



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ



ЗАДАЧИ

ЦИФРЫ

ФАКТЫ

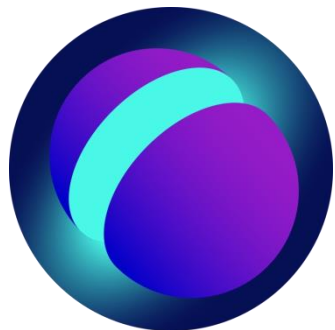
ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА



ИНФРАСТРУКТУРА



КОНТЕНТ



КОММУНИКАЦИЯ

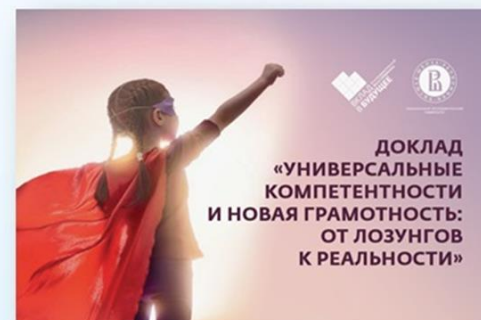
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Кто отвечает за то, чтобы ребенок умел...



- Школа/учителя
- Кружки, секции, клубы
- Семья
- Сам ребенок

Исследования проводимые в рамках подготовки доклада «Универсальные компетентности и новая грамотность: от лозунгов к реальности»



ДОКЛАД
«УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
КОМПЕТЕНТНОСТИ
И НОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ:
ОТ ЛОЗУНГОВ
К РЕАЛЬНОСТИ»

Результаты Российской Федерации в исследовании PISA

Направление исследования	Место РФ среди других стран-участниц (по количеству баллов)						
	PISA-2000	PISA-2003	PISA-2006	PISA-2009	PISA-2012	PISA-2015	PISA-2018
Естественнонаучная грамотность	26	24	35	39	37	32	33
Математическая грамотность	22	29	34	38	34	23	30
Читательская грамотность	27	32	39	43	42	26	31

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БИЗНЕСА И ТЕХНОЛОГИЙ

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧИТЕЛЮ

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКУ

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ОСНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ ОТ 07.12.2020 N 2040 «О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 7 декабря 2020 г. № 2040

МОСКВА

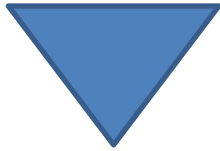
**О проведении эксперимента по внедрению
цифровой образовательной среды**

В соответствии со статьей 20 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т**:

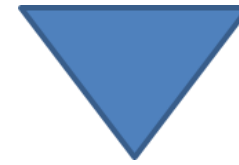
1. Провести с 10 декабря 2020 г. по 31 декабря 2022 г. на территории отдельных субъектов Российской Федерации эксперимент по внедрению цифровой образовательной среды (далее - эксперимент).
2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении на территории отдельных субъектов Российской Федерации эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды.
3. Согласиться с предложением Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации об определении организации, являющейся единым национальным оператором инфраструктуры электронного правительства, оператором информационно-коммуникационной образовательной платформы, используемой в целях проведения эксперимента, на безвозмездной основе.
4. Министерству просвещения Российской Федерации:
 - а) в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления разработать и утвердить порядок отбора субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится эксперимент;
 - б) в течение одного месяца со дня вступления в силу настоящего постановления:

ЦЕЛЬ

ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ



РАВНЫЕ
УСЛОВИЯ
ПОЛУЧЕНИЯ
КАЧЕСТВЕННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ИНТЕРАКТИВНОСТЬ
ПРОЦЕССА
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА **СФЕРУМ**



ОТЕЧЕСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА



СОЗДАН НА БАЗЕ СОЦСЕТИ
ВКОНТАКТЕ



СОВМЕЩАЕТ ФУНКЦИИ
ИЗВЕСТНЫХ СЕРВИСОВ
И МЕССЕНДЖЕРОВ



БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП

В КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ
К ПЛАТФОРМЕ
«СФЕРУМ»
ПОДКЛЮЧЕНЫ

334
ШКОЛЫ
(100%)

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «СФЕРУМ»

ЛИДЕРЫ РАБОТЫ В СФЕРУМЕ

КАЛУЖСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ

ЛЮДИНОВСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ТЕХНИКУМ

ОБНИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
ТЕХНОЛОГИЙ
И УСЛУГ

КАЛУЖСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
ЭКОНОМИКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ

