



РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО – ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Главный специалист информационно-аналитического отдела
Ольга Михайловна Белоцкая



НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

1

Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси на 2021—2025 годы»

2

Концепция развития системы образования Республики Беларусь до 2030

3

Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019—2025 годы

Декрет № 8 «Цифрового развития экономики»



5

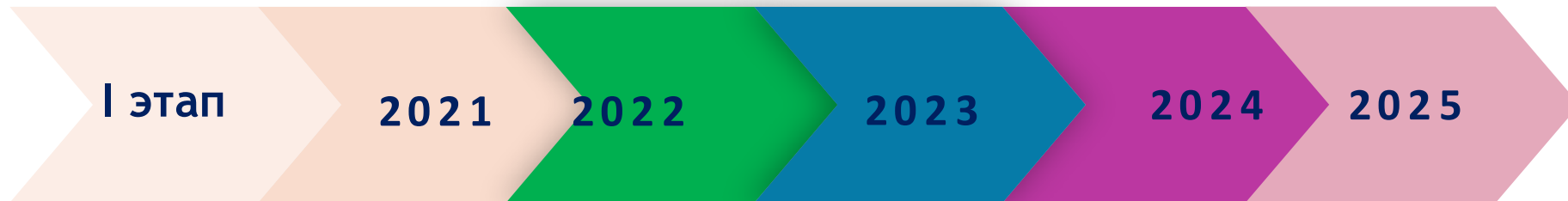
УКАЗ № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации»

4

Указ Президента Республики Беларусь № 156 О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021 - 2025



КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ до 2030



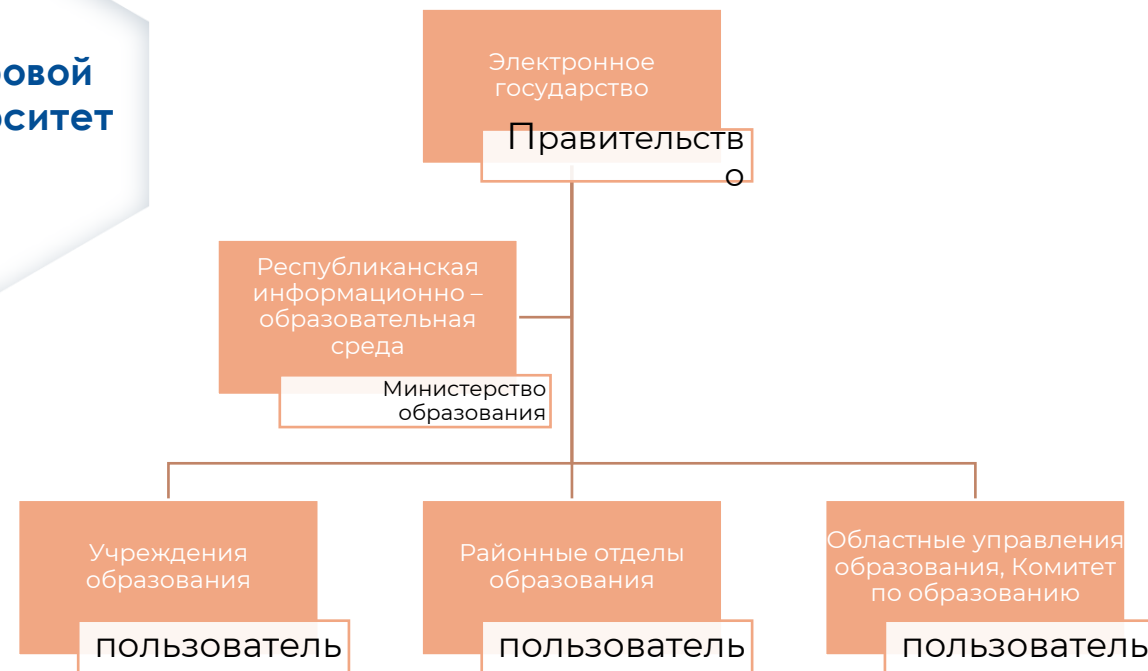
- ✓ внедрение средств автоматизации управления образовательным процессом в учреждениях образования;
- ✓ разработка электронных –образовательных ресурсов и технологий;
- ✓ разработка и ввод в эксплуатацию РИОС



