Роль школьных ИБЦ нового поколения в единой информационно-образовательной среде Новосибирской области

Перкова Вера Гавриловна,
Ким Неля Андреевна,
ГБУ ДПО НСО «Областной центр информационных технологий»

Структура сети региональной системы образования

999 общеобразовательных организаций
287 469 школьников

705 дошкольных образовательных организаций свыше **135 000** детей

35 вузов
120 000 студентов

Новосибирск

р. Обь

122 учреждения дополнительного образования
160 962 детей

24 подведомственных организации

7 педагогических колледжей
3 434 студента

Направленность создаваемой единой информационно-образовательной среды

- повышение качества содержания образования,
- обеспечение единства образовательного пространства

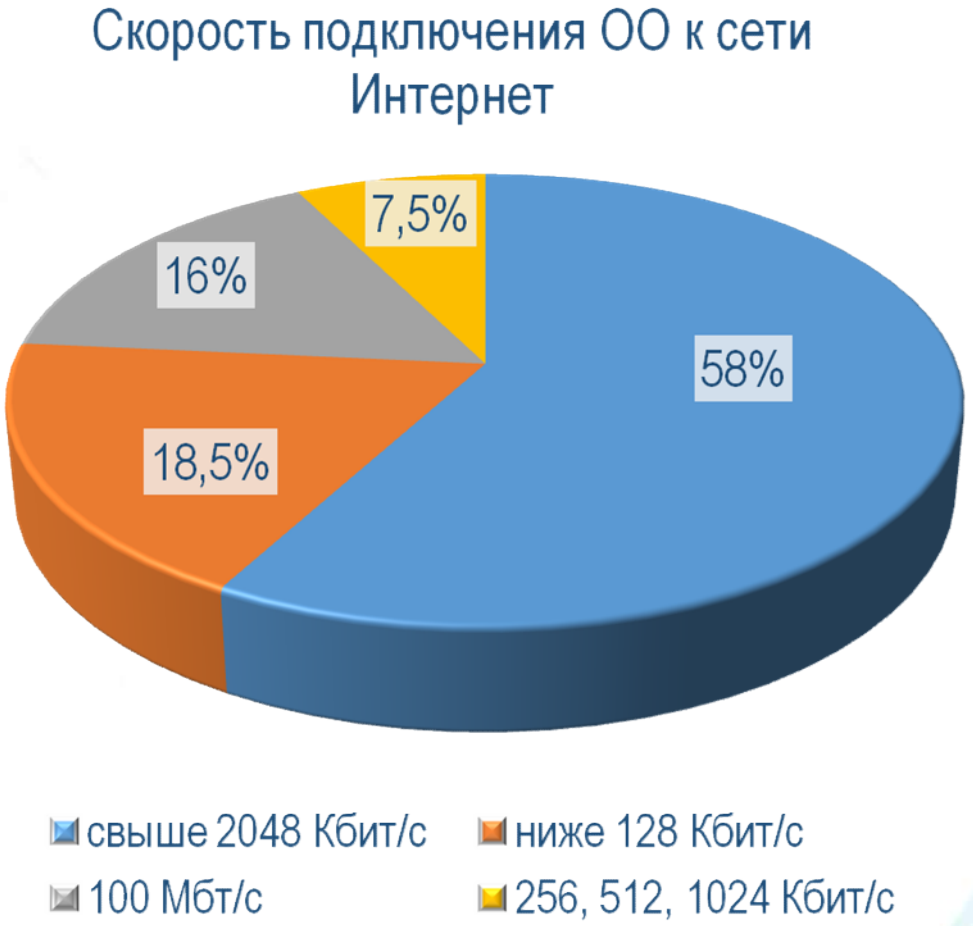
Дата – центр системы образования НСО (центр обработки данных)

На серверах ЦОД хранятся:

- портал Новосибирской открытой образовательной сети
- сайты всех образовательных организаций региона
- зеркало единой коллекции цифровых образовательных ресурсов
- региональная система дистанционного обучения
- справочные и информационные образовательные порталы;
- система контентной фильтрации школ;
- система видеоконференцсвязи в ММС;
- серверы других подразделений регионального министерства образования и др.