СОСЕНСКИЙ
ТЕХНИКУМ



В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
К ПЛАТФОРМЕ «СФЕРУМ» ПОДКЛЮЧАЮТСЯ
ВСЕ ТЕХНИКУМЫ И КОЛЛЕДЖИ

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

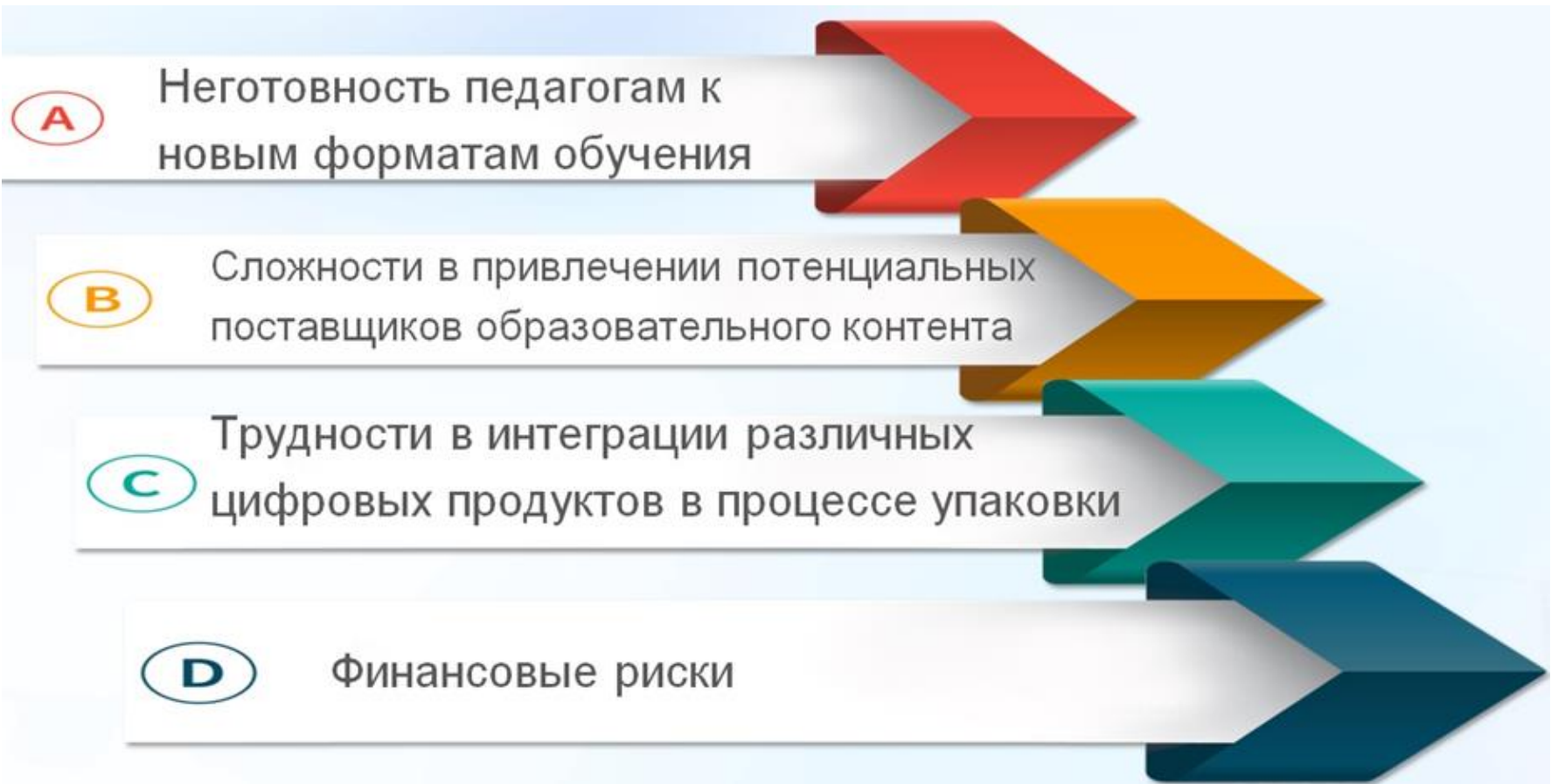


ОБОРУДОВАНИЕ:

МФУ
НОУТБУК
IP-КАМЕРА
СЕРВЕР
ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

В 2021 ГОДУ ПРОВЕДЕНА МОДЕРНИЗАЦИЯ
152 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

РИСКИ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ



ГИБРИДНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ КАК ОДИН
ИЗ СЦЕНАРИЕВ БУДУЩЕГО

АКТУАЛЬНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАВЫКИ



КОМПЕТЕНТНОСТЬ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
ДРУГИМИ ЛЮДЬМИ

КОМПЕТЕНТНОСТЬ
МЫШЛЕНИЯ (ПОЗНАНИЯ)

КОМПЕТЕНТНОСТЬ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
САМИМ СОБОЙ

ПРОЕКТЫ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА СБЕРБАНКА «ВКЛАД В БУДУЩЕЕ»



«ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ШКОЛЫ»



УЧИТЕЛЬ
ДЛЯ РОССИИ

КОЛИЧЕСТВО УЧАЩИХСЯ - 4861
КОЛИЧЕСТВО ПЕДАГОГОВ - 631
КОЛИЧЕСТВО КЛАССОВ - 164
КОЛИЧЕСТВО ШКОЛ - 81

ДЛЯ ШКОЛ-УЧАСТНИКОВ ВЫДЕЛЕНО
932 КОМПЛЕКТА МЕДИАПЛЕЕРОВ **SMARTBOX**