

An aerial photograph of a city, likely Yekaterinburg, showing a dense urban landscape with various buildings, a river, and a multi-lane bridge. The text is overlaid on the image.

Программные решения

Точки цифрового развития

Токмаков Вячеслав
ООО «ЭйВиДи-систем»

Екатеринбург, 2021



Решаемые задачи

1. Ведение учета библиотечного фонда в электронном формате с соблюдением нормативных требований
2. Обеспечение хранения собственного контента (включая методические материалы) и доступа к нему через сеть Интернет
3. Использование современных сервисов обслуживания читателей
4. Автоматизация процессов книгообеспеченности и комплектования
5. Перевод системы управленческих отчетов в проактивный режим формирования данных



Программный комплекс

Регион

Школа



СК-EDU



СК-Электронная
библиотека



СК-Школа

Web-ИРБИС64

СК-Wallet

Цифровая
идентификация



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Ведение учета библиотечного фонда в электронном формате с соблюдением нормативных требований



СК-EDU и СК-Школа

Ведение учета библиотечного фонда в электронном формате с соблюдением нормативных требований

- Создание и ведение электронных каталогов библиотечного фонда
- Заимствование готовых библиографических записей из внешнего ресурса Сетевого издания «Открыт для тебя», свидетельство Эл № ФС77-55175 от 26 августа 2013 г.
- Создание новых библиографических записей по

Соответствие приказу Министерства культуры РФ от 8 октября 2012 г. N 1077 г. Москва «Об утверждении Порядка учета документов, входящих в состав библиотечного фонда»

Соответствие библиографических записей ГОСТ Р 7.0.100-2018

An aerial photograph of a city. On the left is a large, ornate cathedral with a blue roof and white facade. To the right is a multi-lane highway with cars. In the center, there's a parking lot and some construction areas. The text 'РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ' is overlaid in white on the top part of the image.

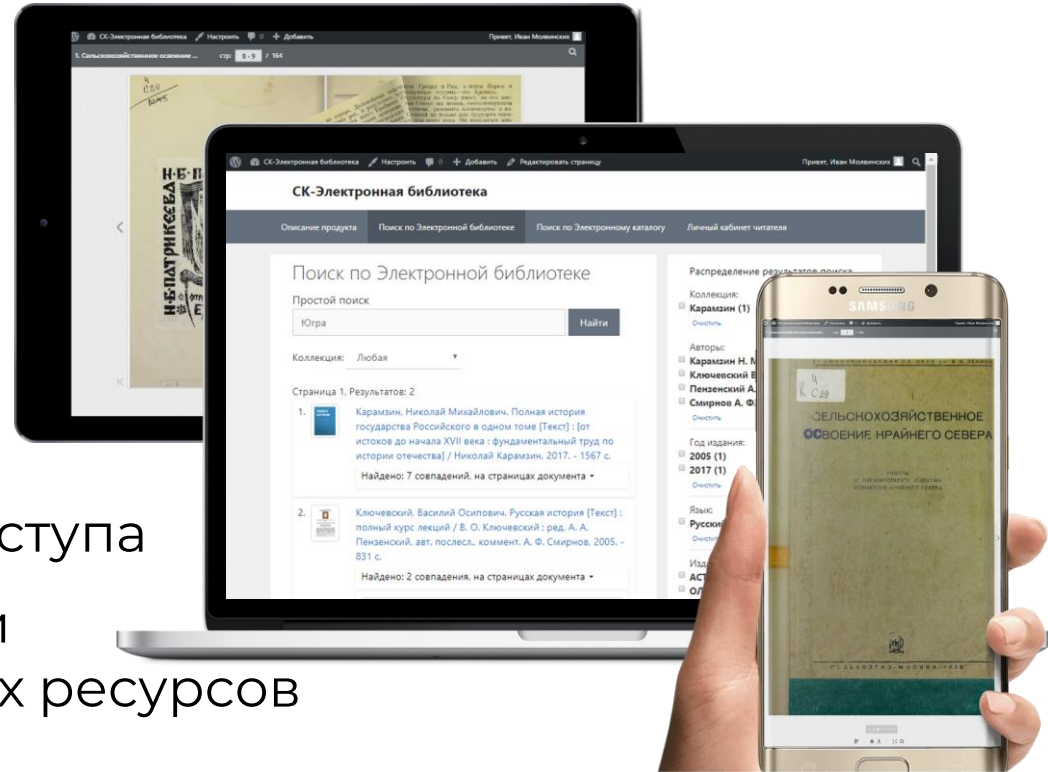
РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Обеспечение хранения
собственного контента (включая
методические материалы) и доступа
к нему через сеть Интернет