Каналы связи для образования НСО

Оплата интернета из областного бюджета - 72 млн. рублей



Федеральная целевая программа развития образования

Мероприятие 2.4 ФЦПРО «Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений»

В 2016 году **Новосибирская область стала одним из регионов-победителей** конкурсного отбора региональных программ развития образования для предоставления субсидий на поддержку реализации мероприятия 2.4 ФЦПРО на 2016-2020 годы

Цель проекта: развитие сети школьных информационно -библиотечных центров (ШИБЦ) нового поколения, образовательных организаций НСО, обеспечивающих условия для реализации требований ФГОС

Задачи:

- определение основных направлений развития сети ШИБЦ образовательных организаций;
- функционирование регионального информационно - методического библиотечного центра (РИМБЦ);
- дальнейшее развитие сети 17 ШИБЦ в статусе базовых площадок;
- создание новых 40 ШИБЦ(20 – в 2017г. и 20 в 2018г.), отвечающих современным требованиям.

Реализация мероприятия 2.4 ФЦПРО (2016 год)

- Нормативно-правовая база для реализации направления
- Конкурсный отбор (17 ОО)
- Техническое оснащение школьных ИБЦ:

  - рабочее место библиотекаря

  - 3(4) рабочих места посетителей

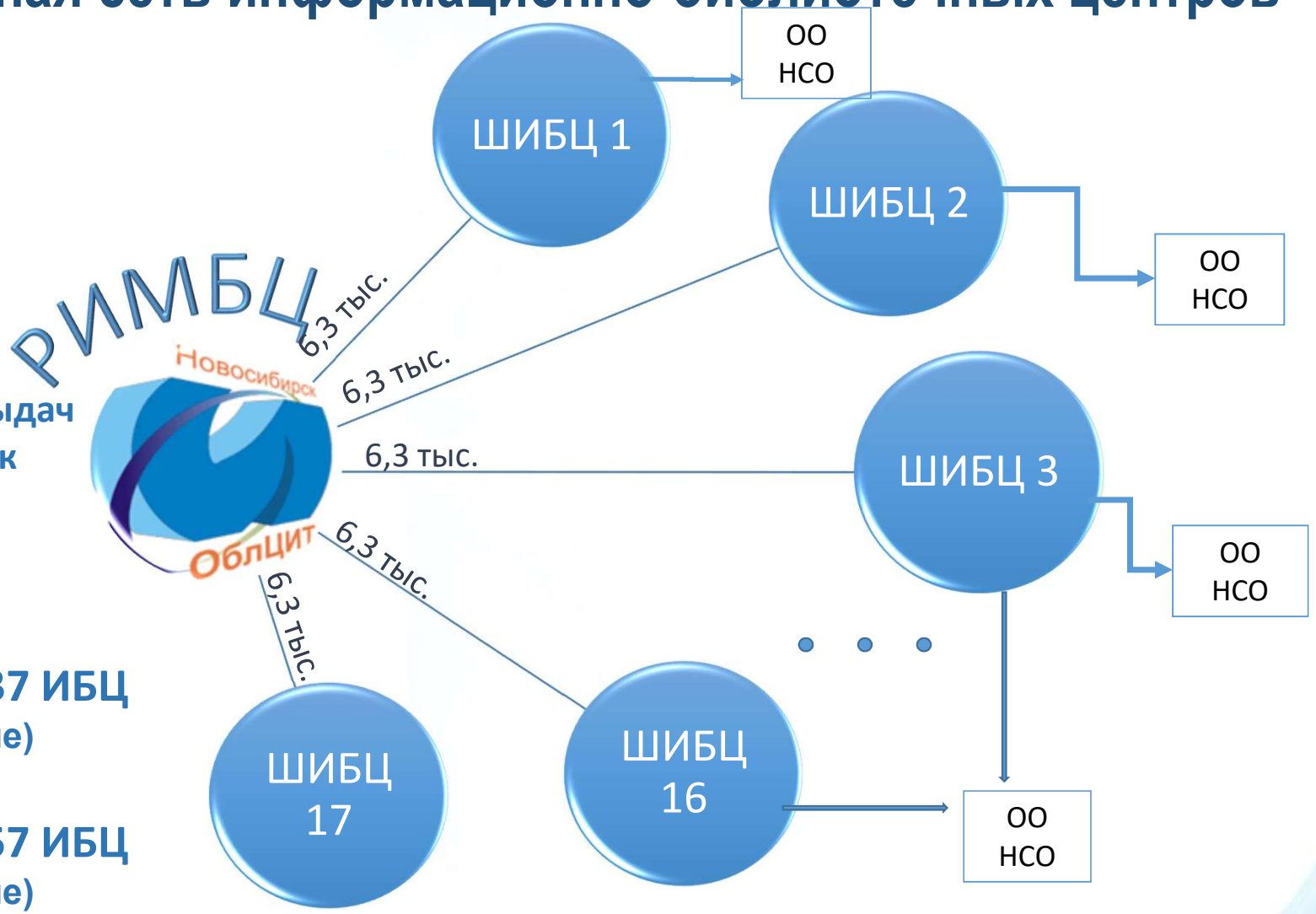
  - МФУ

  - точка беспроводного доступа к интернет

- 6 планшетов

Региональная сеть информационно-библиотечных центров

- **107 тыс. книговыдач**
- **11,5 тыс. человек потенциальных пользователей**



2017 год – 37 ИБЦ (базовые)

2018 год – 57 ИБЦ (базовые)

Подключение всех ОО НСО к контенту

Электронный контент

