**Проект-цикл**

**библиотечно-информационных мероприятий в Год науки и технологий**

**МКУК «ЦБС» города Кирово-Чепецка**

 **«Библиотека и наука: союз знания и творчества»**

**на 2021 год**

***«Наука без литературы бездушна и груба;***

***литература же без науки пуста, ибо сущность литературы есть знание».***

 **А.Франс**

**** Развитие инженерного мышления, популяризация науки, технических знаний - одна из актуальных тем образования, культуры в Кирово-Чепецке. В 2017 году в городе подписано Соглашения о создании образовательного Консорциума города Кирово-Чепецка. Соглашение предусматривает объединение усилий по формированию современной эффективной системы профориентации, подготовки квалифицированных кадров для города и реализации концепции инженерного образования. К Концепции присоединились все образовательные учреждения, предприятия, ЦБС города Кирово-Чепецка.

В марте 2019 году в городе открылся детский технопарк «Кванториум» в котором на сегодняшний день обучаются 400 детей в возрасте от 5 до 18 лет по программам естественнонаучной и технической направленностей: Хайтек, IT-квантум, Робоквантум, Промдизайнквантум. В целях тесного сотрудничества между ЦБС города и технопарком подписано соглашение о взаимодействии, которое предполагает организацию и проведение совместных мероприятий, как на базе библиотек, так и технопарка.

В Год науки и технологий (Указ Президента РФ № 812 «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий» от 25.12.2020г.) в библиотеках города будет реализован тематический цикл - проект **«Библиотека и наука: союз знания и творчества»** по популяризации среди населения и пользователей библиотек научных достижений России и зарубежья (<http://kchepgcbs.ru>). **Цель проекта – предоставить пользователям объем необходимой познавательной информации связанной с научными открытиями и их реализацией в жизни, выступить библиотекам информационными посредниками для пользователей в качественном доступе к научным знаниям.** Проект будет реализован в 2021 году в онлайн и офлайн форматах, охватит все категории пользователей. В ходе проекта планируется освоить некоторые новые формы и методы просветительской и информационной работы, внедрить новые практики и методики деятельности библиотек в современных условиях.

Учитывая актуальность проекта и его значение в социально-экономической ситуации, усилия библиотек также будут направлены на поиск и создание тематических зон и экспериментальных площадок по теме.

Одна из основных задач проекта – расширение спектра информационных направлений по теме. Проект раскроет возможности библиотечного фонда в рамках тематического года, применит информационные возможности библиотек к обслуживанию виртуальных пользователей, сделает ресурсы более доступными и наглядными для читателей, а мероприятия – насыщенными и необычными.

Профессиональные ожидания библиотек – полная реализация проекта на территории города в 2021 году, выражающаяся в положительных и эффективных результатах работы (привлечение и охват населения, разработка инновационных форм информирования и просвещения, расширение читательской аудитории, за счет виртуальных пользователей, создание условий для творчества детей и юношества).

Познакомиться с ходом реализации проекта можно на сайте учреждения <http://kchepgcbs.ru> и на страничках в социальных сетях:

**Отдел обслуживания ЦГБ им. Н. Островского** -ВКонтакте: <https://vk.com/club120780950> -Instagram: bibl\_ostrovskogo\_kchep;

**Отдел информационных ресурсов и технологий ЦГБ им. Н. Островского** -ВКонтакте: <https://vk.com/id155592671>;

**Отдел библиотечных фондов** -ВКонтакте: <https://vk.com/id332994571>;

**Библиотека им. Д. С. Лихачева** -ВКонтакте: <https://vk.com/bibllih> **-**Instagram: librarylihacheva1954 -Facebook: <https://www.facebook.com/groups/bibllih/>;

**Центр детского чтения библиотеки им. Д.С. Лихачёва** -ВКонтакте: <https://vk.com/id348719879> ;

**Детская библиотека им. С. Я. Маршака** -Вконтакте: <https://vk.com/id358848890> ; -Instagram: bibl\_marshaka ; **Детская библиотека им. Е. Чарушина** -Вконтакте: <https://vk.com/id355580749>