СК-Электронная библиотека

Обеспечение хранения собственного контента (включая методические материалы) и доступа к нему через сеть Интернет

1. Соответствие ГОСТ Р 7.0.96 - 2016
2. Полнотекстовый поиск
3. Фасетный поиск
4. Поиск по электронным каталогам
5. Гибкая система прав доступа
6. Работа с современными форматами электронных ресурсов



Форматы документов

Работа с современными форматами электронных ресурсов



Офисные
документы
(rtf, word, excel)



PDF
(с текстовым слоем)



Видео
(файлы mp4)



Аудио
(файлы mp3)



Прочие файлы
(бинарные данные)



СК-Электронная библиотека

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по Электронной библиотеке

Крым



Найти

Коллекция: Любая ▾

Страница 1, Результатов: 2

1.



Толстой, Лев Николаевич. Анна Каренина : роман / Лев Николаевич Толстой, 2005. - 958, [1] с. - Текст : непосредственный.

Краткое Полное

Найдено: 1 совпадение, на страницах документа ▾

1. ... издававшиеся знаковые, кто из **Крыма**, кто из Петербурга, кто из ...
Страница 508

Распределение результатов поиска

Коллекция:

Классика (2)

[Очистить](#)

Авторы:

Лермонтов, Михаил Юрьевич (1)

Толстой Л. Н. (1)

[Очистить](#)

Год издания:

2004 (1)

2005 (1)

СК-Электронная библиотека

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по Электронному каталогу

Точный поиск

✕ Очистить форму

🔍 Найти

База данных: База IBIS

Страница 1, Результатов: 237

1 2 3 4 ... 24 »

1.



Колисниченко, Денис Николаевич. Android для пользователя :

полезные программы и советы / Денис Колисниченко, 2013. - 254 с.

📄 Краткое

📖 Полное

База IBIS (237)

Электронная библиотека (55)

Поиск по сайту

Найти...

СК-Электронная библиотека

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Личный кабинет



Молвинских Иван Евгеньевич

Входит в группы: **Подписчик** **Оператор СК-ЭБ** **Администратор**

Читательский билет № **i.molvinskih**



[Изменить профиль](#) | [Выход](#)

Моя
книжная
полка

[Закладки](#)

[Последние
эл.документы](#)

[История
книговыдачи](#)

[Состояние
заказа](#)

[История
поиска](#)

[Уведомления](#)

[Издания](#)

Моя книжная полка

An aerial photograph of a city. On the left is a large, ornate cathedral with a blue roof and multiple domes. To the right is a multi-lane highway with cars. In the center, there's a parking lot and some urban infrastructure. The text 'РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the top of the image.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Интеграции с разными
источниками