- полнотекстовые электронные издания книг художественной литературы рекомендованные письмом Минобрнауки РФ от 14.04.2016 г. № 709 (107 тыс. книговыдач) не менее:
  - 75% электронных изданий книг, рекомендованных перечнем Приложений 1-4
  - 20% - Приложением 5
- полнотекстовые электронные издания книг научной электронной библиотеки (НЭБ), Российской государственной детской библиотеки (РГДБ), Президентской библиотеки (открытый фонд), Новосибирской государственной областной научной библиотеки и др.
- региональный - 5 книг писателя Александрова Н.А. из серии «Мудрые дети», направленные на патриотическое и духовно-нравственное воспитание школьников
- школьный – закачивается в образовательной организации

Региональный ИМБЦ (на базе ОблЦИТ)

Информационные системы для ИБЦ

Размещены в ДАТА-центре:

- АИС заказа учебников для образовательных организаций
- АИБС «ИРБИС64»
- АИБС «Электронный каталог Новосибирской области» с полнотекстовыми электронными изданиями книг художественной литературы
- виртуальный читальный зал Новосибирской области

Автоматизированная информационная система заказа учебников (АИС) для ОО позволяет:

Осуществлять закупки учебников
в издательствах
как у единственных поставщиков
согласно №44-ФЗ

Проводить мониторинг
учебных фондов школьных
библиотек

Хранить архив всех заказов учебной литературы,
формировать отчетность на различных уровнях: региональном,
муниципальном и школьном

Мониторинг закупок учебников в НСО

В 2016 году стоимость учебников при заказе **через АИС в среднем была ниже на 30%, чем** стоимость тех же учебников **в торговых компаниях НСО, а это более 50 миллионов рублей по области! 50 миллионов рублей – это:**