**Абонемент семейного чтения детской библиотеки им. Е. Чарушина** -онтакте: <https://vk.com/id355580749>; **Библиотека им. Н.И. Галушкина Вк**онтакте: <https://vk.com/id208126041>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема, название мероприятия | Форма, метод проведения | Дата, время, аудитория | Форма | Библиотека, отдел |
| **1. Программы, проекты** |
| 1.1. | «Горизонты науки и техники» | Библиотечный проект | 1 – 4 кв.Все категории пользователей | Офлайн/ онлайн в соц. сетях  | ЦГБ им. Н. Островского |
|  1.2. | «Наука без границ» | Интеллектуально-познавательный проект  | Библиотека им. Д.С. Лихачёва, ЦДЧ |
| 1.3 | «Детское конструкторское бюро «Будущий инженер» | Проект по инженерному образованию | 1-4 кв.Дети, подростки | Детская библиотека им. С.Я. Маршака |
| 1.4. | «Растим инженеров будущего» | Тематический проект  | 1-4 кв.Дети, подростки | Дет.б-ка им. Е. Чарушина |
| 1.5. | «Экология в науке, наука в экологии» | Инновационный проект в Дни защиты от экологической опасности | 2-3 кв. | Библиотеки и отделы ЦБС |
| **2. Наглядно-выставочные формы и методы продвижения книги и информации** |
| 2.1 | «Горизонты познания» | Цикл тем. полок по худож. литературе | В течение годаМолодежь, взрослые пользователи | Офлайн | Аб. ЦГБ им. Н. Островского |
| 2.2 | «От мечты к открытию» | Цикл книжных выставок по различным наукам | Ч/з ЦГБ им. Н. Островского |
| 2.3 | «О науке с книгой в руках» | Цикл выставок научно-популярной литературы | В течение годаДети, подростки | Д/о ЦГБ им. Н. Островского |
| 2.4 | Книжные памятники из серии Библиотека «Известий» | Презентации книг на сайте в разделе Книга в истории:-Советский человек в космосе; -700 тысяч километров в космосе. | АпрельАвгуст | Онлайн | Отдел библиотечных фондов |
| 2.5 | «Эпоха Сахарова» в истории человечества | Презентация книги Сахаров А.Д. Воспоминанияна сайте в разделе Книга в истории | Май |
| 2.6 | «Земному притяжению вопреки» | Концептуальная книжная выставка | АпрельДля взрослых пользователей | Офлайн |
| 2.7 | «НАУКА в книжных изданиях ранних лет» | Выставка раритетных изданий | МартДля взрослых пользователей |
| 2.8 | «Кирово-Чепецк в развитии российской науки» | Книжная выставкаместных и краеведческих изданий | СентябрьДля взрослых пользователей |
| 2.9 | «Человек и мир технологий» | Цикл книжных выставок  | В течение годаВсе категориипользователей | Библиотека им. Д.С. Лихачёва |
| 2.10 | «Жизнь как наука. Наука как жизнь» | Передвижная выставка-презентация научно-популярных журналов | В течение годаТрудоспособное население |
| 2.11 | «Великие умы – великие ученые» | Цикл выставок  | 1-4 кв.Для детей и подростков | Офлайн/онлайн ВК | ЦДЧ |
| 2.12 | «Почемучкам обо всём на свете» | Цикл выставок по книгам серии «Почемучкины книжки» | 2 квартал;Все категории пользователей | Офлайн |
| 2.13 | «Первые шаги в науку» | Цикл выставок литературы  | ЕжеквартальноДети, подростки | Библиотека им. Н.И. Галушкина |
| 2.14 | «Год науки и технологий: возможности фонда библиотеки» | Цикл виртуальных выставок и обзоров ВК | В течение годаДля всех категорий пользователей | Онлайн |