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

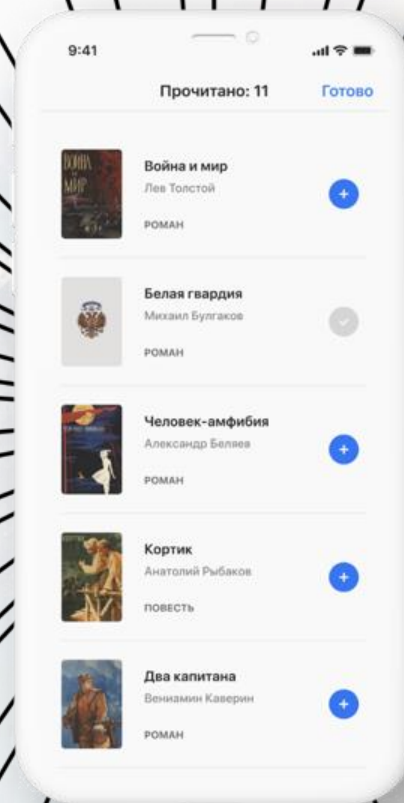
Интеграция СК-ЭБ и «НЭБ Свет»

Мобильное приложение «НЭБ Свет» – новый цифровой сервис, решающий проблему свободного доступа школьников к книгам по программе по литературе, внеклассному чтению и современным развивающим книгам.

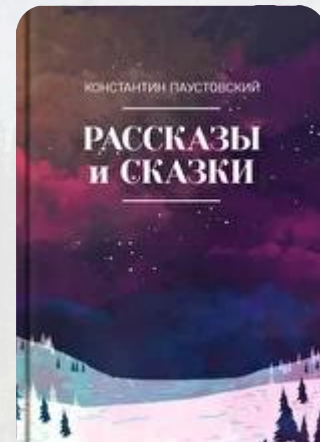
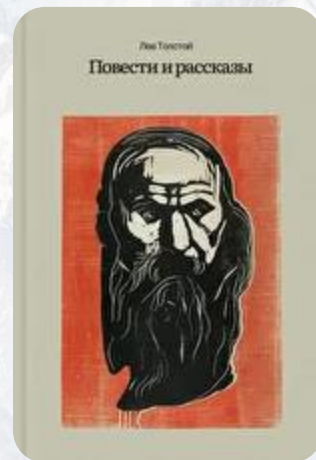
РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА



«НЭБ Свет»
это более **1 500**
произведений



СК-Электронная библиотека

Дворец Молодежи

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по НЭБ Свет

✕ Очистить форму

🔍 Найти

База данных: НЭБ Свет

Страница 1, Результатов: 18

1 2 »

1.



Дубровский Александр Пушкин

Авантурный роман о благородном разбойнике — молодом дворянине, который хочет отомстить обидчику своего отца, но влюбляется в дочь своего врага.

[Читать в мобильном приложении](#)

2.



Руслан и Людмила Александр Пушкин

Сказочная поэма с долгим сюжетом, где есть место любви и дружбе, верности и

НЭБ Свет (18)

Сводный каталог региона (2)

Электронная библиотека (0)

Свежие комментарии

Поиск по сайту

ВНЕШНИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ
РЕСУРСЫ

СК-Электронная библиотека

Дворец Молодежи

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по НЭБ Свет

Пушкин

✕ Очистить форму

База данных: НЭБ Свет

Страница 1, Результатов: 18

1 2 »

1.



Дубровский Александр Пушкин

Авантурный роман о благородном разбойнике — молодом дворянине, который хочет отомстить обидчику своего отца, но влюбляется в дочь своего врага.

[Читать в мобильном приложении](#)

2.



Руслан и Людмила Александр Пушкин

Сказочная поэма с долгим сюжетом, где есть место любви и дружбе, верности и

Дубровский Александр Пушкин



Издание доступно для чтения в бесплатном мобильном приложении «НЭБ Свет»

Отсканируйте QR-код камерой мобильного телефона, чтобы открыть издание в приложении



QR-код связан с Вашей учетной записью, не копируйте и не передавайте его посторонним

НЭБ Свет (18)

Сводный каталог региона (2)

Электронная библиотека (0)

Свежие комментарии

Поиск по сайту

Найти...

ВНЕШНИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ
РЕСУРСЫ

An aerial photograph of a city. On the left is a large, ornate cathedral with a blue roof and white facade. To the right is a multi-lane highway with cars. In the center, there's a parking lot and some greenery. The text 'РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ' is overlaid in white, bold, sans-serif font.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Формирование
СПИСКОВ ДЛЯ ЧТЕНИЯ
ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Списки изданий из разных источников

1. В списки добавляются издания из электронной библиотеки, электронных каталогов, внешних ресурсов (НЭБ Свет, ГПНТБ России, ЭБС)
2. Публичные, личные и системные списки
3. Публичные списки доступны по прямой ссылке.
Доступом можно поделиться в соц. сетях, мессенджерах, в сторонних информационных системах.
4. Системные списки управляются сотрудниками, опубликованы на собственных страницах сайта

СК-Электронная библиотека

Дворец Молодежи

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по Электронной библиотеке

Сказки

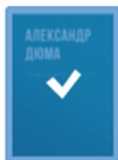
⊕ 🔍 Найти

Коллекция: Любая ▾

Страница 1, Результатов: 10

Выбрано 2, [Добавить в список](#)

1.



Дюма, Александр. Граф Монте-Кристо [Текст] / Александр Дюма, 2009. - 1198, [1] с.

Краткое Полное

Найдено: 15 совпадений, на страницах документа ▾

2.



Гоголь, Николай Васильевич. Мертвые души [Текст] : поэма / Николай Гоголь, 2005. - 413, [2] с.

Краткое Полное

Найдено: 6 совпадений, на страницах документа ▾

Распределение результатов поиска

Коллекция:

- 01 (4)
- Классическая литература русская (4)
- Классическая литература зарубежная (2)

[Очистить](#)

Авторы:

- Гоголь Н. В. (1)
- Достоевский Ф. М. (1)
- Дюма А. (1)
- Жикаренцев А. (1)
- Златов В. А. (1)

СК-Электронная библиотека

Дворец Молодежи

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по Электронной библиотеке

Сказки

Коллекция: Любая

Страница 1, Результатов: 10

1.  Дюма, Александр
Дюма, Александр
Найдено: 6 совпадений, на страницах документа ▾

2.  Гоголь, Николай Васильевич. Мертвые души [Текст] : поэма / Николай Гоголь, 2005. - 413, [2] с.

Добавить 2 издания в список

Выберите из списка или начните вводить название ▾






Для чтения 1А класса (256) системный

Для чтения 1Б класса (0) системный

Темный угол (12) личный

Янтарная комната (111)

-  Гоголь, Николай Васильевич. Мертвые души [Текст] : поэма / Николай Гоголь...
-  Достоевский, Федор Михайлович. Братья Карамазовы [Текст] : роман / Ф. М. ...
-  Время Ямала. - Газета, 2021г. № 1 (7794 ; 2 янв.)



Сохранить

Заккрыть

Распределение результатов поиска

Коллекция:

- 01 (4)
- Классическая литература русская (4)
- Классическая литература зарубежная (2)

Очистить

Авторы:

- Гоголь Н. В. (1)
- Достоевский Ф. М. (1)
- Дюма А. (1)
- Жикаренцев А. (1)
- Златовласка В. А. (1)

СК-Электронная библиотека

Дворец Молодежи

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Поиск по Электронной библиотеке


Сказки

Коллекция: Любая

Страница 1, Результатов: 10

1.  Дюма, Александр Гюстав. Граф Монте-Кристо [Текст] / Александр Дюма, 2009. - 119...
Дюма, 2009

Найдено

2.  Гоголь, Николай Васильевич. Мертвые души [Текст] : поэма / Николай Гоголь, 2005. - 413, [2] с.