50 умных пешеходных переходов

715 металлодетекторов

1316 Интерактивных досок в ОО

2000 Документ-камер

2500 планшетов

3500 Комплексов видеонаблюдения

377 358 кг мела

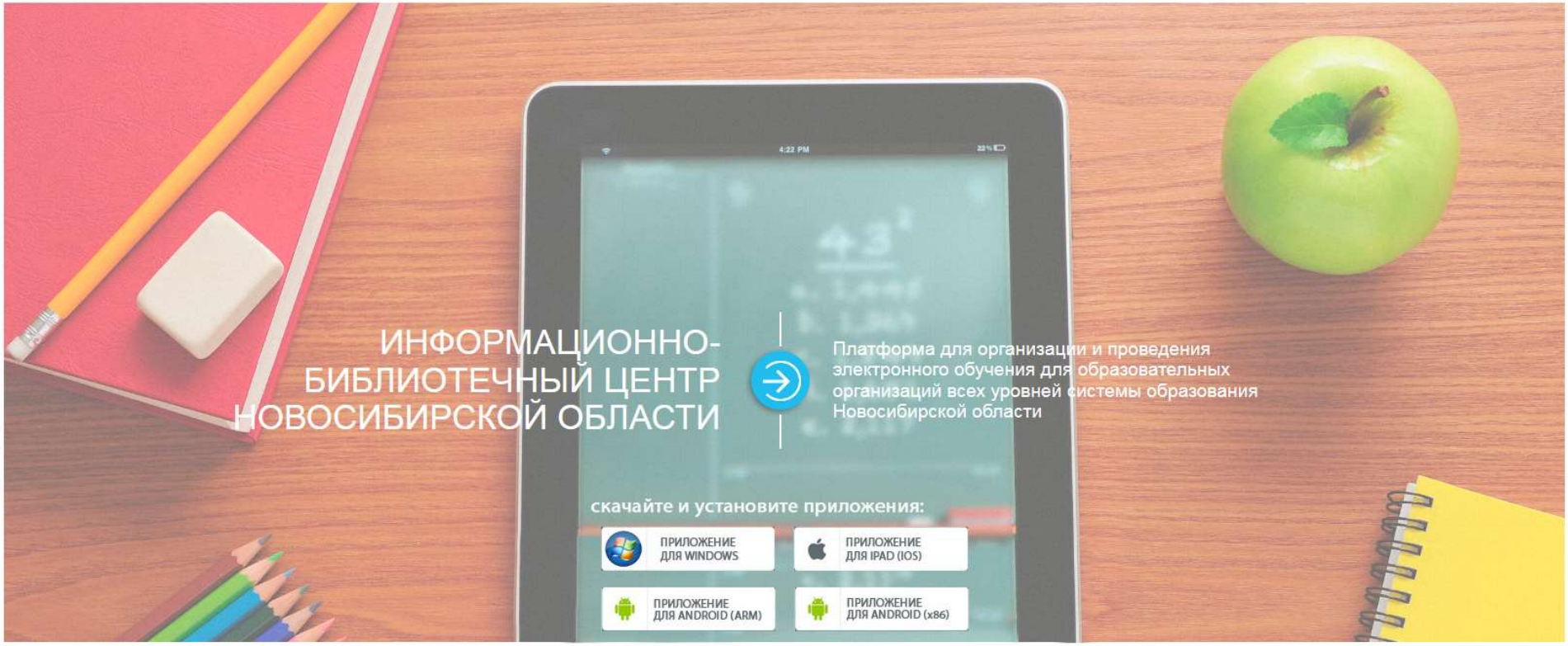
И еще многое необходимое для современной ОО