| 2.15 | «Территория научных знаний» | Тематическая выставочная площадкаЦикл виртуальных выставок книг и периодики в соц. сетях | В течение годаДля детей и подростков, родителей, педагогов | Офлайн,онлайн | Детская библиотека им. С.Я. Маршака |
| 2.16 | «Они изменили мир» | Цикл кн. выставок об учёных | МартДля юношества | Офлайн | Детская библиотека им. Е. Чарушина |
| 2.17 | «В жанре научной фантастики» | Цикл кн. выставок худож. литературы ВК | Июль, ноябрьДля юношества | Онлайн |
| 2.18 | «Науки без скуки!» | Цикл кн. выставок по разным отраслям науки | Апрель,сентябрьДля детей и подростков | Офлайн |
| 2.19 | «Читаем и творим!» | Цикл выставок технических журналов | Март, сентябрьДля юношества | Онлайн ВК/,офлайн |
| 2.20 | «Есть идея!» | Выставка - музей научных идей | В теч. года,Для всех категорий пользователей | Офлайн |
| 2.21 | «Идея. Опыт. Открытия» | Цикл выставочных форм | В теч. годаПользователи всех возрастов | АСЧ дет. б-ки им. Е. Чарушина |
| 2.22 | «Наука в экологии» | Цикл выставочных форм | 2-3 кв.Для пользователей всех возрастов | Онлайн в соц. сетях/ офлайн | Библиотеки ЦБС, отделы |
|  **3. Формы и методы массовой просветительской работы, событийные мероприятия** |
| 3.1 | «Атомная одиссея Пашаева»  | Цикл видеороликов ВК о земляке, руководителе центра атомного машиностроения Д. Г. Пашаеве) | В течение годаВсе категории виртуальных пользователей | Онлайн | Ч/з ЦГБ им. Н. Островского |
| 3.2 | «Человек в кадре» | Цикл видеороликов ВК |
| 3.3 | «Узнать. Придумать. Преобразить» | Цикл слайд-бесед, часов, путешествий о науке и технике ВК | В течение годаДети, подростки | Офлайн, онлайн | Д/ о ЦГБ им. Н. Островского |
| 3.4 | «День, который вошёл в века» | Цикл информ-мероприятий | 12 апреля | Офлайн | ОО ЦГБ им. Н. Островского |
| 3.5 | «Нескучная наука» | Неделя науки в библиотеке | С 15 - 19.03  |
| 3.6 |  «Наука, меняющая мир»  | Виртуальный день информации | 08 февраля, в теч. дняВиртуальные пользователи | Онлайн | Библиотека им. Д.С. Лихачёва |
| 3.7 | «Время открытий» | Цикл познавательных мероприятий в образовательных учреждениях города | 1-4 кв.Юношество | Офлайн |
| 3.8 | «Люди всегда будут его любить…» (к 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина) | Дни информации в передвижных пунктах выдачи литературы | 3 кв.Трудоспособное население |
| 3.9 | «Меж звезд и галактик» | Интеллектуально-познавательный квест («Библионочь 2021») в соц. сетях | Апрель Виртуальные пользователи | Онлайн  | Библиотека им. Д.С. Лихачёва, ЦДЧ |
| 3.10 | «Наука в искусстве» | Арт-квест («Ночь искусств») в соц. сетях | Ноябрь Виртуальные пользователи |
| 3.11 | «Человек и космос: открытия и достижения» | Цикл вирт. слайд-бесед ВК, цикл познават. часов, интеллект-игра | АпрельДля детей разного возраста | Офлайн/ онлайн | ЦДЧ |
| 3.12 | «Люди русской науки» | Цикл виртуальных мероприятий: обзоры, опросы, беседы, гр. чтения ВК | 1-4 кв.Для детей и подростков | Онлайн |
| 3.13 | «Почемучкины книжки»  | Цикл виртуальных ребусов, филвордов, онлайн-опросов по научно-популярным книгам серии «Почемучкины книжки» ВК | Апрель – июньДля детей и подростков |
