

Муниципальное бюджетное учреждение культуры централизованная библиотечная система  
муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан

СОГЛАСОВАНО  
Начальник МКУ-  
Отдел культуры

М.М. Нурисламов  
« 16 » нояб 20 18

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУК  
Мишкинская ЦБС

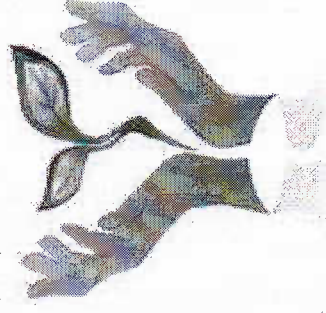
Гульнур Г. А. Кондогина  
« 17 » нояб 20 18

Целевая комплексная программа по экологии

# «Мир вокруг нас»

на 2018-2022 годы.

## Воспитание экологической культуры населения – миссия библиотек XXI века



### Основание для разработки Программы:

Библиотека является просветительской базой в сфере распространения экологической информации в Мишкинском районе. Комплексный подход в работе по экологическому просвещению и образованию сочетается с принципами наглядности и доступности. В самой структуре библиотеки заложены возможности непрерывного экологического образования всего населения. По экологическому образованию, как одному из ведущих, библиотеки района работают длительное время, накоплен достаточный опыт в работе по экологическому просвещению населения. Выпускаются информационные материалы: памятки, рекомендательные списки литературы по экологии. В краеведческой картотеке выделена рубрика «Экология Мишкинского района». Регулярно оформляются книжные выставки, проводятся массовые мероприятия.

Наша задача – с помощью фондов библиотек расширить представление читателей о многообразии форм живой и неживой природы, о взаимоотношении человека и природы, о мерах по её охране.

**Разработчик Программы:** МБУК Мишкинская ЦБС.

**Исполнители Программы:** ЦБ, КБ, ДМБ, сельские библиотеки-филиалы.

### Цель программы:

экологическое просвещение населения, воспитание экологической культуры различных категорий пользователей через произведения литературы и искусства;

создание имиджа библиотеки как центра доступа к экологической информации; использование всех средств массовой и индивидуальной, просветительской и воспитательной работы по формированию экологической культуры, как пользователей библиотеки, так и населения района; обеспечение полного, свободного и оперативного доступа к экологической информации всех категорий пользователей, организация налаженной системы информации по экологическим проблемам; обеспечение методической помощи библиотекам района в организации системы экологического просвещения населения.

#### **Задачи программы:**

изучить потребности пользователей и на этой основе комплектовать фонд документов по экологии. привлечь внимание общественности к экологическим проблемам и активизировать их практические решения. расширить сотрудничество и партнерство с природоохранными организациями для развития системы экологического просвещения населения. активно содействовать деятельности по охране окружающей среды органам местного самоуправления, общественным некоммерческим объединениям. совершенствовать работу со всеми возрастными и профессиональными категориями читателей, удовлетворять их потребности в экологической информации. освоить и систематически применять в библиотеке современные информационные технологии в информировании населения по вопросам экологии. формировать экологическое мышление, экологическую культуру посредством различных форм массовой работы. повысить квалификацию библиотекарей в области экологических знаний.

**Сроки реализации программы: 2018 - 2022гг.**

#### **Основные мероприятия Программы:**

Информационно-библиографическое обеспечение программы: выпуск малых издательских форм рекомендательной библиографии, формирование справочного аппарата; Исследовательская работа: социологические опросы, анкетирование; Творческое выполнение программы: мероприятия к датам экологического календаря, эко-акции, организация работы клубов по интересам и любительских объединений экологической направленности;

Методическое обеспечение: проведение семинарских занятий, методических часов, творческих лабораторий для библиотечных работников в помощь работе по экологическому просвещению населения;

Рекламная деятельность: выпуск афиш, листовок, программ, информация в прессе о проводимых мероприятиях.

**Объемы и источники финансирования Программы:** общий объем финансирования – 10,0 тыс. руб. (бюджет МБУК Мишкинская ЦБС, подписка периодических изданий по экологии)

### **Конкретные ожидаемые результаты**

Расширить совместную деятельность с педагогами муниципальных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, детских садов.