Найдено: 6 совпадений, на страницах документа ▾















Добавить 2 издания в список

Для чтения 1А класса (256) системный



Отсортируйте список

Совпадений в списке 1 из 2

-  Дюма, Александр. Граф Монте-Кристо [Текст] / Александр Дюма, 2009. - 119... 
-  Толстой, Лев Николаевич. Анна Каренина [Текст] : роман / Лев Николаевич То... 
-  Культура Ямала. - Журнал, 2020г. № 1 
-  Лермонтов, Михаил Юрьевич. Герой нашего времени [Текст] : Роман / Михаил... 
-  Гоголь, Николай Васильевич. Мертвые души [Текст] : поэма / Николай Гогол... 
-  Достоевский, Федор Михайлович. Братья Карамазовы [Текст] : роман / Ф. М. ... 
-  Время Ямала. - Газета, 2021г. № 1 (7794 ; 2 янв.) 



Сохранить

Закреть

Распределение результатов поиска

Коллекция:

- 01 (4)
- Классическая литература русская (4)
- Классическая литература зарубежная (2)

Очистить

Авторы:

- Гоголь Н. В. (1)
- Достоевский Ф. М. (1)
- Дюма А. (1)
- Жикаренцев А. (1)
- Златов В. А. (1)

СК-Электронная библиотека

Дворец Молодежи

Поиск по Электронной библиотеке

Поиск по Электронному каталогу ▾

Методические решения ▾

Личный кабинет

Для чтения 1А класса (256)

Страница 1, Результатов: 12

Выбрано 2, [Добавить в список](#)



Электронная библиотека

Дюма, Александр. Граф Монте-Кристо [Текст] / Александр Дюма, 2009. - 1198, [1] с.



НЭБ Свет

Толстой, Лев Николаевич. Анна Каренина [Текст] : роман / Лев Николаевич Толстой, 2005. - 958, [1] с.



Книги ЯМАЛА

Культура Ямала. - Журнал, 2020г. № 1



Сводный каталог региона

Лермонтов, Михаил Юрьевич. Герой нашего времени [Текст] : Роман / Михаил Юрьевич Лермонтов, 2004. - 176 с. с.

Свежие комментарии

Поиск по сайту

ВНЕШНИЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ
РЕСУРСЫ

Ресурсы компании

An aerial photograph of a city. On the left is a large, ornate cathedral with a blue roof and white stone. To the right is a multi-lane highway with cars. In the center, there's a parking lot and a road with a speed limit sign of 60. The text 'РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ' is overlaid in white, bold, uppercase letters.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Использование современных
сервисов обслуживания
читателей



СК-Школа, СК-Wallet и Web-ИРБИС64

Использование современных сервисов обслуживания читателей

- Книговыдача на основе технологии штрихкодирования или RFID
- Поиск по электронному каталогу через сеть Интернет
- Доступ к внешним ресурсам через единое окно доступа (НЭБ Свет, Литрес, другие подписные ЭБС)
- Личный кабинет с доступом к электронному каталогу на сайте образовательной организации





СК-Школа, СК-Wallet и Web-ИРБИС64

Использование современных сервисов обслуживания читателей

- Использование пропуска для СКУД (карты горожанина, бесконтактной, банковской или других карт) в качестве читательского билета
- Мобильный читательский билет Wallet
- Интеграция с АИС региона, например АИС «Сетевой Город. Образование»
- Учет посещаемости
- Ведение мероприятий и выставок



СК-Wallet

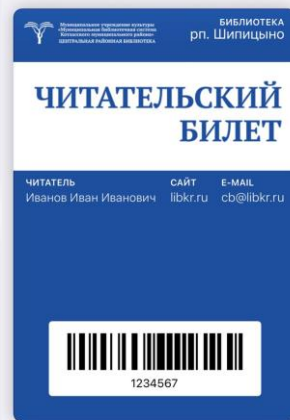
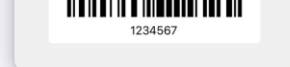
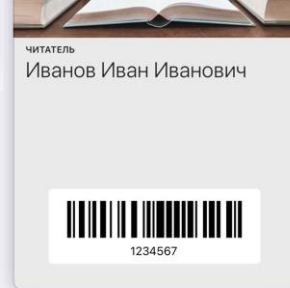
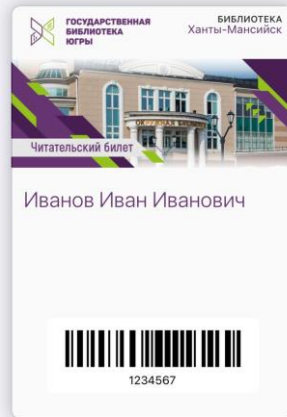
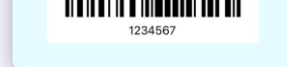
Мобильный читательский билет в приложении Wallet