| 3.14 | «Петр I. Я верю в будущность России» | Цикл-календарь слайд бесед ВК | В течение годаДля подростков и юношества | Онлайн | Библиотека им. Н.И. Галушкина |
| 3.15 | «Такая разная наука: имена, открытия, профессии» | Цикл бесед, викторин, игр | В течение годаДля детей и юношества | Офлайн/ онлайн |
| 3.16 | «Космическое путешествие» | Цикл познавательных мероприятий («Библиосумерки-2021») | АпрельДля детей и юношества | Офлайн |
| 3.17 | «Будущему инженеру» | Цикл онлайн - мероприятий (беседы, игры, викторин) ВКЦикл мероприятий в форме игрового практикума | Январь-ноябрьДля детей и подростковВ течение годаДля детей | ОнлайнОфлайн | Детская библиотека им. С.Я. Маршака |
| 3.18 | «Простая наука для детей» | Цикл обзоров книг ВК | ЕжеквартальноДля детей | Онлайн |
| 3.19 | «Экспериментальная площадка» |  -Площадка с опытами и экспериментами из журнала «Юный техник» ВК-Цикл игровых практических занятий  | ЕжеквартальноДля детей | ОнлайнОфлайн |
| 3.20 | «Универсальный человек Михайло Ломоносов» | Тематическая неделя к 310-летнему юбилею учёного | НоябрьДля детей и подростков | Офлайн/Онлайн ВК |
| 3.21 | «Сам себе учёный!» | Научно-экспериментальная площадка(видеоролики занимательных опытов для детей) ВК | 1 раз в месяц Для детей до 14 лет | Онлайн | Детская библиотека им. Е. Чарушина |
| 3.22 | «Дошколёнок – технорёнок» | Цикл занятий в исследовательской лаборатории | Апрель,октябрьДля дошкольников  | Офлайн |
| 3.23 | «Я б в ученые пошел…» | Цикл мероприятий в Неделю дет. и юнош. книги | МартДля детей и юношества | Онлайн ВК/офлайн |
| 3.24 | «В лабиринтах науки»(«Библиосумерки-2021») | Вечер научных открытий (викторины, мастер-классы, опыты и др.) | АпрельДля детей и подростков | Онлайн ВК/офлайн |
| 3.25 | «Сказки кота учёного» | Цикл вирт. обзоров и громких чтений о науке ВК | 1 раз в месяцДля детей | Онлайн |
| 3.26 | «От идеи до воплощения» | Цикл бесед и игровых занятий, видеороликов | 1-4 кв.Для детей разного возраста | Офлайн/ онлайн ВК | АСЧ дет. б-ки им. Е. Чарушина |
| **4. Акционные и рекламные мероприятия** |
| 4.1 | «День науки в библиотеке» | Библиотечная акция | 08.02, в течение дняВсе категории пользователей | Офлайн | ОО ЦГБ им. Н. Островского |
| 4.2 | «Недели о науке» |  Виртуальные акционные информационно-познавательные недели в соц. сетях | ЕжеквартальноМолодежь, взрослые пользователи | Онлайн | Библиотека им. Д.С. Лихачёва |
| 4.3 | «Литературные герои: учёные и изобретатели» | Акция-конкурс детских рисунков | МартДети,подростки | Офлайн | Библиотека им. Н.И. Галушкина |
| 4.4 | «Неделя необычного чтения» | Кросс-акция в Неделю детской книги | МартДля детей и подростков | Офлайн/Онлайн ВК | Детская библиотека им. С.Я. Маршака, ЦДЧ, б-ка им. Н.И. Галушкина |
| 4.5 | «Тайны звёздного неба» | Саунд – акция (чтение книг о космосе) | АпрельДля детей и подростков | Офлайн/Онлайн ВК | Детская библиотека им. С.Я. Маршака |
| 4.6 | «Имя учёного на карте города» | Акция - раздача информационных закладок о Рудницком Н. В. в День города | СентябрьДля детей и подростков | Офлайн |