Организовать молодежь и подростков к практической деятельности в акциях: по очистке берега рек Иняк, Бирь «Всё начинается с малого»; акции по уборке территории и посадке деревьев возле сельских библиотек.

Создать электронную библиографическую базу данных по проблеме проекта. Озеленить территорию около сельских библиотек - филиалов (посадить саженцы многолетних растений, цветы).

совершенствовать работу со всеми возрастными и профессиональными категориями читателей, удовлетворять их потребности в экологической информации.

освоить и систематически применять в библиотеке современные информационные технологии в информировании населения по вопросам экологии.

формировать экологическое мышление, экологическую культуру посредством различных форм массовой работы.

### **Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения:**

«Да Винчи говорил: когда вы захотите какой-нибудь реке дать новый лучший путь, вы как бы у самой реки спросите, куда б она сама хотела повернуть! Мысль Леонардо! Обновись и шествуй, и вечно торжествуй на родине моей, природа и сама стремится к совершенству, не мучайте, а помогайте ей!».

Природным богатством района являются водные ресурсы, а это сотни озер и прудов, 336 малых речушек, 15 рек с протяженностью до 100 и более километров. Основная водная артерия – река Бирь – приток Белой. Самую большую зеркальную поверхность имеет озеро Чуртанлы-Куль. Его площадь – 0,5 тыс. кв. метров. Флора района представлена в основном смешанными лесами березы, липы, осины, дуба, вяза, ели, сосны и других пород. Особую ценность имеют сосняки, природные и посаженные человеческими руками. Широколиственные, смешанные темнохвойные леса занимают 33,1 % территории района.

Разнообразен животный мир. В лесах обитают лоси, медведи, лисицы, волки, рябчики, куропатки, глухари и тетерева, а последние годы водоемы района

облобовали лебеди. Загрязнение водоёмов - вот один из факторов уменьшения площадей озёр и рек, исчезновение видов рыб и животных, обитающих в водах. Всё живое без воды не может существовать, поэтому проблема загрязнения воды должна заставить нас задуматься о нашем будущем. «Не плыви в колодезь, пригодится водицы напишься».

Загрязнение почв - ещё одна проблема, волнующая наше поколение. Из-за вредных выбросов тяжёлых металлов двигателями автотранспорта заметно загрязнён почвенно-растительный покров вдоль автомагистралей. Важным фактором этой проблемы является большое количество выбрасываемого мусора, среди которого есть и неразлагающийся. В нашем районе, очень много несанкционированных свалок, которые портят картину природы. Европейские государства следят за экологией городов, это проявляется в наложении штрафов на людей, выбрасывающих мусор в неположенном месте, большое количество урн на улицах городов. У нас же в районе населенные пункты сильно загрязнены, это, связано с неправильным воспитанием населения. Необходимо постоянно проводить агитационные работы, призывающие людей любить свой город, любить природу. Такой вид решения этой проблемы выгоден не только с экологической стороны, но и с экономической.

Будущее Мишкинской земли находится в наших руках, и нужно сделать всё, что от нас зависит, а ведь от нас зависит очень многое. Если между людьми и природой будет взаимопонимание, то природа вступит на первую стадию к выздоровлению. Возникновение заинтересованности и активности населения области - на вторую, и, конечно, понимание людьми важности всех выше перечисленных проблем. В связи с этим мероприятия по экологическому просвещению пользователей займут значительное место в работе библиотек. Необходимо отметить, что мероприятия, раскрывающие вопросы экологии, особенно востребованы среди детской и подростковой аудитории. Формы мероприятий самые разнообразные: уроки экологии, часы информации, викторины, конкурсы, беседы и т.д.

Финансирование Программы будет осуществляться из бюджетных и внебюджетных средств МБУК Мишкинская ЦБС.  
Прогнозируемый объем финансирования Программы составляет **10 000 рублей**

## Перечень программных мероприятий

1. При оформлении книжных выставок, проведении мероприятий, информационной работы использовать даты экологического календаря, юбилейные даты книг:

### Экологический календарь

Январь	Февраль
11 января - Всемирный день заповедников	2 февраля - Всемирный день водно-болотных угодий 2 февраля - День сурка (США) 19 февраля - Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита)
Март	Апрель
1 марта - Всемирный день кошек 14 марта - Международный день действий против плотин 15 марта - Международный день защиты бельков 20 марта - День Земли 21 марта - Международный день леса 22 марта - Международный день Балтийского моря 22 марта - Всемирный день водных ресурсов (День воды) 23 марта - Всемирный метеорологический день и День работников Гидрометеорологической службы России	1 апреля - Международный день птиц 7 апреля - Всемирный день охраны здоровья 15 апреля - День экологических знаний 15 апреля - 5 июня - Дни защиты окружающей среды от экологической опасности 18 - 22 апреля - Марш парков 19 апреля - День подснежника 22 апреля - Всемирный день Земли 24 апреля - Всемирный день защиты лабораторных животных 26 апреля - День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах 28 апреля - День борьбы за права человека от химической опасности (День химической безопасности)
Май	Июнь
1 - 10 мая - Весенняя декада наблюдений птиц 3 мая - День Солнца 15 мая - Международный день климата 15 мая - 15 июня - Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов 20 мая - День Волги 22 мая - Международный день сохранения биологического разнообразия	5 июня - Всемирный день охраны окружающей среды 5 июня - День эколога 6 июня - Международный день очистки водоемов 8 июня - Всемирный день океанов 15 июня - День создания Юннатского движения в России 17 июня - Всемирный день по борьбе с опустыниванием и засухой 27 июня - Всемирный день рыболовства

(флоры и фауны Земли)

24 мая - Европейский день парков

25 мая - День Нерпенка (Иркутская область)

Май (третье воскресенье) - Всемирный день памяти жертв СПИДа

31 мая - Всемирный день без табака

### Июль

11 июля - Международный день народонаселения

### Август

6 августа - Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия (День Хиросимы)

16 августа - Международный день бездомных животных

18 (31) августа - Лошадиный праздник

### Сентябрь

11 сентября - День рождения Всемирного фонда дикой природы (WWF)

15 сентября - День рождения Гринпис

16 сентября - Международный день охраны озонового слоя

22 сентября - День без автомобилей, Европейский день пешеходов

27 сентября - Международный день туризма

Сентябрь (второе воскресенье) - Всемирный день журавля

Сентябрь (второе воскресенье) - День Байкала

Сентябрь (третье воскресенье) - День работников леса

Неделя в сентябре - Всемирная акция «Очистим планету от мусора»

Сентябрь (последняя неделя) - Всемирный день моря

### Октябрь

Первые выходные октября - Международные дни наблюдения птиц

4 октября - Всемирный день защиты животных

5 октября - День образования Международного союза охраны природы (с 1990 г. - Всемирный союз охраны природы)

6 октября - Всемирный день охраны мест обитания

14 октября - День работников заповедного дела

16 октября - Всемирный день продовольствия

31 октября - Международный День Черного моря

Октябрь (вторая среда) - Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий

### Ноябрь

6 ноября - Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов

9 ноября - День антиядерных акций

11 ноября - Международный день энергосбережения

12 ноября - Синичкин день

15 ноября - День вторичной переработки

17 ноября - День черного kota (Италия)

24 ноября - День моржа

29 ноября - День создания Всероссийского общества охраны природы

### Декабрь

1 декабря - Всемирный день борьбы со СПИДом

3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами

5 декабря - Международный день волонтеров

10 декабря - Международный день акций за принятие Декларации прав животных

11 декабря - Международный день гор

15 декабря - День образования организации ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП)