Apple Wallet
iOS



Wallet Passes
Android



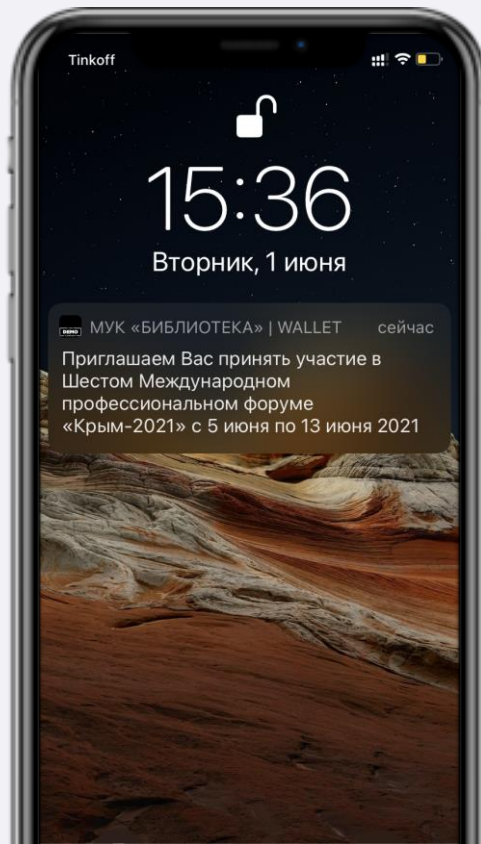


СК-Wallet

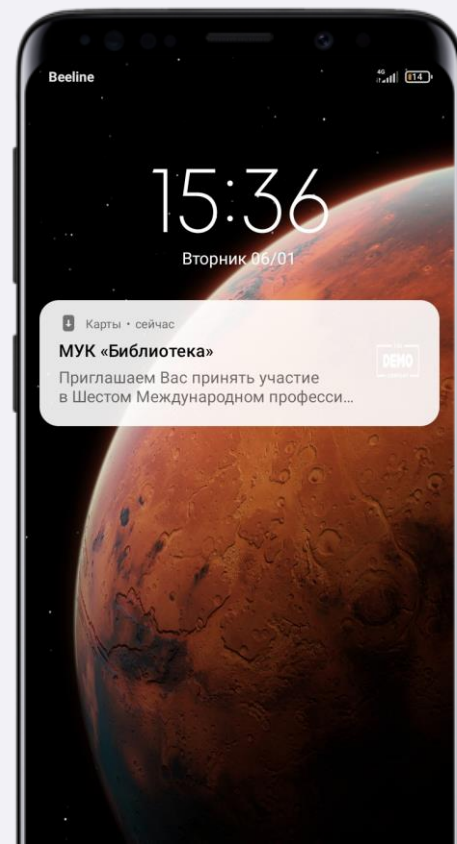
Push уведомления

- Автоматическая персональная рассылка
 - об окончании срока выдачи литературы
 - о наличии просроченной литературы
- Рассылка произвольного текста из личного кабинета

iPhone



Android



An aerial photograph of a city. On the left, there is a large, ornate cathedral with a blue roof and white facade. To the right, a multi-lane highway with cars is visible. The text 'РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ' is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the image.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Автоматизация процессов
книгообеспеченности и комплектования

Перевод системы управленческих
отчетов в проактивный режим
формирования данных



СК-EDU

Автоматизация процессов книгообеспеченности и комплектования

- Централизованная работа с федеральным и региональным перечнями учебников
- Формирование отчетности по существующему электронному каталогу организации
- Интерактивные отчеты по книгообеспеченности
- Централизованная работа с прайс-листами поставщиков для формирования заявки на комплектование