| 4.7 | «Научный мир: люди, события, книги» | Участие в сетевых акциях по тематическому году ВК | В течение года,Для всех категорий пользователей | Онлайн | Дет. б-ка им. Е. Чарушина |
| 4.8 | «За научными знаниями и творчеством в библиотеку» | Цикл акций -анонсов (мероприятия по тем. году на портале «Культура.РФ») | 1 раз в месяцДля всех категорийпользователей | Библиотеки ЦБС, ОИР и Т |
| 4.9 | «Всем. Всем. Всем!» | Акции по раздаче памяток и листовок, цикл акционных мероприятий ВК | Февраль, сентябрьДля всех категорий пользователей | Офлайн/ онлайн  | АСЧ дет. б-ки им. Е. Чарушина |
| 4.10 | «Наука «Экология» | Участие в Общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» | 2-3 кв.Для всех категорий пользователей | Офлайн/ онлайн в соц. сетях | Библиотеки и отделы ЦБС |
|  **5. Создание информационных продуктов и их продвижение (новые продукты)** |
| 5.1 | «Мир техники» | Цикл вирт. информ-заметок ВК | 1-4 кв.Вирт. пользователи  | Онлайн | ОО ЦГБ им. Н. Островского |
| 5.2 | «В мире науки и техники» | Цикл виртуальных филвордов ВК | В течение годаДети | Д/О ЦГБ им. Н. Островского |
| 5.3 | «Их достижения прославили Россиию» | Виртуальный научный календарь ВК | В течение годаДля детей |
| 5.4 | «Азбука города архитектора Чарушина» | Архитектурная виртуальная викторина по книге ВК | АпрельДля молодёжи | Ч/з ЦГБ им. Н. Островского |
| 5.5 | «Кирово-Чепецк – город науки и технического развития" | Тематическая база данных местных и краеведческих изданий | СентябрьДля всех категорий пользователей | Отдел библиотечных фондов |
| 5.6 | «7 научных прорывовРоссии» | Историко-познавательный раздел на сайте | В течение годаДля всех категорий пользователей |
| 5.7 | «В них жил дух науки»: книжные издания серии ЖЗЛ» | Информ. продукт |
| 5.8 | «НАУКА в книжных изданиях ранних лет» | Информ. продукт – музей книги | МартДля всех категорий пользователей |
| 5.9 | «Патентное дело: список полезных ссылок» | Электронный информационный ресурс на сайте  | ФевральДля взрослых пользователей | Отдел информац. ресурсов и технологий |
| 5.10 | «Патенты на изобретения (г. Кирово-Чепецк)» | Администрирование и пополнение электронной базы данных | В течение годаДля взрослых пользователей | онлайн/офлайн |
| 5.11 | «Указатель изобретений г. Кирово-Чепецка» | База данных: сбор, анализ, систематизация патентных информационных ресурсов | Офлайн |
| 5.12 | «Творец науки российской» (к 350-летию со дня рож. Петра I) | Виртуальный исторический хронограф | В течение года в соц. сетяхВиртуальные пользователи | Онлайн | Библиотека им. Д.С. Лихачёва |
| 5.13 | «Вся жизнь в науке: учёные и изобретатели Кирово-Чепецкого химкомбината» | Цикл виртуальных бесед | В течение года в соц. сетяхВиртуальные пользователи |
| 5.14 | «К. Циолковский – великий гражданин Вселенной» | Интерактивная беседа | 12.04 в соц. сетяхВиртуальные пользователи |
| 5.15 | «Топ-10 невероятных открытий Ломоносова» | Мультимедийная презентация ВК | НоябрьДля детей и подростков | Детская библиотека им.С.Я. Маршака |
| 5.16 | «Книга: от печатной до интерактивной» | Видеобеседа о развитии технологий в книгопечатании ВК | МартДля детей и подростков |