Региональный виртуальный читальный зал

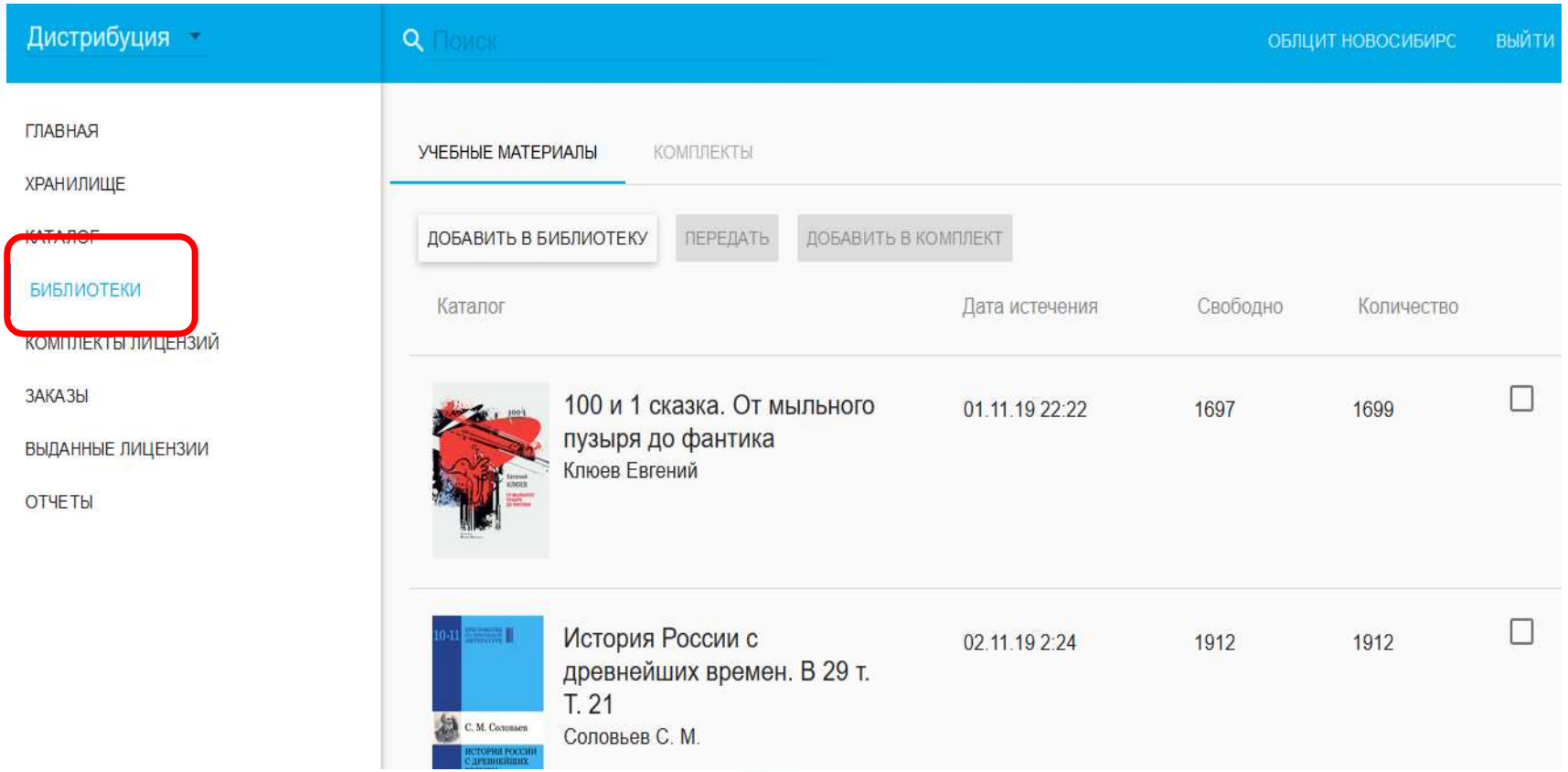
http://lib.edu54.ru

АИБС «Электронный каталог Новосибирской области»

