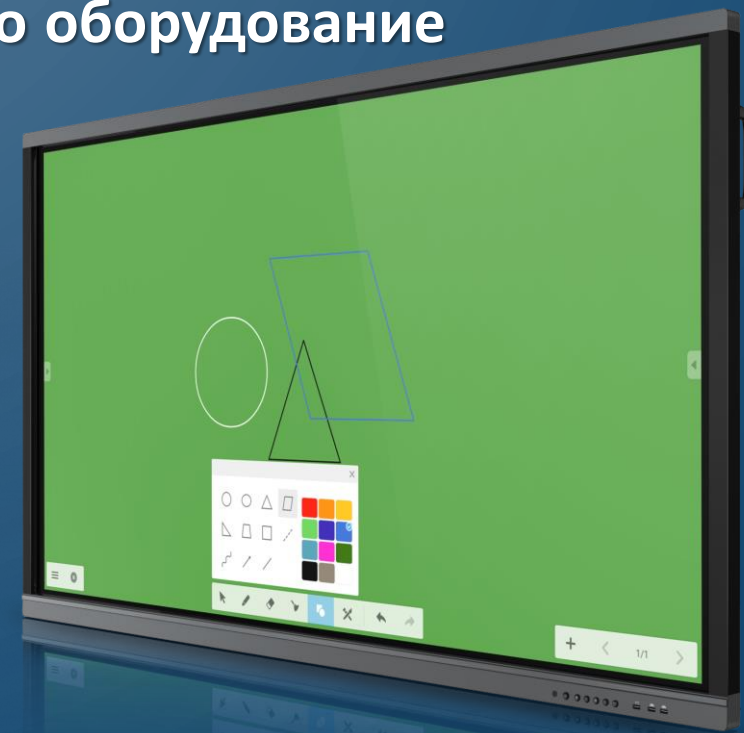
РАДИО "Спутник".
Читаем дома

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»).

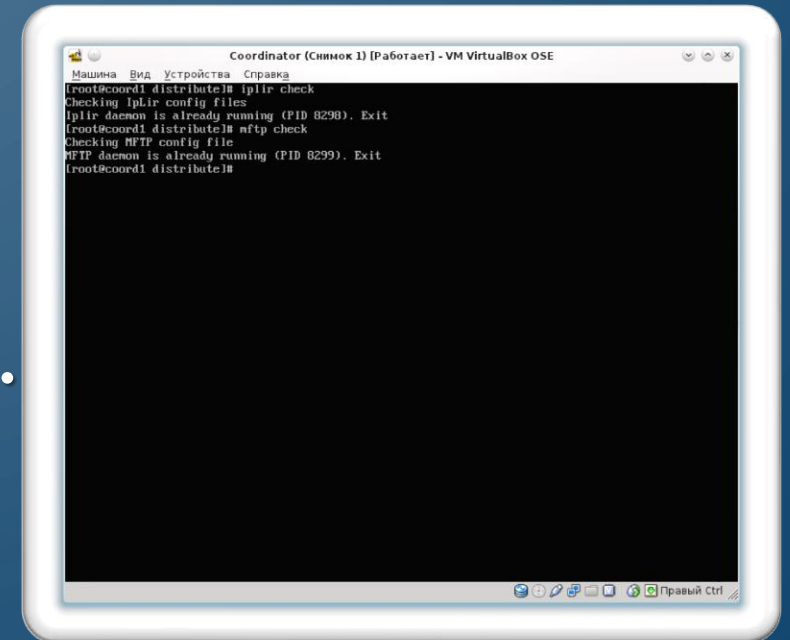
ДООСНАЩЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

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

Так, планируется закупить более 3 тысяч ноутбуков в общеобразовательные организации 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 image features a dark blue background with white circuit-like lines in the corners. These lines consist of straight paths that turn at right angles and terminate in small circles, resembling a printed circuit board layout. The lines are positioned in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

ГОТОВ ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ!

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**