

**Конкурс профессионального мастерства  
«Лучший педагог-библиотекарь Челябинской области»  
Номинация: Куратор цифровой среды  
Проект МОУ «СОШ №1» г. Магнитогорска  
**«Цифровая среда школьного информационно-библиотечного центра  
как способ дистанционного взаимодействия для эффективного достижения  
планируемых результатов реализации  
основной образовательной программы»****

Школьный информационно-библиотечный центр МОУ «СОШ №1» г. Магнитогорска (далее- ШИБЦ) реализует инновационный проект «Школьный информационно-библиотечный центр как безопасное открытое развивающее интерактивное пространство».

Одна из **задач проекта** – это организация безопасной цифровой образовательной среды для эффективного достижения планируемых результатов реализации основной образовательной программы. Для достижения данной цели мы руководствуемся положениями федерального проекта «Цифровая образовательная среда», входящим в национальный проект «Образование» и, используя ресурсы ШИБЦ, формируем/организуем современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Разработанная нами модель ШИБЦ (Приложение 1) позволяет говорить о том, что мы реализуем все три модели ШИБЦ, заявленных в «Концепции функционирования школьных информационно-библиотечных центров Челябинской области», в том числе модель «ШИБЦ – цифровая среда для дистанционного взаимодействия и работы с информацией».

Материально-техническая база ШИБЦ МОУ «СОШ №1» г. Магнитогорска:

1. АРМ библиотекаря (стационарный компьютер, ноутбук, МФУ, проектор, интерактивная доска, аудио колонки);
2. 10 ноутбуков для педагогических работников и обучающихся;
3. 15 планшетов для педагогических работников и обучающихся;
4. Вся техника подключена к высокоскоростной сети Интернет, имеется беспроводной Wi-Fi.

Для обеспечения безопасной работы в сети Интернет на всех компьютерах ШИБЦ установлены несколько уровней фильтрации, а именно:

1. фильтрация для школ от ПАО «Ростелеком»;
2. настроен семейный Яндекс ДНС на основном роутере, обеспечивающий фильтрацию интернета на всех компьютерах школы;
3. на компьютерах обучающихся установлен дополнительный контент фильтр по ключевым словам, и списку Минюста от компании Lidrekon.

В условиях цифровизации образования и актуальности дистанционного обучения ШИБЦ обязан организовать работу таким образом, чтобы все

участники образовательного процесса имели максимально открытый доступ к различным видам интеллектуальных ресурсов. Таким образом, расширяется функционал педагога-библиотекаря, который должен оказывать информационно-консультативные услуги всем участникам образовательных отношений по работе с электронными образовательными ресурсами, электронными библиотеками, онлайн-сервисами, систематизирует работу обособленно-пространственных зон библиотечного пространства для максимально удобства пользователей,

Цифровая образовательная среда ШИБЦ МОУ «СОШ №1» г. Магнитогорска включает в себе следующие структурные элементы (Рис.1.):

1. **Автоматизированная информационно-библиотечная система «ИРБИС 64+».** Наш ШИБЦ активно использует модули «Каталогизатор» и «Книговыдача». Таким образом, ШИБЦ имеет:

- активный электронный каталог, в который внесен универсальный книжный фонд (все книги имеют уникальный чип).
- автоматическое ведение статистики (кол-во универсальных наименований; кол-во экземпляров, в том числе свободных; дата поступления и дата списания и др.)
- автоматизированная работа с читателями (электронные читательские билеты (по штрих кодам); книговыдача осуществляется через Скан, что автоматически фиксирует дату и время выдачи-сдачи книги, сколько книг на руках у читателя, ведется база читателей, которые не сдали книгу в назначенный срок).

Перспективы: подключение модуля «Комплектатор» для ведения автоматизированного документооборота

2. **Электронные библиотеки.** ШИБЦ подключен к электронным библиотекам ЛитРес:школа, Национальной электронной библиотеке, используем ресурсы Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина, Научной электронной библиотеки «Elibrary», Библиошкола. В «ЛитРес: школе» используем регистрации по OR-кодам (регистрация по онлайн-каналам). Ресурсы вышеперечисленных библиотек задействованы для проведения учебных занятий, информационно-познавательных и развивающих мероприятий для всех участников образовательных отношений.