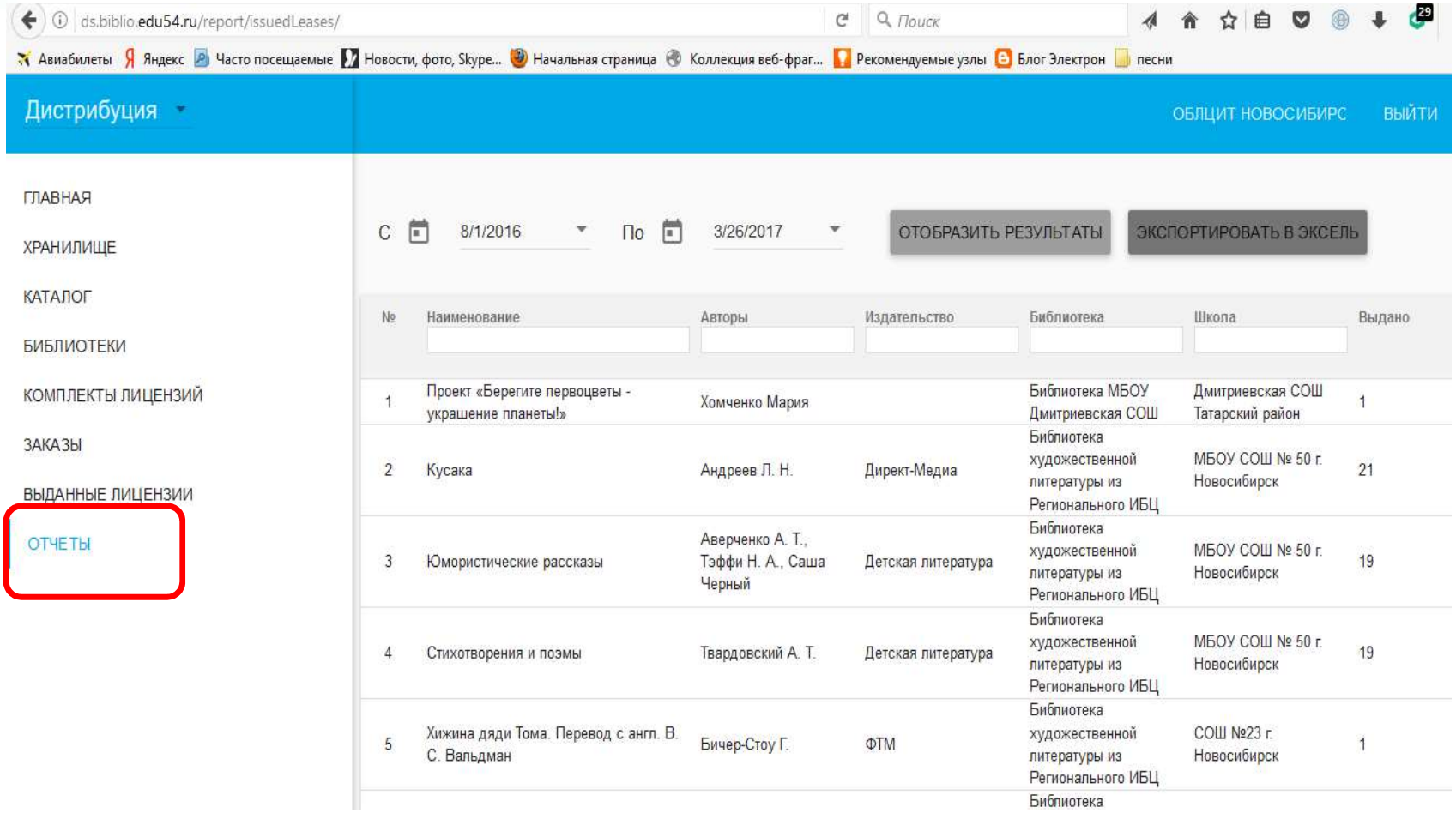
http://biblio.edu54.ru



АИБС «Электронный каталог Новосибирской области»



АИБС «Электронный каталог Новосибирской области»



№	Наименование	Авторы	Издательство	Библиотека	Школа	Выдано
1	Проект «Берегите первоцветы - украшение планеты!»	Хомченко Мария		Библиотека МБОУ Дмитриевская СОШ	Дмитриевская СОШ Татарский район	1
2	Кусака	Андреев Л. Н.	Директ-Медиа	Библиотека художественной литературы из Регионального ИБЦ	МБОУ СОШ № 50 г. Новосибирск	21
3	Юмористические рассказы	Аверченко А. Т., Тэффи Н. А., Саша Черный	Детская литература	Библиотека художественной литературы из Регионального ИБЦ	МБОУ СОШ № 50 г. Новосибирск	19
4	Стихотворения и поэмы	Твардовский А. Т.	Детская литература	Библиотека художественной литературы из Регионального ИБЦ	МБОУ СОШ № 50 г. Новосибирск	19
5	Хижина дяди Тома. Перевод с англ. В. С. Вальдман	Бичер-Стоу Г.	ФТМ	Библиотека художественной литературы из Регионального ИБЦ	СОШ №23 г. Новосибирск	1

