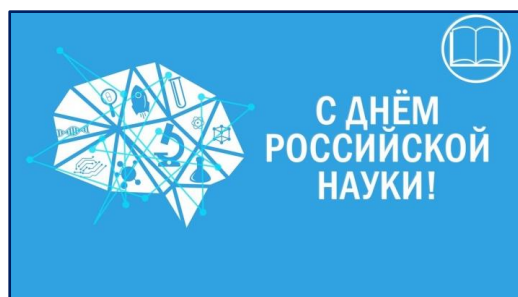


«Дни науки в библиотеке»: итоги межрегиональной просветительской акции.



С 5 по 11 февраля библиотеки Мурманской области и России присоединились к межрегиональной просветительской акции «Дни науки в библиотеке», инициированной Мурманской областной детско-юношеской библиотекой.

Библиотеки-участницы провели большое количество мероприятий по продвижению и популяризации мировой и российской науки. Всего в акции приняли участие 20 библиотек из 10 муниципальных районов Мурманской области. Аксию поддержали библиотеки из Калужской, Тверской области и Красноярского края. Предлагаем познакомиться с итогами общего дела.

В Секторе «Необыкновенные книги» Мурманской областной детско-юношеской библиотеки была открыта интерактивная выставка, на которой были представлены уникальные энциклопедии в формате 3D, книги с фонариком и стереолинзами, звуковыми модулями, с объемными конструкциями и многие другие необыкновенные издания.

Все желающие участвовали в блиц-викторине «По морям, по волнам». Читатели с азартом ловили рыбку и читали на ней вопрос, ответ на который можно было дать только при помощи неокниг. За правильные ответы следовала награда – сладкое угощение.



Городская библиотека имени Максима Горького города Лесосибирска (Красноярский край) присоединилась к просветительской акции «Дни науки в библиотеке»

Участниками мероприятия стали более 120 пользователей библиотеки. В детском и многофункциональном зале с успехом прошли "Нескучные опыты" по химии и физике. Ребята в занимательной форме узнали о науках,

которые им ещё предстоит изучать, сами выступили в роли лаборантов. С гордостью ребята прослушали беседу о великих русских ученых, известных во всем мире: Д.И. Менделееве, М.В. Ломоносове, С.П. Королеве. Познакомились с интересными книгами на выставке "Занимательно о науке".

Во взрослом зале библиотеки для читателей работала выставка-развал "Наука в книге", на которой были представлены элементы невероятных визуальных иллюзий в печатном виде и на экране монитора.

В **Городской библиотеке-филиале №13 города Калуги** в рамках областной просветительской акции «Дни науки в библиотеке» для юных любознательных читателей прошел познавательный час «Наука творит чудеса». Ребятам было интересно узнать, что такое наука и зачем она нужна, кто такие ученые и чем они



занимаются. Мальчишки и девчонки с удовольствием познакомились с литературой тематической выставки, а затем с интересом включились в проведение опытов: «Кувшинки распускаются», «Извержение вулкана», «Как заставить холодную воду кипеть», «Надуваем воздушный шарик», «Воздух и давление» и др.

В Подгородненской сельской библиотеке (Тверская область, Торопецкий район) в рамках просветительской акции «Дни науки в библиотеке» прошла презентация книжно-иллюстративной выставки «Гордость российской науки – Д. И. Менделеев».

Первый раздел выставки «Гений российской науки» посвящен жизни и деятельности Д. И. Менделеева. Здесь представлены книги биографического характера, а также статьи, рассказывающие о Д. И. Менделееве как личности, гражданине, ученом.



Всемирную славу Д. И. Менделееву, прежде всего, принесло открытие периодического закона в 1869 году, с историей открытия которого можно познакомиться во втором разделе выставки «Периодический закон». Открытие периодической таблицы элементов было совершено не случайно. Это – результат огромного труда, длительной и кропотливой работы.

В третьем разделе выставки «Многоликая химия» можно найти литературу, посвященную истории возникновения химии как науки, учебники по химии, биографии известных химиков, описания химических опытов и др.