- ✓ цифровизация процессов взаимодействия с предприятиями и государственными органами;
- ✓ разработка и внедрение автоматизированных систем управления учреждениями образования, интегрированных с республиканскими информационными системами (РИОС, ЕИОР) и сайтами УО;
- ✓ внедрение персонального цифрового профиля обучающегося;
- ✓ разработка информационно-аналитического портала качества образования (ИСУО)



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ





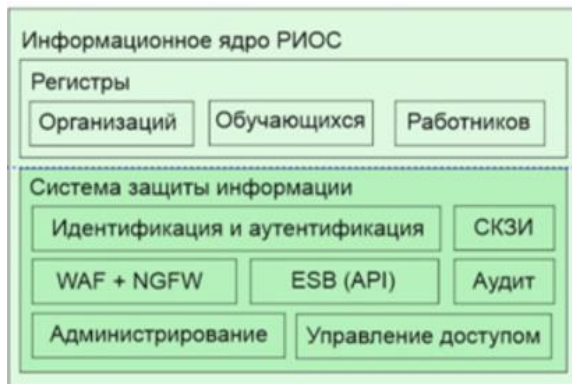
КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ РИОС





ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

2023



НИР «Разработка информационного ядра
Республиканской информационно-образовательной среды»
(II-IV квартал 2023-2024гг.)

НИОКР «Развитие единого информационно-образовательного ресурса для программно-методического обеспечения образовательного процесса» (II-IV квартал 2023г.)

НИР «Разработка перечня и требований к автоматизации деловых процессов при организации образовательного и административно-хозяйственных процессов в учреждениях образования»
(II-IV квартал 2023г.)

Закупка персональных компьютеров для входа в РИОС



АРХИТЕКТУРА РИОС



Информационное ядро РИОС (ИЯ РИОС) в составе:

Регистр организаций
2023

Регистр работников
2023

Регистр обучающихся
2023

Частные технические задания (подсистемы): **2023-2024 (14 БД)**

1. Дети-сироты и усыновление;2024
2. Дети с ОПФР;2024
3. Дети, выезжающие за рубеж на оздоровление;2024
4. Одаренная молодежь;2023
5. Документы об образовании Республики Беларусь;2023
6. Подсистема «Апостиль» системы «Документы об образовании;2024
7. Реестр сведений о молодых гражданах Республики Беларусь, выезжающих за рубеж в целях обучения и (или) трудоустройства, 2023
8. Система учета интеллектуальных идентификационных документов работников и обучаемых2024

Информационная система
управления образованием.
Масштабирование ИСУО
ИСУО: 2023
СЗИ: 2025