АИБС «Электронный каталог Новосибирской области»

1	Количество книговыдач художественной литературы из Виртуального читального зала библиотек ОО Новосибирской области						
2	с 01.07.2016 по 26.03.2017						
3	**Библиотека**	**Школа**	**Название книги**	**Автор**	**Издательство**	**Дата закупки**	**Выдано**
4	Библиотека художественной	Гимназия №1, г. Новосибирск	Бегущая по волнам	Грин А. С.	Директ-Медиа	29.09.2016	3
5	Библиотека художественной	Гимназия №1, г. Новосибирск	Житейская мелочь. Сборник ра	Чехов А. П.	Директ-Медиа	29.09.2016	1
6	Библиотека художественной	Боровская СОШ №84	Война и мир: роман: в 4 т. Т.1	Толстой Л. Н.	Детская литература	29.09.2016	2
7	Библиотека художественной	Боровская СОШ №84	Война и мир: роман: в 4 т. Т.4	Толстой Л. Н.	Детская литература	29.09.2016	1
8	Библиотека художественной	Боровская СОШ №84	Война и мир: роман: в 4 т. Т.3	Толстой Л. Н.	Детская литература	29.09.2016	2
9	Библиотека художественной	Боровская СОШ №84	Война и мир: роман: в 4 т. Т.2	Толстой Л. Н.	Детская литература	29.09.2016	1
10	Библиотека художественной	Сузунская СОШ №2	Прикованный Прометей: Траге	Эсхил	Детская литература	29.09.2016	4
11	Материалы "Гимназия № 16 "	Гимназия №16 "Французская"	Alexandrov-Ya_vstretil_sebya.p	Н.Александров		29.09.2016	2
12	Библиотека художественной	Гимназия №1, г. Новосибирск	Кусака	Андреев Л. Н.	Директ-Медиа	29.09.2016	3
13	МАОУ ИЭЛ	Информационно-экономический л	Армагеддон	Александров Н.А.		29.09.2016	2
14	МАОУ ИЭЛ	Информационно-экономический л	Макар Чудра	Горький М.	Директ-Медиа	29.09.2016	1
15	Материалы библиотеки Гим	Гимназия №1, г. Новосибирск	Забавные животные	Чаплина Вера		29.09.2016	1
16	Библиотека художественной	Гимназия №16 "Французская"	Ася	Тургенев И. С.	Директ-Медиа	29.09.2016	2
17	Библиотека художественной	Мошковский центр образования	Чтения и рассказы по истории Р	Соловьев С. М.	Директ-Медиа	29.09.2016	3
18	Библиотека художественной	Мошковский центр образования	Снегурочка : весенняя сказка	Островский А. Н.	Детская литература	29.09.2016	3
19	Библиотека художественной	Мошковский центр образования	Черная курица, или Подземные	Погорельский А. (П	Директ-Медиа	29.09.2016	2
20	Библиотека художественной	Мошковский центр образования	Чук и Гек: быль, рассказы и пов	Гайдар А. П.	Детская литература	29.09.2016	3
21	Библиотека художественной	Гимназия №14 "Университетская"	Чемодан	Довлатов С. Д.	Азбука-Аттикус	29.09.2016	2
22	Библиотека художественной	Гимназия №1, г. Новосибирск	Иуда Искариот. Рассказ о семи	Андреев Л. Н.	Директ-Медиа	29.09.2016	1
23	Библиотека художественной	Гимназия №14 "Университетская"	Судьба человека: главы из ром	Шолохов М.	Азбука-Аттикус	29.09.2016	2
24	Библиотека художественной	Дмитриевская СОШ Татарский райо	Гроза	Островский А. Н.	Директ-Медиа	29.09.2016	7
25	Библиотека художественной	Дмитриевская СОШ Татарский райо	Герой нашего времени	Лермонтов М. Ю.	Директ-Медиа	29.09.2016	12