Полтора века назад Дмитрий Иванович Менделеев представил первую версию периодической таблицы и закона, послужившего основой современной химии. Он изготовил специальные карточки известных к тому времени элементов, на которых указал их атомные массы и наиболее значимые физико-химические свойства.

Подгородненская библиотека посвятила этому событию познавательную игру «Парад химических элементов», участниками которой стали учащиеся 8-9-х классов Подгородненской школы.



Ребята узнали много нового о Д.И. Менделееве, вспомнили, что изучает наука «Химия», разгадали головоломки, и отгадали загадки о химических элементах. Учитель химии В.В. Уберская представила различные опыты: "Дым без огня", "Облако из колбы", "Исцеление раны", "Несгораемый платок". Главным героем мероприятия стал сам Д.И. Менделеев, роль которого сыграл Илья Смирнов. В завершение игры ребята произнесли клятву: соблюдать правила техники безопасности при проведении

практических и лабораторных работ, получать по химии только отличные оценки, внимательно слушать учителя химии и выполнять все его указания, быть дружными и трудолюбивыми.

Несмотря на серьезность темы, мероприятие получилось интересным и увлекательным. В его подготовке и проведении приняли участие Аня Понизовская и Настя Васильева.



В Центральной городской библиотеке города Апатиты была организована «Лаборатория чудес», главными участниками которой стали дети.

На мастер-классах ребята делали разноцветных лизунов и «радугу» в стакане. С большим интересом смотрели занимательные эксперименты «Исчезновение цвета», «Лавовая лампа», «Цветной вулкан». В конце мероприятия – участники сделали

вывод, что наука - это интересно и увлекательно!

Для взрослых жителей города была организована встреча с научными сотрудниками НИЦ медико-биологических проблем по адаптации человека в Арктике КНЦ РАН Натальей Константиновной Белишевой и Натальей Леонидовной Соловьевской.

Горожане узнали, какие именно факторы воздействуют на людей, живущих в области «полярного овала», как они сказываются на нашем соматическом и психическом здоровье. Наталья Белишева дала аудитории четкие рекомендации по поводу того, как можно скомпенсировать неблагоприятные условия окружающей среды, как именно стоит изменить образ жизни, на что обратить внимание. Желающие прошли тестирование на приборе «ГРВ – камера» (газоразрядная визуализация) для определения психофизического состояния организма.

В Центральной детско-юношеской библиотеке города Кандалакши состоялся час открытий «Мир науки не для скуки».

В начале мероприятия была дана историческая справка о зарождении российской науки, об образовании Российской Академии наук, о вкладе в науку нашего первого русского академика – Михаила Ломоносова. Затем прозвучали рассказы об открытиях таких российских учёных, как А.С. Попов, Н.И. Пирогов, Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев, Д.И. Менделеев, И.В. Мичурин, К.Э. Циолковский. В ходе мероприятия ребята отгадывали загадки, решали ребусы и головоломки, ставили опыты и решали логические задачи

Для третьеклассников Кандалакшской СОШ № 10 прошел познавательный час-викторина «Наука создает будущее».

Началось мероприятие с вопросов «Что такое наука?» и «Что значит выражение «Наука создаёт будущее»?». Ответы ребят были самые разнообразные. Обсуждая эти вопросы, все пришли к выводу, что наука даёт возможность лучше понять окружающий мир и «создавать хорошие вещи на благо человечеству».



Несколько занимательных научных фактов помогли детям погрузиться в тему беседы. Далее учащиеся составили топ 10 важнейших изобретений человечества (по их мнению), посмотрели фильм о русских ученых, узнали о единственном в мире 13-летнем докторе наук – Карле Витте.

Следующими вопросами для обсуждения стали: «Откуда берутся гении? Может быть они рождаются уже такими?».