### Основные мероприятия по реализации Программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Исполнители	Финансирование (руб.)	Прогнозируемые результаты
I	<p><b>Связь с общественностью:</b></p> <p>- Вести работу совместно с Администрациями сельских поселений, школами, агропромышленным колледжом, клубами.</p> <p>- Осветить проведенную работу на страницах районной газеты «Дружба», сайтах района, ЦБС, Малонакаряковской, Сосновской библиотек, Интернет-страницах библиотек.</p>	2018-2022	Все библиотеки	Без финансирования	Создание информационной среды по воспитанию экологического сознания населения в МР Мишкинский район
II	Активизация работы библиотек, имеющих профильное направление «Работа с экологической литературой»	2018-2022	Все библиотеки	Без финансирования	Привлечение общественности к проблемам экологии через средства массовой информации, информирование о работе библиотек
III	Активизация работы клубов по интересам при библиотеках, профилированных на работу с экологической литературой	2018-2022	Новоакбулатовская Баймурзинская Вехнесорокинская	Без финансирования	Создание в библиотеках базы экологического развития
IV	<p><b>Акции, экологические субботники:</b></p> <p>«От чистого села – к зеленой планете»</p> <p>«Чистая территория»</p> <p>«Птичья столовая»</p> <p>«Чистые озера»</p> <p>«Самый лучший палисадник»</p> <p>«Стоп»</p> <p>«Посади дерево»</p> <p>«Накормите птиц зимой»</p> <p>«Прочитайте книгу о природе» по произведениям К. Паустовского, М. Пришвина,</p>	2018, 2 кв. 2021, 2 кв. 2019, 4 кв. 2021, 3 кв. 2021, 4 кв. 2019, 2 кв. 2021, 2 кв. 2019, 4 кв. 2022, 1 кв.	«Подрост» - Баймурзинская, «Искатель» - Новоакбулатовская, «Друзья природы» - Верхнесорокинская	Без финансирования	Проведение с помощью клубов экологические мероприятия
			с/ф № 3 с/ф № 4 с/ф № 5 с/ф № 6 с/ф № 7 с/ф № 8 с/ф № 10 с/ф № 16 с/ф № 3	Без финансирования	Привлечение населения к охране окружающей среды и разумного природопользования

	В. Бианки и др. «Облагородим священную рощу!» «Экологический десант» «Чистое село» «Время собирать ... мусор» «Мусору – нет»	2018, 2 кв. 2021, 3 кв. 2022, 2 кв. 2021, 2 кв. 2018	КБ КБ с/ф №13 с/ф №25 с/ф №28		Выявление и изучение экологического сознания у респондентов на разных этапах
V	<b>Социологические исследования</b> ( тестирование): «Ваш уровень экологической ответственности»	2018, 2022	Все библиотеки	Без финансирования	Обновление фонда экологической литературы за счет периодических изданий
VI	<b>Комплектование фонда</b> Подписка на журнал: «Приусадебное хозяйство»	Ежегодно	ЦБ	10 000	

#### VII Массовая работа

№	Форма мероприятия	Наименование мероприятия	Сроки	Наименование филиала	Ожидаемые результаты
2	Эколого – пушкинский вечер Литературный вечер	«Природы вновь восторженный свидетель» «Каждый стих мой душу лечит: мир природы в русской поэзии»	2019, 2 кв. 2022, 3 кв.	с/ф № 2 с/ф №10	Привлечение читателей в библиотеку, формирование экологического сознания пользователей посредством массовых мероприятий.
3	Тематический вечер Конкурс эрудитов Конкурсная программа Конкурсная программа	Золотая осень «На земле, в воде и в небе – твои давние соседи» «Экология в филологии» «Любители природы»	2019, 3 кв. 2020, 1 кв. 2019, 3 кв.	с/ф №24 с/ф № 2 с/ф № 4 с/ф №17	
	Экологический конкурс	«Они просят защиты» (по страницам Красной книги)	2018, 1 кв.	с/ф №10	
	Конкурс рисунка	«Звери, птицы, лес и я – вместе дружная Земля»	2019, 1 кв.	с/ф №10	
	Фотоконкурс	«Цвети, моя деревня!»	2020, 3 кв.	с/ф №10	
	Конкурс поделок из	«Природные фантазии»	2018, 2 кв.	с/ф №16	

