

Государственное бюджетное учреждение культуры
«Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф. И. Тютчева»
Отдел патентной и технической литературы

**Научное десятилетие. Делаем науку популярной:
инструктивно-методическое письмо (экспресс – информация)**

Брянск, 2025 год

Научное десятилетие. Делаем науку популярной: инструктивно-методическое письмо (экспресс – информация) / сост. Е. Н. Протопопова; Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева, Отдел патентной и технической литературы. – Брянск, 2025. - Вып. 2. – 4 с.

**Наука давно перестала чуждаться жизни и написала на своем знамени «посев научный
взойдет для жатвы народной».**

Д.И. Менделеев

Популяризация науки, пропаганда научных знаний и укрепление в обществе научного мировоззрения является одной из главных задач, стоящих перед библиотечным сообществом в рамках объявленного в России Десятилетия науки и технологий (2022-2031г.г.) (на основании Указа Президента Российской Федерации № 231 от 25 апреля 2022 года).

Библиотеки как популяризаторы научного знания представляют собой уникальный социальный институт, активно содействующий образовательному процессу и формированию научной грамотности жителей (общества). Специалисты библиотек играют важную роль в трансляции научных знаний различным категориям населения.

Основными направлениями деятельности в области популяризации науки являются:

- организация эффективного научного просвещения, прежде всего, в среде учащихся и молодёжи с использованием современных форм и методов представления научно-популярной информации;
- широкое вовлечение учащейся молодёжи, в том числе школьников, в научно-популярные и научно-развлекательные мероприятия; поддержка в молодёжной среде представления о престижности занятия наукой,
- развитие творческого потенциала молодёжи, прежде всего, школьного возраста, создание предпосылок для их научной профессиональной ориентации; поддержка представления о науке как об авангарде прогресса и важнейшем факторе модернизации и развития современного общества;
- представление вклада российской науки в решение стоящих перед обществом глобальных вызовов и задач; представление ученых-земляков;
- поддержание в обществе положительного образа учёного, повышение престижа научной деятельности.

В 2024 году в библиотеках Брянской области продолжалась работа в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации. Деятельность библиотек была направлена на продвижение научно-популярной литературы и привлечение внимания населения, особенно детей, к научным знаниям и технологическим достижениям.

Деятельность библиотек Брянской области по популяризации науки и научных знаний отличается разнообразием форм и методов, включая серьезные краеведческие исследования о деятельности ученых-земляков и представление результатов этой работы в информационно-библиографических продуктах, как в печатном, так и в электронном формате.

Библиотеки приняли активное участие в конкурсе роликов «Мои земляки в науке великой страны», организованном БОНУБ им. Ф.И. Тютчева в 2024 г.

В 2024 году в библиотеках Новозыбковского городского округа прошло 89 мероприятий по данной тематике, что составило 4,5 % от общего количества мероприятий (1970 м/м). Мероприятия посетили 1189 человек, в т. ч. 882 – дети до 15 лет.

Библиотеками Дятьковского района было проведено 45 мероприятий, с числом присутствующих – 888 человек. Оформлено 2 стенда, 14 выставок, выпущено 3 буклета.

Библиотеки Навлинского района провели 47 мероприятий, которые посетили 876 человек, в их числе дети – 752, молодежь – 103 человека.

Всего в библиотеках Почепского района было проведено 49 мероприятий: квест-игры и интеллектуальные игры, викторины, познавательные программы и уроки, часы информации, устные журналы, творческие мастер-классы. Их участниками стали 657 пользователей.

В библиотеках Климовского района прошли мероприятия в цикле «История науки в лицах твоих земляков». Цель мероприятий – познакомить ребят с именами учёных, прославивших наш край своими достижениями в науке.

В Унечской межпоселенческой центральной библиотеке были оформлены информационные стенды: «Трудовые династии – гордость Унечи», «Заслуженный инженер РФ – А. Н. Могильный», «Главный конструктор танка Т-34 А. А. Морозов».

Основу популяризации научных знаний в библиотеках составляет работа с научно-популярной литературой. Популяризовать науку, привлечь внимание к книге, раскрыть фонд отраслевой литературы – эти задачи решают книжные выставки.