Ответами на них стали примеры из биографий величайших ученых мира: Альберта Эйнштейна, Михаила Ломоносова, Константина Циолковского, Дмитрия Менделеева, которым, чтобы стать учеными пришлось немало над собой потрудиться. Последний вопрос, который был задан ребятам: «Можно ли воспитать в себе гения?», получил однозначный ответ - можно! На выставке были представлены хорошие и умные книги, помогающие сделать из каждого ребенка гения.

В конце мероприятия детям была предложена небольшая командная игра. В самом начале прошла разминка (вопросы с «подвохом»), далее командам за 3 минуты необходимо было составить как можно больше слов из представленных букв; и последнее задание – из 12 спичек выложено 4 квадрата, требовалось переложить 2 спички так, чтобы получилось 7 квадратов. Это задание потребовало больше времени, но одна из команд сумела найти решение. Она и стала победителем.

Показать ребятам удивительный мир науки библиотекарям помогали: электронные презентации, выставка книг о науке и ученых, фильм «Русские ученые и их изобретения».

В **Детской библиотеке №3 города Кандалякши** состоялся познавательный час «Они были первыми» для учеников четвертых классов СОШ № 2.

В ходе мероприятия учащимся рассказали о знаменитых русских ученых, первыми сделавших научные открытия и изобретения. Ребята с удивлением узнали, что не все учёные, которых мы считаем первыми изобретателями, в действительности являются таковыми, а фамилии многих русских деятелей науки незаслуженно забыты.

В **Городской библиотеке №2 города Кандалякши** для учащихся городских школ прошла познавательно-игровая программа «Познаём мир».

В основу мероприятия вошли интерактивные книги, купленные в рамках проекта «Books-компания». Программа была насыщенной, дети вместе с библиотекарем обсудили теорию происхождения галактик, поговорили про загадочные древние цивилизации индейцев майя, Древнего Египта, Рима, посмотрели презентацию о 7 чудесах света, собрали пазлы с изображениями известных архитектурных достопримечательностей мира, попробовали сами сделать мумию фараона и собрать скелет человека. Особый интерес вызвали у детей интерактивные книги об удивительных открытиях и окружающем мире.



Сотрудники **Беломорской сельской библиотеке** подготовили и провели познавательный час "По страницам великих открытий" для учеников начальных классов.

Дети узнали о том, кто такие учёные, что такое наука и зачем она нужна. Во время практической части мероприятия, ребята приняли участие в занимательных опытах, и с помощью библиотекаря смастерили самолёты, танки и роботов из пластиковых бутылок,

картона и губок для мытья посуды.



В Нивской сельской библиотеке в рамках акции «Дни науки в библиотеки» прошли занятия кружка «БИБЛИОМУЛЬТИК». Было принято общее решение снять мультфильм про животных - героев книг В. Танасийчука «Сколько глаз у стрекозы?» и Г. Снегирева «Как животных цвет защищает?: стрекозу, морского конька, сову и зайца-беляка. Ребята увлеченно рисовали животных,

фон для съемки – луг, морское дно, зимний и осенний лес. К работе все участники студии подошли творчески. Ученица 1 класса Ульяна предложила для зимнего леса интересную идею – сделать сугробы из ваты. Процесс съемки прошел с большим вдохновением. Ребята придумали много способов воплощения сюжета книг на экране. Следующим этапом стал процесс озвучивания. К мультфильму было подобрано музыкальное сопровождение, и состоялся окончательный монтаж. Фильм получился таким интересным, что было решено создать целый кино-цикл под названием «Почемучкины истории».

Для дошкольников был проведен познавательный час «Такие разные науки». Маленьких читателей в библиотеке ожидало письмо от вороны Дуськи, в котором она сообщала, что стащила книжки о разных науках. Вредной птице пришлось вернуть книжки ребятам, так как они прекрасно справились с ее загадками. Затем вместе с исправившейся Дуськой ребята читали книги о разных науках – геометрии, истории, географии и астрономии. Ребят очень обрадовали новые знания!



В Кировской городской детско-юношеской библиотеке-филиале №1 состоялся брейн-ринг «Химия в литературе и поэзии».