3. **Электронные образовательные ресурсы.** В работе педагогов, в том числе и педагога-библиотекаря, активно используются такие образовательные ресурсы как: Российская электронная школа, Я-класс, Учи.ру, Фоксворд, Инфоурок, ФИПИ, Сдам ГИА, Сдам ВПР, онлайн-журнал «Школьнику» и другие. Ко всем ресурсам в ШИБЦ организован открытый безопасный доступ, которым воспользоваться могут все участники образовательных отношений. Педагог-библиотекарь сопровождает работу с данными ресурсами, оказывает консультативную и техническую помощь. Благодаря тому, что работа с данными ресурсами ведется не первый год, педагоги и обучающиеся были готовы к быстрому переходу на дистанционное

обучение, что позволило минимизировать риски срыва учебного процесса в период вынужденной самоизоляции.

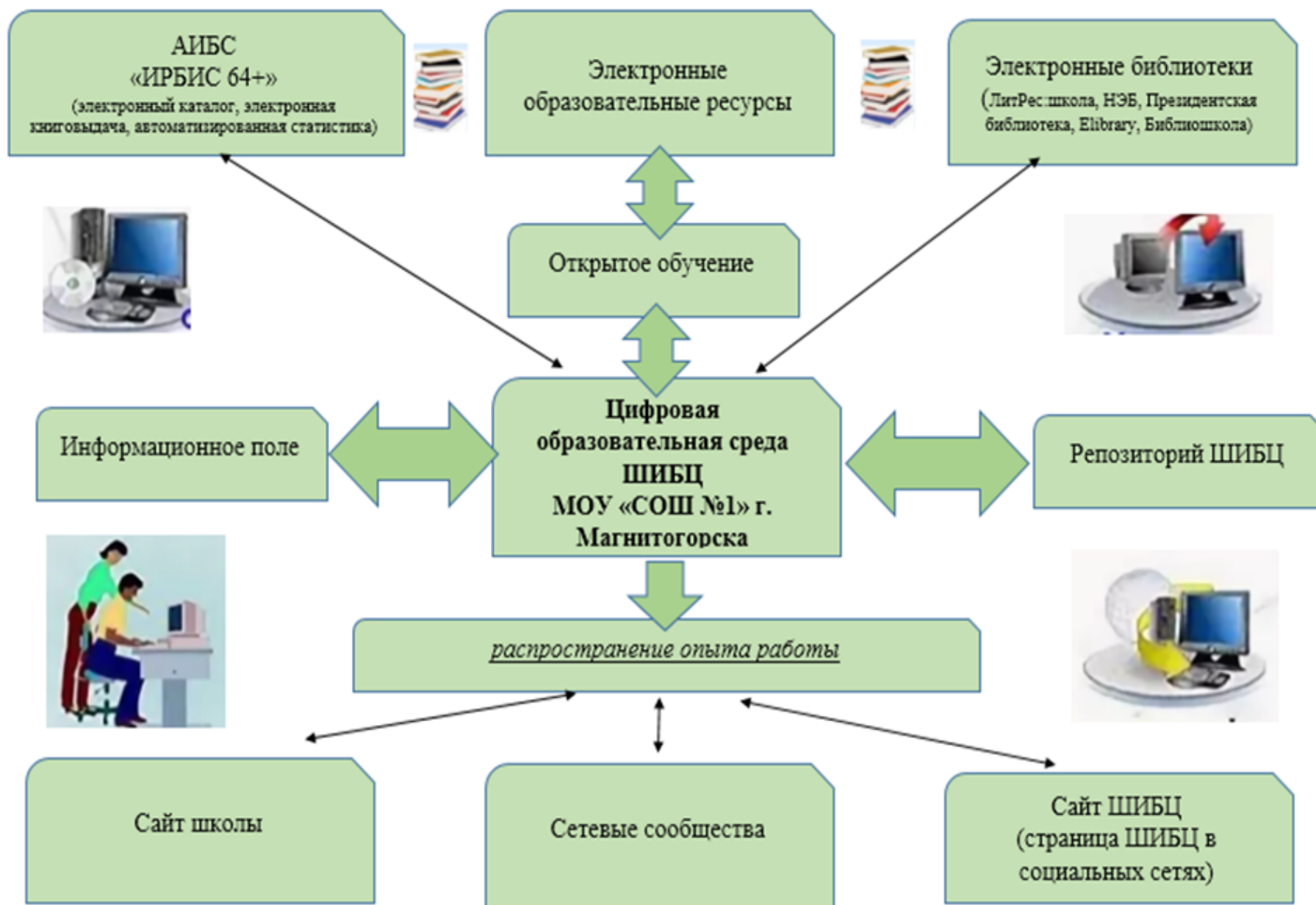


Рис.1. Цифровая образовательная среда МОУ "СОШ №1" г. Магнитогорска

4. **Информационное поле.** Данный структурный элемент включает в себя работу по обеспечению актуальной информацией всех участников образовательных отношений через сайт школы и страницу РИП, и библиотеки, а также через сетевой город. Таким образом, педагог-библиотекарь, как цифровой куратор, оперативно размещает информацию о различных образовательных и культурно-просветительских сайтах, онлайн-сервисах. В функционал куратора цифровой среды ШИБЦ входит обязанность проведения, сопровождения сетевых мероприятий (акций и конкурсов) и виртуальных выставок. На базе ШИБЦ были организованы **сетевые акции**:

- «Открой для себя весь мир, не вставая с дивана». Цель - продвижения чтения, создание коллажей на заданную тему, а в дальнейшем календаря с лучшими детскими работами;
- «Мы помним, мы гордимся» Цель - формирование устойчивых знаний у обучающихся о Великой Отечественной войне, а именно о городах-героях Советского Союза. Результат: формирование репозитория видеороликов про города герои СССР, в перспективе продолжение акции под общей тематикой «Города трудовой доблести».

В настоящий момент запущен **сетевой конкурс** «Нам не забыть об этом нельзя...». Планируем пополнить базу данных репозитория по истории Великой Отечественной войны, за счет буктрейлеров, видеороликов, лонгридов.