Общая | По школам в проекте

Сотрудничество с Издательским домом «Историческое наследие Сибири»

http://www.sibnasledie.ru

- серия книг патриотической и духовно-нравственной направленности «Умные дети» писателя Александрова Николая Александровича
- проект «Летописи»

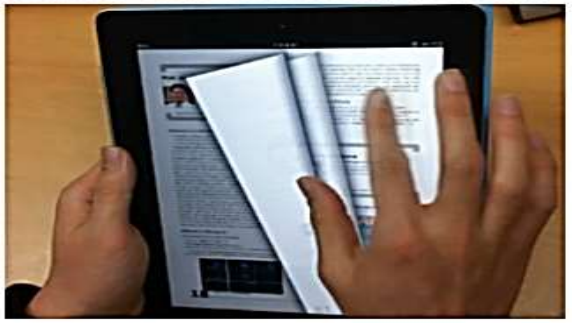
Методическое сопровождение проекта. Профессиональное сетевое сообщество «Школьные библиотекари НСО»

Профессиональные сообщества > Школьные библиотекари НСО

Основное | Новости | Дискуссионный клуб | Вики проекты | Фотоальбомы | Конкурс

Описание сообщества

Цель данного сообщества - создание единого профессионального пространства по модернизации библиотечных технологий в школьных библиотеках.
Сообщество призвано оказать информационно-методическую поддержку библиотекарям и педагогам - библиотекарям в создании школьных информационно-библиотечных центров, отвечающим новым требованиям, а также пополнения фондов школьных библиотек электронными изданиями художественной литературы, в том числе патриотической направленности.



http://edu54.ru

Методическое сопровождение проекта. Курсы повышения квалификации (по 36 часов)

- **«Создание виртуального читального зала в образовательной организации»**
  - как организовать у себя в ОО виртуальный читальный зал
  - правила получения и учета лицензий на полнотекстовые электронные издания
  - работа с каталогами полнотекстовых электронных изданий
- **«Использование мобильных устройств в работе библиотекаря»**
  - дополненная реальность (QR-коды, Aurasma), геймификация, кураторство контента и другие приложения
  - технология (BYOD / работа на собственных устройствах)
  - работа с модулем «Работа на портале «Государственных услуг»

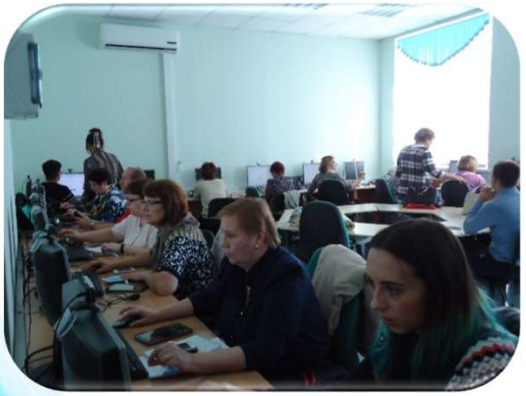
Мероприятия проводимые школьными ИБЦ

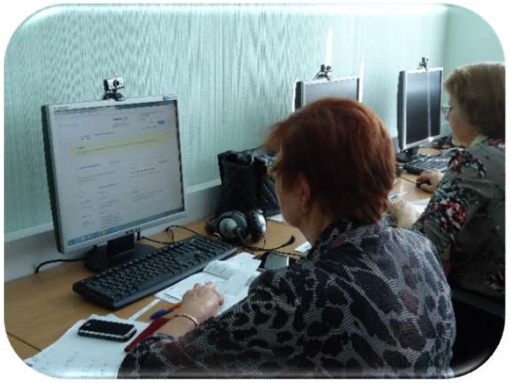
- 19 мероприятий патриотической направленности

19 мероприятий по обмену опытом

Региональный конкурс для школьников «Моя любимая книга»;

Межрегиональная конференция «Цифровое пространство. Опыт внедрения и перспективы развития»





Контакты:

Перкова Вера Гавриловна, vperkova@yandex.ru ,
8 (383) 349 5 800, добавочный 0046#
Ким Неля Андреевна, kna@oblcit.ru ,
8 (383) 349 5 800, добавочный 0042#