Единая система
мониторинга
образовательного процесса
2025

Единая система
мониторинга
трудоустройства
выпускников
2025

Национальная система
обучения участников
РИОС
2023-2025

Единая система
аутентификации
пользователей ИЯ РИОС
1-2 кв2023

Единая система ведения
справочников и
классификаторов
1-2 кв 2023

Единая система
администрирования и
управления правами доступа
1-2 кв 2023

Система Интернет-
сайтов
2025

Корпоративная
система ВКС

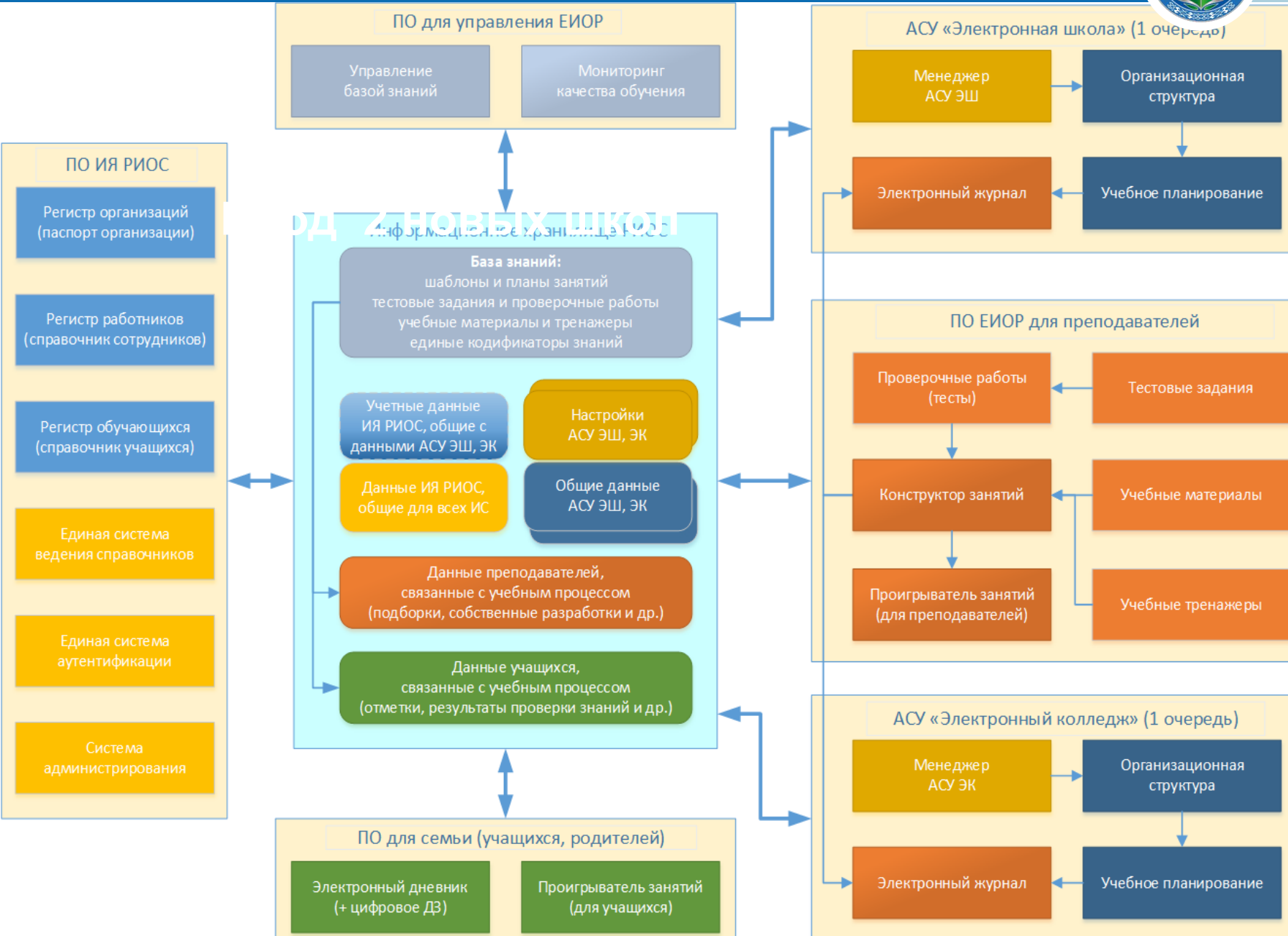
Корпоративная
система
электронной почты

Корпоративная
система
видеонаблюдений

Автономные АСУ

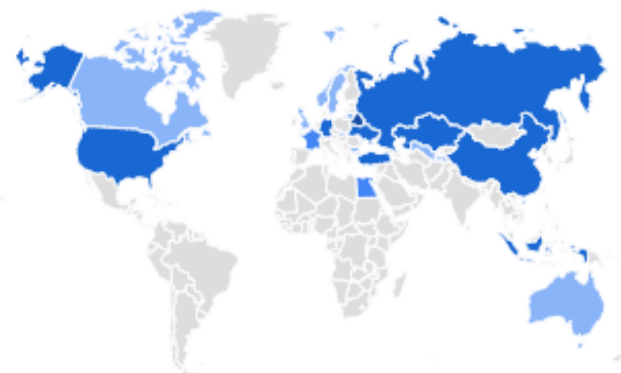
Централизованные облачные АСУ:
СФОП-2022,2024
ЭД, ЭЖ -2025
Библиотека 2022,2025
Модернизация ПО -2024

