



## VIII межрегиональная научно-практическая КОНФЕРЕНЦИЯ ГБУ ДПО ЧИРО

**Проблемы и перспективы развития систем оценки качества образования. Стратегические сценарии научно-методического сопровождения эффективного управления качеством образования**

**Челябинск  
30 ноября - 1 декабря 2023 года**



**Проблемы и перспективы развития систем оценки качества образования. Стратегические сценарии научно-методического сопровождения эффективного управления качеством образования**

## **Сессия 2. «Стратегические сценарии научно-методического сопровождения проектов формирования единой цифровой образовательной среды»**

**Челябинск**

**30 ноября - 1 декабря 2023 года**

**Сессия 2. «Стратегические сценарии научно-методического сопровождения проектов формирования единой цифровой образовательной среды»**

**Тема: Цифровые навыки педагога – вызов современной экономики**

**Белоцкая Ольга Михайловна,**  
Главный специалист информационно-аналитического  
центра Министерства образования Республики Беларусь

**Челябинск**  
**30 ноября - 1 декабря 2023 года**

# Место Республики Беларусь в мировых рейтингах



№	Страна	Баллы
1	Исландия	8.98
2	Корея	8.95
3	Швейцария	8.74
...		
31	Бахрейн	7.60
<b>32</b>	<b>Беларусь</b>	<b>7.55</b>
33	Словения	7.38

Индекс развития ИКТ (МСЭ) – 2017, 176 стран



№	Страна	Баллы
1	Сингапур	6.0
2	Финляндия	6.0
3	Швеция	5.8
...		
40	Кипр	4,6
<b>41</b>	<b>Беларусь</b>	<b>4,5</b>
42	Польша	4,5

Индекс готовности к сетевому миру (ВЭФ, INSEAD, Johnson) – 2021, 149 стран



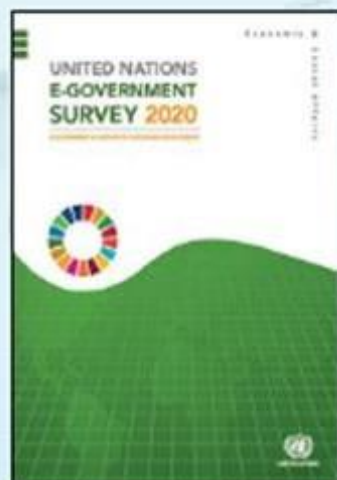
№	Страна	Баллы
1	Швейцария	67.69
2	Швеция	63.82
3	Нидерланды	63.36
...		
44	Греция	38.85
<b>45</b>	<b>Беларусь</b>	<b>38.76</b>
46	Чили	38.70

INSEAD, Корнельский университет, ВОИС  
Глобальный индекс инноваций – 2020, 137 стран



№	Страна	Баллы
1	США	100
2	Великобритания	99.54
3	Саудовская Аравия	99.54
...		
96	Ботсвана	53.06
<b>97</b>	<b>Беларусь</b>	<b>50.57</b>
98	Армения	50.47

Глобальный индекс кибербезопасности МСЭ – 2020, 165 стран



№	Страна	Баллы
1	Дания	0.9758
2	Корея	0.9560
3	Эстония	0.9473
...		
39	Чехия	0.8135
<b>40</b>	<b>Беларусь</b>	<b>0.8084</b>
41	Бельгия	0.8047

Индекс развития электронного правительства  
(Департамент экономического и социального  
развития ООН) – 2020, 193 страны



№	Страна	Баллы
1	Новая Зеландия	86.80
2	Сингапур	86.20
3	Гонконг	85.30
...		
48	Молдавия	74.40
<b>49</b>	<b>Беларусь</b>	<b>74.30</b>
50	Черногория	73.80

Глобальный индекс конкурентоспособности талантов  
(INSEAD, Адессо, Ин-т лидерства в области  
человеческого капитала) – 2021, 118 стран



# Формирование цифровой компетенции

---

Тенденция датификации интернет-сервисов

Взаимодействие с системами искусственного интеллекта

Новые технологии (Интернет вещей)

Удаленная и гибридная работа

Экологическая устойчивость





# Концепция развития системы образования Республики Беларусь до 2030



- ✓ внедрение средств автоматизации управления образовательным процессом в учреждениях образования
- ✓ разработка электронных документов об образовании и электронных сертификатов компетенций выпускников;
- ✓ разработка и ввод в эксплуатацию РИОС



- ✓ цифровизация процессов взаимодействия с работодателями;
- ✓ разработка и внедрение автоматизированных систем управления учреждениями образования, интегрированных с республиканскими информационными системами (РИОС, ЕИОР) и сайтами УО;
- ✓ внедрение персонального цифрового профиля обучающегося;
- ✓ переход к использованию электронных документов об образовании и электронных сертификатов компетенций выпускников;
- ✓ разработка информационно-аналитического портала качества образования



# Цифровая трансформация процессов в системе образования

Информационная грамотность и работа с данными

Коммуникация и сотрудничество

Создание цифрового контента

Решение проблем

Безопасность

В отрасли образования работают **свыше 422 тыс.** работников

Направлено на работу **5,5 тыс.** молодых специалистов





# Модель цифровых компетенций







# Модель педагогического дизайна



Рисунок 1 – Модель педагогического дизайна ADDIE



Рисунок 2 – Модель SAMR-4П



# Электронная библиотечная система ПРОФБиблиотека.by

Мы создаем условия,  
чтобы вы учились с комфортом!

Онлайн-доступ 24/7

Расширенный поиск  
книг

Снижение затрат на  
обеспечение учащихся

Гибкая система цен  
для юрлиц

Регулярное пополнение  
библиотечного фонда

Платные и бесплатные ресурсы

Широкий выбор учебной  
и методической литературы

Открытый доступ к учебным  
планам и программам



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОФБиблиотека.by

Электронная библиотечная система РИПО



**Сессия 2. «Стратегические сценарии научно-методического сопровождения проектов формирования единой цифровой образовательной среды»**

## **Тема: Цифровые навыки педагога – вызов современной экономики**

**Белоцкая Ольга Михайловна,**  
Главный специалист информационно-аналитического  
центра Министерства образования Республики Беларусь

**Челябинск**  
**30 ноября - 1 декабря 2023 года**



[belockaya@edu.gov.by](mailto:belockaya@edu.gov.by)



8 (017) 200-90-56



<https://edu.gov.by>





## VIII межрегиональная научно-практическая КОНФЕРЕНЦИЯ ГБУ ДПО ЧИРО

**Проблемы и перспективы развития систем оценки качества образования. Стратегические сценарии научно-методического сопровождения эффективного управления качеством образования**

**Челябинск  
30 ноября - 1 декабря 2023 года**