Связь науки и искусства – это творческий поиск многих писателей и поэтов. Тайнство науки химии побуждало многих авторов включать в свои произведения образы, навеянные размышлениями о веществе и его превращениях, эмоциональные описания явлений и процессов.

В начале игры участники разделились на три команды, каждая из которых придумала себе «химическое» название. Далее команды познакомились с краткой биографией великого учёного - Д. И. Менделеева и начали игру.

Брейн-ринг состоял из 7 раундов. За правильный ответ в зависимости от сложности вопроса можно было получить от 1 до 3-х баллов. Для разминки старшеклассникам было предложено вспомнить пословицы о соли. В I раунде - «Камни и металлы», учащиеся отгадывали произведения, в которых использовались камни и металлы. Например, поэт Сергей Есенин применял в своих стихах сравнение явлений природы с драгоценными металлами : «Белая берёза под моим окном принакрылась снегом, точно серебром...»

II раунд - «Химические головоломки», был более сложным. Участникам предлагалось отгадать шараду, анаграмму и логогриф по «химической» тематике. Например, ответом на задание «В свободном виде он всех убивает. Если «связать», то

в еду добавляют. Но ежели в слове мы «Л» зачеркнём, то дружно со всеми песню споём» является слово хлор.

В III раунде – «Химические соединения и процессы», юные химики были удивлены тем, что герои Жюль Верна сталкиваются с такими химическими соединениями, как муравьиная кислота и оксид железа. А ещё оказалось, что Рукодельница из произведения В.Ф. Одоевского «Мороз Иванович» использует в своей домашней работе для очистки воды, процесс адсорбции и фильтрования – одно из свойств угля.



В IV раунде «Книги-перевёртыши», учащимся было дано следующее задание: «Найдите «химическое слово» в названии книги и добавьте его в литературное выражение, при необходимости изменив. Например, в книге Н.А. Островского «Как закалялась сталь» - «химическое слово» - сталь. Значит, на вопрос: Характер какой? – учащиеся должны ответить: характер стальной.

В V раунде – «Химические ошибки», ученики нашли ошибки в произведениях.

В VI раунде «Продолжите фразу...», участники брейн-ринга искали продолжение, фразам знаменитых поэтов, выбрав нужное «химическое» слово. Например, продолжением поэтической строчки Ф. И. Тютчева: «Я помню время...» являлось одно из четырех слов: бывшее, счастливое, непростое, золотое.

В последнем VII раунде учащиеся отгадывали «Загадки» о химических соединениях.

В конце игры состоялось подведение итогов. Ребята взглянули на химию с другого ракурса и еще более заинтересовались в изучении этой науки.

В Межпоселенческой библиотеке Кольского района в рамках познавательной акции для учеников Кольской открытой сменной общеобразовательной школы был проведен познавательный час «Честь и совесть советской науки», посвященный 125-летию со дня рождения лауреата Нобелевской премии по физике 1978 года Петра Леонидовича Капицы. Учащиеся узнали о жизни и научной деятельности знаменитого ученого-физика, о его достижениях в науке, результатами которых мы пользуемся в настоящее время.



В день рождения Дмитрия Ивановича Менделеева в библиотеке произошла встреча четвероклассников МБОУ «Кольская СОШ №2» со знаменитыми детективами: Шерлоком Холмсом, Доктором Ватсоном, Эркюлем Пуаро и Мисс Марпл. Известные сыщики навестили ребят для того, чтобы вместе с ними провести расследование и узнать личность незнакомца «наследившего» в библиотеке. Разобраться в

запутанном деле помогли научные эксперименты. Для того, чтобы собрать все улики, команды научились находить отпечатки пальцев, создали «море в банке», обесцветили раствор, сделали лавовую лампу и прочитали невидимое послание. После того, как все задания были выполнены, ребята собрали из полученных подсказок имя таинственного незнакомца. Благодаря методу дедукции подобрали пароль к папке с файлом, в котором находилась информация о Дмитрие Ивановиче Менделееве. На

этом расследование было завершено, но оно положило начало знакомству с наукой, которое ребята пообещали продолжить.