| 5.17 | «Неизвестная техника…» | Цикл дистанционных викторин ВК | 1-2 кв.Для детей и полдростков |
| 5.18 | «Учёный, инженер, просветитель» (к 310-летию Ломоносова М.) | Электронная презентация ВК | ОктябрьДля детей и подростков | ЦДЧ |
| 5.19 | «2021 год - Год науки и технологий» | НоябрьДля детей и подростков |
| 5.20 | «Умничка!» | Игровая онлайн – площадка ВК (викторины, ребусы, кроссворды и др. ) | Еженедельно по средамДля детей и подростков | Детская библиотека им. Е. Чарушина |
| 5.21 | "Валеология – наука о здоровье" | Цикл видео-презентаций ВК  | ЕжеквартальноДля любителей ЗОЖ |
| 5.22 | «Лично вручки - ПОЧЕМУЧКЕ» | Цикл буктрейлеров ВК по книгам серии «Почемучкины книжки» | ЕжеквартальноДля детей |
| 5.23 | «Творцы науки» | Цикл информ-продуктов: электр. презентации, видеоролики, викторина, слайд-беседы ВК | 1-4 кв.Для всех категорий вирт. пользователей | АСЧ дет. б-ки им. Е. Чарушина |
| 5.24 | «Информационно о научной экологии» | Цикл информ-продуктов в соц. сетях, на сайте Учреждения | 2-3 кв.Для всех категорий пользователей | Онлайн | Библиотеки и отделы ЦБС |
| **Издательская продукция** |
| 1. | «Олег Петрович Шатков» | Биобиблиографический указатель | В течение годаВсе категории читателей | Офлайн | Ч/з ЦГБ им. Н. Островского |
| 2. | «Технологии для экологии» | Информационный пресс-дайджест | 2 кварталВсе категории читателей |
| 3. | «Изобретатели г. Кирово-Чепецка» | Информационный дайджест | МайДля подростков, молодежи, взрослых пользователей | Онлайн/офлайн | Отдел информационных ресурсов и технологий |
| 4. | «Патентное бюро» | Цикл буклетов по интеллектуальному праву и патентному делу | ЕжеквартальноДля взрослых пользователей |
| 5. | «Наука, жизнь и время» | Библиотрансформер (указатель-обзор статей) | В течение годаВсе категории читателей, виртуальные пользователи | Офлайн/ онлайн | Библиотека им. Д.С. Лихачёва |
| 6. | «Имя учёного на карте города» | Информационная закладка об ученом Рудницком Н. В., имя которого носит одна из улиц города | СентябрьДля детей и подростков | Офлайн | Детская библиотека им. С.Я. Маршака |
| 7. | «Ужасно интересно всё то, что не известно» | Рекомендательные списки (книги о науке) | 2 кварталДля детей и родителей | ЦДЧ |
| 8. | «Знаменательные даты науки»  | Информационные закладки  | Февраль, май, ноябрьДля детей, подростков и родителей |
| 9. | «Учёный, инженер, просветитель» (к 310 – летию Ломоносова) | Информационные листки  | НоябрьДля детей и подростков |
| 10. | «Наука - дорога в будущее» | Цикл рекомендат. списков литературы(по отраслям науки) | Март, июль, сентябрьДля юношества | Онлайн ВК, офлайн | Дет. библиотека им. Е. Чарушина |
| 11. | «Ими гордится наша страна. Лауреаты Нобелевской премии» | Цикл памяток об учёных - лауреатах России | ЕжеквартальноДля подростков и юношества |
| 12. | «Звезды, которые не гаснут: люди и открытия» | Цикл «малых» форм издат. продукции | 1-4 кв.Для всех категорий пользователей | Офлайн онлайн ВК | АСЧ дет. б-ки им. Е. Чарушина |
| 13. | «О науке «Экология» | Цикл библиограф. и реком. форм издательской продукции | 2-3 кв.Для всех категорий пользователей | Офлайн онлайн в соц. сетях | Библиотеки и отделы ЦБС |