Качественные библиотечные услуги невозможно предоставить без качественного комплектования фондов. На сегодняшний день библиотеки испытывают дефицит современной научно-популярной литературы. Это показало исследование состава и использования библиотечного фонда научно-популярной литературы, проведенное библиотеками Брянской области в 2022 году. Основная цель данного исследования – выявление соответствия имеющегося фонда информационным потребностям пользователей. Участники исследования отметили, что кроме недостаточного финансирования есть и другие сложности при комплектовании фонда отраслевой и научно-познавательной литературой. Мало издаётся научно-популярной литературы, её сложно купить в книжных магазинах. Ограничен выбор изданий по естествознанию научно-популярного и универсального содержания для всех возрастных групп, в том числе по химии, физике, биологии, ботанике, математике, географии. Не хватает книг для закрепления школьной программы. Не переиздаются задачки, научно-популярные сборники. Трудно найти книги по технике, отвечающие современным требованиям.

Действенную помощь в устранении лаку в фонде научно-популярной литературы призван оказать проект **«Библиотека Десятилетия науки и технологий» на платформе Яндекс Книги**.

8 февраля 2025 года в честь Дня российской науки состоялся запуск этого замечательного проекта. Он открывает доступ читателям к коллекции научной литературы: от квантовой механики и химии до истории науки, экономики и научной политики.

Цель проекта «Библиотека Десятилетия науки и технологий» на платформе Яндекс Книги – популяризация научных знаний и повышение осведомленности общества о достижениях российской науки. Пользователи ознакомятся с семью полками научных книг «Занимательная физика», «Путешествие по галактике», «Я же гуманитарий», «Будущее глазами писателей», «Увлечь наукой: книги для детей», «Наука о науках», «Рекомендации лауреатов научных премий „Сбер“, „Вызов“, которые способствуют формированию критического мышления и стимулируют интерес к исследовательской деятельности.

В рамках проекта подготовлены семь тематических подборок.

«Увлечь наукой: книги для детей» – коллекция из 15 книг, направленных на развитие интереса к научным дисциплинам у детей. В подборку вошли книги: Михаила Пришвина – «Рассказы о природе с вопросами и ответами для почемучек», Наталии Басовской – «Удивительный древний мир», Якова Перельмана – «Занимательная математика», Кира Булычева – «Сто лет тому вперед», Александра Никонова – «Физика на пальцах. Для детей и родителей, которые хотят объяснять детям». Уникальные обложки книг создали с применением искусственного интеллекта, что подчеркивает симбиоз технологий и творчества.

«Будущее глазами писателей» – коллекция из 15 научно-фантастических книг об увлекательном процессе изучения науки. В перечень внесли книги: Аркадия и Бориса Стругацких – «Полдень, XXII век», Александра Беляева – «Продавец воздуха», Алексея Толстого – «Аэлита», Михаила Булгакова – «Роковые яйца», Сергея Лукьяненко – «Лабиринт отражений». В подборке представили произведения, которые помогут юным читателям познакомиться с научными открытиями и принципами. Обложки книг также были созданы при помощи нейросети, что символизирует слияние искусства и передовых технологий.

«Занимательная физика» – подборка книг от «Библиотеки Десятилетия науки и технологий», которые расскажут и покажут, как увлекательна физика. В перечень вошли книги: Алексея Семихатова – «Все, что движется. Прогулки по беспокойной Вселенной. От космических орбит до квантовых полей», Петра Капицы «Наука и общество», Игоря Иванова – «Как ломаются спагетти и другие задачи по физике», Дмитрия Побединского «Чердак. Только физика, только хардкор», Алексея Семихатова – «Сто лет недосказанности: Квантовая механика для всех в 25 эссе». Также на полке «Занимательная физика» представлены еще 4 книги.

«Путешествие по галактике» – подборка книг об удивительной астрономии от «Библиотеки Десятилетия науки и технологий». В перечень вошли книги: Кати Москвич – «Нейтронные звезды. Как понять зомби из космоса», Сергея Попова – «Суперобъекты. Звезды размером с город», Якова Перельмана – «Занимательная астрономия», Карла Сагана – «Космос», Стивена Хокинга – «Теория Всего». Также на полке «Путешествие по галактике» представлены еще 5 книг.