Помощником в этом деле послужит научно-популярная литература для детей, представленная на книжной выставке «Да здравствует, наука!» на кафедре выдачи детской литературы.

До конца февраля в Кольской межпоселенческой библиотеке для учащихся 3-6 классов Кольской СОШ №2 будет проходить конкурс исследовательских проектов «Играем в науку». Для участия в конкурсе принимаются электронные презентации индивидуальных и групповых проектов по следующим направлениям:

- «Физика вокруг нас»;
- «Первые шаги в химию».

В Лопарской сельской библиотеке-филиале прошла конкурсная программа «Весёлая математика».

Дети разделились на 2 команды: «Знайки» и «Плюсик». Во время игры команды участвовали в различных конкурсах: «Сообрази-ка!» (задачи на сообразительность), «Весёлый художник» (рисование человечка с использованием цифр), «Посчитай» (на листе хаотично написаны цифры, необходимо за короткое время найти число и посчитать), «Эксперимент» (опыт со стаканами «Занимательные стаканы», «Ловкие ножницы» - разрезать квадрат на 4 равные части и сложить из них 2 равных квадрата), «Шифровальщики» (ребусы). В перерывах ребята называли произведения, где есть цифры. В конце игры ребят ждали сладкие призы.



Сотрудники Терiberской сельской библиотеки-филиала познакомили маленьких читателей с жизнью и деятельностью великого русского учёного-энциклопедиста, профессора, члена-корреспондента Императорской Санкт-Петербургской Академии наук Д.И. Менделеева. Ребята узнали о Дмитрие Ивановиче, как о разностороннем ученом. Он совершил открытия не только в области химии, но и других науках: физике, метрологии,

экономке, геологии, метеорологии, педагогике, воздухоплавании, приборостроении и т.д.

Учеников Лодейнинской СОШ библиотекари пригласили в путешествие по разным наукам. Дети узнали о том, кто такие «учёные», что означает понятие «наука» и зачем она нужна, познакомились с именами юных изобретателей и их творениями, которые стали для нас привычными вещами. С удивлением ребята узнали о мальчике Дмитрие Резникове из Москвы, который совместно со специалистами изобрел уникальную зубную щетку, предназначенную специально для космонавтов, работающих на орбитальной станции. Встреча получилась очень увлекательной и познавательной.



В Детской библиотеке МБУК «Библиотечное объединение» посёлка Молочный состоялось научно-историческое путешествие «Попробуй, изобрети!» в рамках областной просветительской акции «Дни науки в библиотеке».

Библиотекарь рассказала детям из группы продлённого дня о том, почему именно 8 февраля отмечается День российской науки. На основе журнальных статей и энциклопедий были рассмотрены биографии и изобретения русских учёных. Затем, с использованием отрывка из видео, ребят познакомили с детскими изобретениями, которые активно используются в современном мире. Завершил мероприятие мастер-класс по созданию роботов из спичечных коробков.

В Мончегорской центральной детской библиотеке прошла информационно-познавательная игра «Бегут слова по проводам», посвященная гениальному русскому учёному-физику Александру Степановичу Попову.

Во время мероприятия участники не только отвечали на вопросы викторины, но и узнали, что слово «радио» происходит от латинского слова – «радиорэ» – «излучать».

Все вместе участники расшифровали «радиотелеграмму» и узнали, что 24 марта 1896 года, российский ученый Александр Попов на закрытом заседании Русского физико-химического общества в Петербурге впервые в мире осуществил передачу радиотелеграммы.

С помощью азбуки Морзе ребята передали слова Генриха Герца, ведь именно их содержала первая радиотелеграмма.

В конце встречи, ребята обсудили то, что благодаря изобретению А.С. Поповым радио осуществилась многовековая мечта человека о быстрой связи, не зависимой от погоды и не связанной проводами.