	природного материала					
	Экологический конкурс рисунков	«Эко палитра»	2019, 2 кв.	с/ф №29		
4	Литературно-экологический медиаурок	«Свет родных берез»	2021, 3 кв.	с/ф № 2		
	Урок экологии	«Чистая экология - здоровая жизнь»	2020, 4 кв. 2021, 3 кв.	с/ф № 6 с/ф №29		
5	Экологический «сторисек»	По рассказу Г.Скребицкого «Воришка»	2022, 4 кв.	с/ф № 2		
2	Литературно- фольклорный эко - праздник	«Птичья карусель»	2019, 2 кв.	с/ф № 3		
	Экологический праздник	«Мы друзья твой, природа»	2021, 2 кв.	с/ф № 8		
3	Летние чтения	«Стану я природе другом»	2020, 3 кв.	с/ф № 3		
1	Экологический час	«Свалка по имени земля»	2018, 2 кв	с/ф № 4		
	Час экологии	«Тебе и мне нужна земля»	2018, 1 кв.	с/ф № 7		
3	Час полезной информации	«Сохраним родную природу»	2020, 3 кв.	с/ф № 4		
	Час рассказа	«Заповедные места Башкортостана»	2018, 2 кв.	с/ф № 8		
5	Литературно - музыкальный час	«Синичкин день»	2022, 4 кв.	с/ф № 4		
	Час экологии	«Это чудо – планета Земля»	2022,1 кв.	с/ф №12		
4	Эко информация	«Экологические кагастрофы планеты»	2021, 3 кв.	с/ф № 5		
5	Путешествие	«Мы сохраним вас» по страницам Красной книги.	202, 2 кв.	с/ф № 5		Привлечение читателей в библиотеку, формирование экологического сознания пользователей посредством массовых мероприятий.
	Экологическое путешествие	«По лесной тропе родного края»	2019	с/ф №23		
3	Турнир знатоков природы	«Это Земля твоя и моя»	2019, 2 кв.	с/ф № 6		
	Экологический турнир	«Умники и умницы»	2020, 3 кв.	с/ф № 8		
4	Эко-турнир	«Заповедные жемчужины России»	2018, 3 кв.	с/ф №18		
5	Эколото	«Гайны зеленой планеты»	2019, 2 кв.	с/ф №26		
	Викторина	«Цветами улыбается Земля»	2019, 2 кв.	с/ф № 7		

Викторина	«Кто вы птицы»	2021, 1 кв.	с/ф №16	
Викторина	«Сохраним природу»	2020, 1 кв.	с/ф № 20	
Викторина	«Реки и озёра Башкоргостана»	2021, 2 кв.	с/ф №24	
Орнитологическая викторина	«Пернатые соседи»	2021	с/ф №23	
Эко - викторина	«Мир вокруг нас»	2018, 1 кв.	с/ф № 26	
Викторина	«Это земля твоя и моя»	2018, 3 кв.	с/ф № 5	
Викторина	«Ежовые рукавицы»	202, 4 кв.	с/ф № 26	
Викторина	«Экология и мы»	2020, 2 кв.	КБ	
Викторина	«С любовью к живой природе»	2019	с/ф №28	
Игровая программа	«Цветочный ринг»	2018, 2 кв.	с/ф № 2	
Игра-викторина	«Прогулки по лесу»	2022, 4 кв.	с/ф № 20	
Квест-игра	«По экологической тропе»:	2020, 2 кв.	с/ф №26	
Игровая программа	«Переработка»	2022, 2 кв.	КБ	
5	Игровой калейдоскоп	2022, 2 кв.	с/ф № 8	Привлечение читателей в библиотеку, формирование экологического сознания пользователей посредством массовых мероприятий.
	Литературно познавательная игра	2020, 2 кв.	с/ф № 5	
	Экологическая игра	2018, 3 кв.	с/ф № 6	
1	Экологическая игра	2019, 1 кв.	с/ф №18	
	Брейн – ринг	2020	с/ф №28	
2	Экологический диалог	2022, 1 кв.	с/ф № 7	
3	Экологический диалог	2022	с/ф №23	
5	Экологический урок	2018, 3 кв.	с/ф № 20	
1	Экологический урок	2018, 2 кв.	с/ф №12	
	Краеведческий урок	2021, 2 кв.	с/ф №12	
	Урок экологии	2018, 4 кв.	с/ф №29	
	Обзор	2020, 3 кв.	с/ф № 7	
	Беседа	2020, 4 кв.	с/ф №13	
	Беседа	2019, 2 кв.	КБ	
2	Беседа, книжная выставка	2019, 1 кв.	с/ф №12	Концентрирование внимания читателей к проблеме экологии в современном мире через наглядные формы библиотечной работы.
	Книжная выставка	2018, 3 кв.	с/ф №13	
	Книжная выставка	2020, 1 кв.	с/ф №24	
	Книжная выставка-призыв	2020, 2 кв.	с/ф №17	