Образовательные
платформы, сервисы и
ресурсы:
ЕИОР 2024-2025
ЭСО 2022-2023-2024
ТЗ- СШ -ПТО+ССО

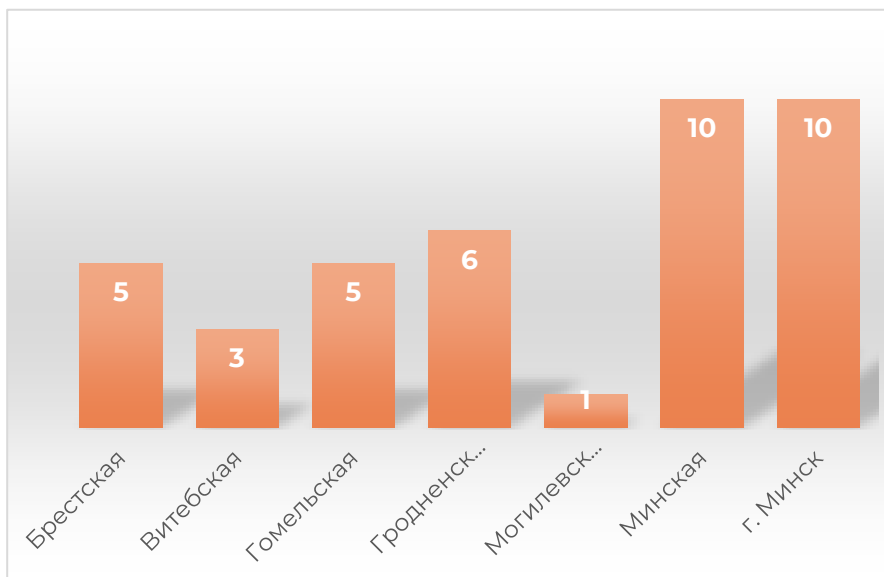




Пользователи ▾ с разбивкой по параметру Страна

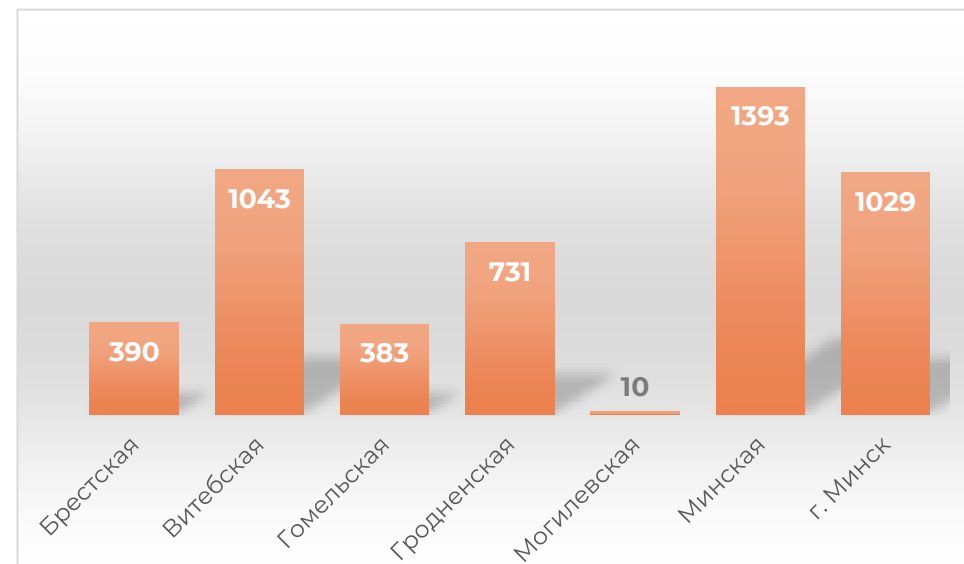


СТРАНА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
Belarus	2 тыс.
Russia	95
United States	18
Ukraine	13
Kazakhstan	7
China	5
Germany	5