На сайте школы и через сетевой город предоставляется актуальная информация по проводимым конкурсам и мероприятиям другими региональными инновационными площадками, ШИБЦ, библиотеками. Команды из нашей школы приняли участие в сетевом образовательном мероприятии «Восемь городов-одна книга» (РИП МБОУ СОШ № 109 г. Трехгорный), а также в web-квесте «Эх, путь-дорожка фронтовая!» (Центральная городская библиотека им. А. М. Горького города Арзамаса Нижегородской области). Все задания выполнялись на базе ШИБЦ под руководством педагога-библиотекаря.

Считаем нужным отметить, что на базе ШИБЦ организована работа **школьного пресс-центра**. Каждую четверть выходит новый выпуск школьной газеты «Мир школы» и даже вынужденная самоизоляция не стала помехой для выхода в свет нового номера.

Ведется работа по наполнению страницы РИП (<https://sch1mgn.educhel.ru/activity/rip/bib>) и библиотеки (<https://sch1mgn.educhel.ru/activity/biblioteka>) на школьном сайте, где можно познакомиться с результатами проведенных мероприятий, анонсами, вебинарами и обучающими семинарами и другими материалами.

5. **Открытое обучение.** Данный структурный элемент отражает работу ШИБЦ, направленную на достижение планируемых результатов реализации основных образовательных программ. На базе ШИБЦ проводятся обучающиеся семинары («Информационная безопасность детей и подростков в сети Интернет», «ШИБЦ — безопасная информационная открытая

развивающая среда», «Ресурсы ШИБЦ для организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся», «Интернет изнутри») и вебинары («Школьный информационно-библиотечный центр как безопасное открытое развивающее интерактивное пространство», «Организация образовательной деятельности с ведущей ролью школьного информационно-библиотечного центра») для родителей, педагогических работников и библиотекарей не только нашего города, но и области. Наш ШИБЦ является, образно говоря, творческой мастерской по созданию и проведению образовательных квестов, в условиях дистанционного обучения осваиваем технологию проведения web-квестов. Для начальной школы был проведен web-квест «Космическая академия» для обучающихся 4-х классов. Стоит отметить, что для проведения образовательных квестов и учебных занятий, проводимых на базе ШИБЦ, используется не только компьютеры, но и интерактивное оборудование, в том числе интерактивная доска.