Как работает подсистема «Книгообеспеченность»

Специалист департамента образования

1. Получает утвержденную редакцию ФПУ и РПУ

Специалист департамента образования

2. Проводит регламентные работы

Федеральный перечень 2020/2021



1.1.1.1. Русский язык (учебный предмет)

[1.1. Начальное общее образование](#) / [1.1.1. Русский язык и литературное чтение \(предметная область\)](#) / 1.1.1.1. Русский язык (учебный предмет)

Страница 1 из 50 < **1** 2 3 4 5 >

Аналогов больше одного

№	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя учебника	
1.1.1.1.1.1.1	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и другие	Азбука (в 2 частях)	1	АО «Издательство «Просвещение»	2
1.	2018	Азбука : 1-й класс /орецкий В.Г., Кирюшкин В.А. - Москва : «Просвещение»/Учебник, 2018. - ISBN 978-5-94908-710-7. N 1. - 32 с. : ил. - (Стандарты второго поколения). - ISBN 978-5-94908-711-4 : Б. ц.			
2.	2019	Азбука : 1-й класс /орецкий В.Г., Кирюшкин В.А. - Москва : «Просвещение»/Учебник, 2019. - ISBN 978-5-94908-710-7. N 2. - 32 с. : ил. - ISBN 978-5-94908-322-7: Б. ц.			
1.1.1.1.1.1.2	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык	1	АО «Издательство «Просвещение»	0
1.1.1.1.1.1.3	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык (в 2 частях)	2	АО «Издательство «Просвещение»	0

Страница 1 из 50 < **1** 2 3 4 5 >

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
общеобразовательной организации

3. Вводит информацию о количестве обучающихся

Редактирует количество экземпляров в соответствии с внутренней потребностью

Специалист департамента образования

4. Проводит анализ заявок на комплектование

Распределяет обменный фонд

Формирует заказ на комплектование по муниципалитету





СК-EDU

Автоматизация процессов книгообеспеченности и комплектования

Интерактивные отчеты по книгообеспеченности (с возможностью фильтрации по полям)

1. «Сводная книгообеспеченность»

Содержит наименование учебника, издательство, авторов, количество имеющихся и необходимых экземпляров (с возможной разбивкой по годам издания) и разницу между ними по каждой общеобразовательной организации (ОО)

2. «Дополнительный фонд»

Формируется из учебников, не участвующих в книгообеспеченности на предстоящий учебный год

3. «Обменный фонд»

Формируется из учебников, количество которых превышает потребность ОО на предстоящий учебный год (зависит от количества предполагаемых учеников на предстоящий учебный год).
Формируются отчет по наличию невостребованных экземпляров учебников в фонде



СК-EDU

Автоматизация процессов книгообеспеченности и комплектования

Интерактивные отчеты по книгообеспеченности (с возможностью фильтрации по полям)

4. «Комплектование»

Предоставляет информацию о потребности ОО в учебниках на предстоящий учебный год с учетом актуального Федерального перечня учебников.

5. «Статистика электронных учебников»

Предоставляет информацию о наличии ЭУ в ОО с отображением срока доступности



Внедрение, обучение,
сопровождение

Внедрение, обучение, сопровождение

- Дистанционное обучение (выдача документа о повышении квалификации установленного образца, лицензия на осуществление образовательной деятельности от "01" июня 2021 г. № 20506)
- Портал поддержки 24/7 с базой знаний (часто встречающиеся обращения в форме статьи)
- Многоканальный телефон 8 800 555 01 21 (для бесплатных звонков на территории России)





8 800 555 01 21

+7 343 203 47 01

+7 495 190 01 21

+7 812 241 13 51



market@open4u.ru



open4u.ru



Екатеринбург, ул. Радищева,
дом 28, офис 1414