Число УО
подключенных
к ЭБС
ПРОФБиблиоте
ка.by

Число пользователей в УО

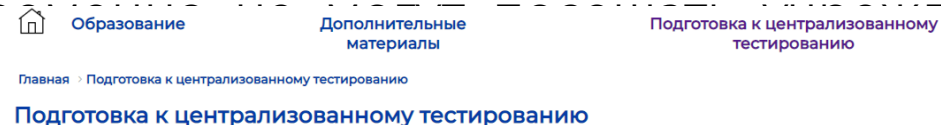




Каждый модуль включает:

- планируемые результаты изучения темы
- материалы учебного пособия
- видеоролик с объяснением нового учебного материала
- дополнительные материалы (интерактивные дидактические упражнения, ссылки на архивные материалы, ссылки на сторонние медиаресурсы)
- тестовые задания для самопроверки усвоения содержания образования

- **Цель:** научно-методическое обеспечение образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования, поддержка организации обучения учащихся, а также учащихся, которые по каким-либо причинам вступают в образовательный процесс



- размещен в **beCloud**
- **веб-приложение** – функционирует в основных браузерах eior.by
- разработаны **русскоязычная** и **белорусскоязычная** версии ресурса
- есть **мобильная** версия и версия для **слабовидящих**
- учебный материал разбит на **модули**, состоит из **11 087 модулей**
- в разработке принимало участие **1 826 педагогов**





ТВОЁ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



**112 тыс.
ШКОЛЬНИК
ОВ**



Профили образования

01 Педагогика

02 Искусство и гуманитарные науки

03 Социальные науки, журналистика и информация

04 Бизнес, управление и право

05 Естественные науки, математика и статистика

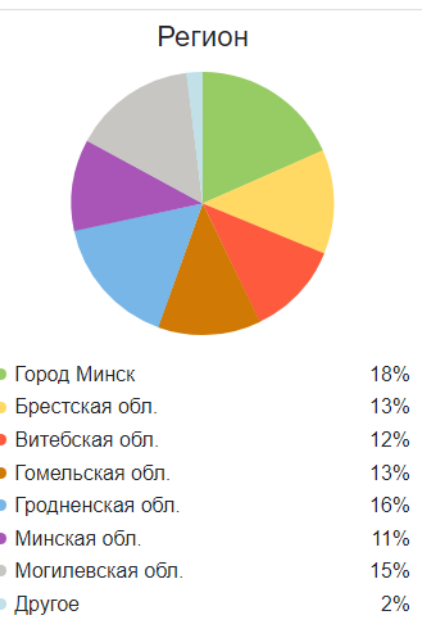
06 Информационно-коммуникационные технологии

07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли

08 Сельское, лесное, рыбное хозяйство и ветеринария

09 Здравоохранение и социальная защита

10 Службы



Регион	Количество пройденных тестов	Количество пройденных тестов, %
Город Минск	20705	18.42%
Брестская обл.	14434	12.84%
Витебская обл.	13037	11.6%
Гомельская обл.	14256	12.68%
Гродненская обл.	18193	16.18%
Минская обл.	12611	11.22%
Могилевская обл.	16998	15.12%
Другое	2196	1.95%
Итого	112430	100%