«Я же гуманитарий» – подборка книг об истории, лингвистике и других гуманитарных науках, собранная «Библиотекой Десятилетия науки и технологий». В перечень вошли книги: Михаила Гаспарова – «Занимательная Греция», Светланы Гурьяновой – «В начале было кофе. Лингвомифы, речевые „ошибки“ и другие поводы поломать копьё в спорах о русском языке», Дэвида Гребера и Дэвида Уэнгроу – «Заря всего. Новая история человечества», Марии Бурас – «Лингвисты, пришедшие с холода», Стивена Вайнберга – «Объясняя мир: Истоки современной науки». Также на полке «Я же гуманитарий» представлены еще 6 книг.

«Наука о науках» – удивительные истории и факты про самые разные науки, а также книги об истории научного знания и необычных исследованиях на стыке дисциплин – на специальной полке «Библиотеки Десятилетия науки и технологий». В перечень вошли книги: Дмитрия Цыганова – «Сталинская премия по литературе: культурная политика и эстетический канон сталинизма». Автор не только рассматривает детали работы Комитета по Сталинским премиям и нюансы присуждения наград, но и реконструирует ключевые культурные тенденции, которые определили динамику развития соцреалистического литературного проекта. Книга Дмитрия Менделеева «Познание России. Заветные мысли (сборник)» рассказывает о стратегии развития России на несколько столетий вперед и привлекает к осмыслению судеб страны широкий круг граждан. Коллективная монография «Северные морские пути России» предлагает три подхода к изучению Севморпути – с позиции социальной антропологии, истории и экономической географии. Всего в подборку включены 13 книг.

«Рекомендации научных экспертов» – подборка научно-популярных книг, собранная «Библиотекой Десятилетия науки и технологий» по рекомендациям лауреатов Научной премии Сбера, а также известных ученых и популяризаторов науки. В перечень вошли, например, «Занимательная математика» и «Занимательная физика» Якова Перельмана. Их порекомендовал Евгений Антипов, заведующий кафедрой электрохимии Химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, профессор Сколковского института науки и технологий, член-корреспондент РАН, доктор химических наук, лауреат премии Сбера.

«Я вырос на этой книге, она бесценна для детей, чтобы заинтересовать их наукой. Пособия Якова Перельмана ничуть не устарели, в них есть интересные нетривиальные задачи, которые показывают красоту физики и математики. Я до сих пор помню некоторые задачи из детства», – рассказывает Евгений Антипов о книге «Занимательная физика».

Алексей Полилов, тоже лауреат Научной премии Сбера, порекомендовал книги «Перспективы отбора» Александра Маркова и Елены Наймарк, а также «Охотники за микробами» Поля де Крюи. Всего в эту подборку вошло 18 книг.

Найти полки можно в профиле Яндекс Книг на платформе в перечне полок пользователя.

Проект «Библиотека Десятилетия науки и технологий» на платформе Яндекс Книги распространяет научные знания, делает научную литературу доступной и способствует формированию научной культуры среди различных возрастных групп. Проект «Библиотека Десятилетия науки и технологий» станет важным шагом на пути к популяризации российской науки и технологий.

Подробнее:

<https://наука.пф/news/biblioteka-desyatiletia-nauki-i-tekhnologiy-poyavilas-na-platforme-yandeks-knigi/>

<https://xn--80aa3ak5a.xn--p1ai/news/biblioteka-desyatiletia-nauki-i-tekhnologiy-poyavilas-na-platforme-yandeks-knigi/>

Уважаемые коллеги! Предлагаем провести мероприятия, используя Проект «Библиотека Десятилетия науки и технологий» на платформе Яндекс Книги и прислать отчеты об этой работе до 30.06. 2025 г. на e-mail: pto@libryansk.ru

Лучшие практики будут представлены на методическом вебинаре, посвященном популяризации науки, и опубликованы в специальном сборнике.

Ждем ваши отзывы об этой Платформе.

Предлагаем также для ознакомления методический вебинар ГПНТБ России по популяризации научных знаний.

Методический вебинар «Популяризация научных знаний и достижений технической мысли: опыт ГПНТБ России».

<https://rutube.ru/video/acda5f36016c56d75a9626742e74b3a5/>