В рамках работы региональной инновационной площадки организованы курсы повышения квалификации в форме стажировки («Формирование информационной культуры участников образовательных отношений ресурсами школьного информационно-библиотечного центра», «Эффективные практики использования ресурсов школьных информационно-библиотечных центров для достижения планируемых результатов реализации основных образовательных программ»). Последние курсы проводились в дистанционном режиме с использованием платформы **Zoom**. В конце сентября будет проводиться **форсайт-сессия** с использованием ресурсов ШИБЦ – «ШИБЦ- взгляд в будущее».

Материально-техническая база ШИБЦ позволяет организовать и провести виртуальные выставки (неоценимый вклад в реализации программы внеурочной деятельности «Музейное образование» 5-9 кл), виртуальные занятия/уроки, Скайп-консультирование как индивидуальное, так и групповое.

**6. Репозиторий ШИБЦ.** Для дистанционного обучения и обмена опытом с использованием программы **BANDICAM** записываются обучающие ролики для вебинаров, стажировок и репозитория ШИБЦ, в том числе и



«Пятиминутки «для чайников»»

Работа с ЛитРес:школа

Работа с НЭБ

Работа с Президентской библиотекой Б.Н.

Ельцина

Работа с «Elibrary»

Работа с «Ирбис»

Работа с «РЭШ» и др.

**6. Репозиторий ШИБЦ.** На данный момент репозиторий ШИБЦ пополняется материалами по следующим тематическим рубрикам:

- Репозиторий образовательных квестов (Рубрики: история, литература, иностранные языки, ЗОЖ, математика-физика, начальная школа)
- Репозиторий обучающих видеороликов (вебинары, стажировки, обучающие ролики и т.д.)
- Репозиторий «Наука» (статьи, тезисы и т.д.)
- Репозиторий методических разработок/рекомендаций педагогов (сценарии, проекты, методические рекомендации)
- Репозиторий материалов обучающихся (рубрики по запланированным мероприятиям ШИБЦ, в том числе и сетевым). Таким образом, на сегодняшний день мы имеем репозиторий видеороликов по концлагерем для проведения мероприятия «Холокост-путь к толерантности», «Города герои»
- Репозиторий открытых учебных занятий, проводимых на базе ШИБЦ

### **7. Распространение опыта работы ШИБЦ**

Распространение опыта своего работы мы видим через три составляющих:

1. Сайт школы (страница РИП <https://sch1mgn.educhel.ru/activity/rip/bib> и библиотеки <https://sch1mgn.educhel.ru/activity/biblioteka>)
2. Сетевые сообщества:
  - Сеть НПП и Репозиторий ЧИППКРО
    - <http://ikt.ipk74.ru/forum/forum106/topic672/>
    - <https://ipk74.ru/kafio/rimts/repos/metod-mat/>
  - Сетевое профессиональное сообщество «Школьные библиотекари и педагоги-библиотекари Челябинской области» (<https://www.facebook.com/groups/schlibrary74/>) (<https://www.facebook.com/groups/schlibrary74/>)
  - Русская школьная библиотечная ассоциация <http://rusla.ru/sl/arhive/2020/02/2020-02-part3.pdf>

*Перспектива:* На сегодняшний день создана страница в ШИБЦ МОУ «СОШ №1» г. Магнитогорска в социальной сети в ВК для организации собственной сети взаимодействия между ОУ (сетевыми партнерами и не только); идет ее наполнение, в дальнейшем планируется самостоятельный сайт ШИБЦ.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В настоящее время для организации безопасного пользования ресурсами Интернет предоставлены материалы в открытом доступе:

1. Обучающий семинар для родителей: <https://sch1mgn.educhel.ru/activity/rip/bib/post/469345>
2. Обучающий семинар для классных руководителей: <https://sch1mgn.educhel.ru/activity/rip/bib/post/617412>

Мы считаем, что внедрение и развитие нашей модели «Цифровой образовательной среды ШИБЦ» позволит нам достичь намеченной цели, а именно, планируемых результатов реализации основных образовательных программ,



**Модель  
школьного информационно-библиотечного центра  
как безопасного открытого развивающего интерактивного пространства**