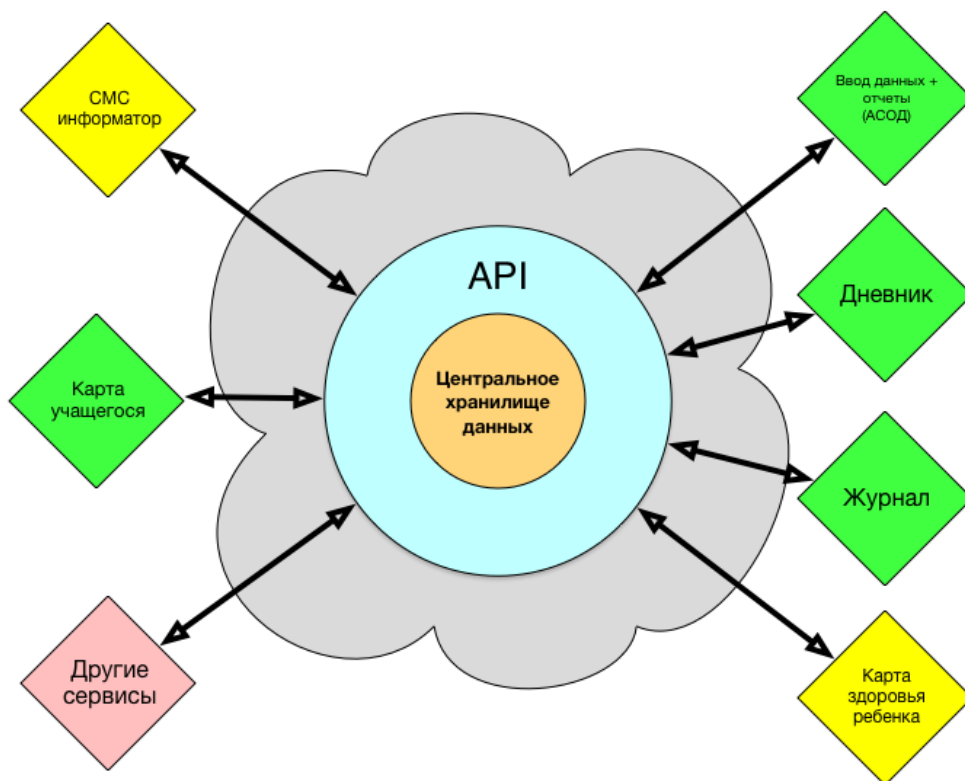


ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА «ОБРАЗОВАНИЕ» asod.edu.by

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ система обработки данных
Обратится в тех. поддержку
282 99 44 support@edu.by

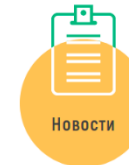
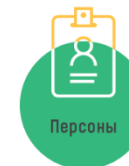


SvetlanaUVR
Забыли
179 104
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ СОТРУДНИКОВ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ
23
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



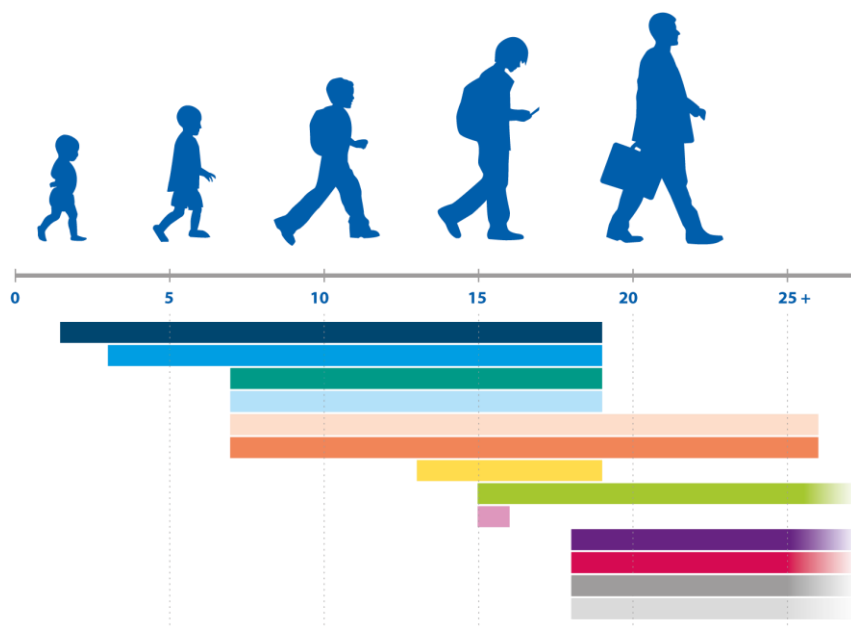
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ система обработки данных

Здравстуйте, Симанович Татьяна Владимировна
Глобальный администратор системы
Вход в личный кабинет Выход





ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ





ДЕНЬ ЗНАНИЙ



220004, г. Минск, ул. Советская, 9
тел.: +375 17 222 69 81, +375 17 200 90 56
e-mail: belockaya@edu.gov.by
<https://edu.gov.by>