Выставка-викторина	«Что читать о природе?»	2022, 2 кв.	с/ф №17	Привлечение читателей в библиотеку, формирование экологического сознания пользователей посредством массовых мероприятий.
Выставка - обозрение	«Роль священных и культовых мест в экологических традициях народа мари»	2018, 2 кв.	с/ф №25	
Книжная выставка	«Наши пернатые друзья» - К международному Дню птиц	2022, 2 кв.	с/ф №29	
Открытый просмотр	«Природа, как же ты загадочна?»	2019, 2 кв.	с/ф № 20	
Художественный просмотр	«Через книгу – любовь к природе»	2021, 3 кв.	с/ф № 20	
Час экологической грамотности	«Не опоздай спасти мир»	2018	с/ф №23	
Экологический час	«Береги природу»	2019, 2 кв.	с/ф №13	
Эжочас	«Кладовая здоровья»	2018, 3 кв.	с/ф №17	
Час информации	«Целительная сила растений»	2021, 3 кв.	с/ф №13	
Час экологической грамотности	«Эта земля твоя и моя»	2020, 2 кв.	с/ф №15	
Экологический час	«Мы все в ответе за нашу планету»	2022, 4 кв.	с/ф №15,16	
Час природы	«Красота родной земли»	2020, 2 кв.	с/ф №18	
Познавательный час	«Живительный источник»	2021, 3 кв.	с/ф №18	
Час экологии	«Сохраним богатство природы»	2022, 4 кв.	с/ф №18	
Час экологической грамотности	«Не опоздай спасти мир»	2018	с/ф №23	
Информационный час	«Учись правилам поведения в лесу»	2019, 2 кв.	с/ф № 26	
Час экологического этикета	«В гостях у Лесовичка»	2021, 2 кв.	с/ф №26	
Познавательный час	«Вода в нашей жизни»	2020, 1 кв.	с/ф №29	
Экскурсия по миру лекарственных трав	«Природа – кладезь лекарственных трав»	2018, 3 кв.	с/ф №15	
Экскурсия	«Мир заповедной природы»	2019, 3 кв.	с/ф №25	
Виртуальная экскурсия	«По заповедникам России»	2022, 1 кв.	с/ф № 26	
Экскурсия	«Лес наше богатство»	2021	с/ф № 28	
Экологический набат	«Другой земли не будет»	2019, 2 кв.	с/ф №15	
Мультимедийная презентация	«Заповедная Россия»	2021, 1 кв.	с/ф №15	

Цикл комментированного чтения	«Удивительный мир природы»	2020, 3 кв.	с/ф №16	
Библиотечные посиделки	«Природы мудрые советы»	2020	с/ф №23	
Круглый стол	Любить и беречь природу своего края	2018, 2 кв.	с/ф №24	
Диспут	Экология и мы	2022, 4 кв.	с/ф №24	
Устный журнал	«Экологические катастрофы»	2022, 4 кв.	с/ф №25	
4	«Земля у нас одна – другой не будет никогда!» (Ко дню земли)	2021, 2 кв.	с/ф № 3	
<b>VIII Информационно-библиографическая деятельность</b>				
День информации	«Это земля твоя и моя»	2020, 1 кв.	с/ф № 26	Ознакомление читателей с литературой экологического характера.
ДИ	«Через книгу – любовь к природе»	2020, 3 кв.	с/ф №12	
День информации	«И вечная природа красота»	2021, 4 кв.	с/ф №17	
День экологических знаний	«Заповеди природы»	2018, 2 кв.	с/ф №26	
День информации	«В экологию через книги»	2022, 1 кв.	с/ф №26	
Буклет	«Экология и мы»	2020, 3 кв.	с/ф №25	
Эко-памятка	«Планета в твоих руках»	2019	Гл библи. по инф. библиогр. работе	
Рек. список	«Жизнь в ладу с природой»	2020		
День информации	«Великая тайна природы»	2022		
<b>IX методическая деятельность</b>				
Разработка комплексной программы МБУК Мишкинская ЦБС	«Мир вокруг нас» на 2018-2022гг.	2018, 1 кв.	Гл. библи. по метод. раб.	Улучшение качества работы библиотек в экологическом направлении
Электронная презентация	«Библиотека и экология»	2022	Гл. библи. по метод. раб	
Консультация	«Проектная деятельность профильных библиотек по экологии»	2020		

Составители главный библиотекарь по методической работе:

Ю.Б. Шамратова.