Для всех читателей библиотеки состоялся арт-тимбилдинг «Феерия научных знаний», посвященный Дню Российской науки.

Творческие площадки развернулись сразу в трех залах библиотеки. Гости, разделившись на команды, смогли принять участие в двух мастер – классах и посетить научную лабораторию.

На первом – мастер классе с помощью техники монотипия дети и взрослые рисовали красочные абстракции, из которых в конце получилось

составить слово «наука». Второй мастер – класс «Шляпка в стиле гранж» заставил участников бросить дерзкий вызов гламурной моде и из обоев, мусорных пакетов, остатков упаковочной бумаги сотворить шедевры, которые затем с удовольствием продемонстрировали юные модели.

В читальном зале гости мероприятия попали в научную лабораторию, где под руководством сурового Профессора и



его непутевого Ассистента провели несколько занятных экспериментов. Здесь же размещалась Станция Лего: на большом столе все желающие могли творить из конструктора свои модели.

Информационный холл привлек внимание ребят оптическими иллюзиями «Присмотрись и удивись!», 3D картинками «Иная точка зрения» и советами по тренировке мозга «Простые способы стать умнее». А непрерывная трансляция мультсериала «Смешарики: Пин – код» в читальном зале первого этажа не только развлекала зрителей, но и обогащала их научными знаниями.



Для учащихся 10 класса СОШ №3 в Центральной библиотеке поселка Никель прошёл познавательный час «Учёные, перевернувшие мир».

Одной из наиболее престижных международных премий, ежегодно присуждаемых за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения, крупный вклад в культуру или развитие общества, является Нобелевская. Библиотекарь рассказала ребятам об учёных, писателях и миротворцах, награждённых этой премией, и предложила

проверить свою эрудицию в вопросах химии, физики, математики, истории, ответив на вопросы викторины «Своя игра». Команды показали отличные результаты во всех областях знаний и получили символические призы.

В Городской библиотеке-филиале № 4 поселка Печенга библиотекари рассказали ученикам МБОУ СОШ №5 о жизни и работе талантливого ученого-химика Д. И. Менделеева. В ходе мероприятия ребята посмотрели мультфильм "Новаторы", поучаствовали в лабораторной работе «Человек должен верить, что непонятное можно понять». Восторг у детей вызвал химический опыт «Вызываем пену!», подготовленный сотрудниками библиотеки.



В рамках межрегиональной просветительской акции «Дни науки в библиотеке» Центральная детская библиотека города Оленегорска пригласила учащихся 10-го класса и студентов 1 курса Оленегорского горно-промышленного колледжа в химическую гостиную «Гениальный автор Великого закона».



Вместе с библиотекарем молодые люди перелистали основные вехи жизненного пути Д.И. Менделеева и познакомились с основными этапами его научной деятельности. Подробнее библиотекарем была освещена история открытия Периодического закона. Завершилась встреча дружеским онлайн-соревнованием: с помощью виртуальной игры «Таблица Менделеева» 2.0. Юноши и девушки проверили насколько хорошо им знакомо расположение элементов в таблице

Менделеева.

Для учеников 5 «В» класса СОШ №4 в библиотеке состоялся библиотечный эксперимент «Опыты без приборов». Мероприятие было интересным и увлекательным. Главный библиотекарь рассказала ребятам о познавательной

литературе, с помощью которой можно фантазировать и проводить отличные научные эксперименты дома и в школе. Волонтеры библиотеки продемонстрировали опыты.



В Центральной детской библиотеке города Полярные Зори прошёл занимательный урок «Путешествие в науку: Галерея Российских учёных». Библиотекарь предложила юным читателям поговорить о науке, учёных и научных достижениях.

Во вступительном слове, ведущая обратила внимание ребят на то, что

День Российской науки имеет большое значение для россиян. Россия открыла и подарила миру великие имена, внесшие огромный вклад в науку.

В ходе мероприятия, ребята узнали факты из истории праздника, познакомились с научными достижениями нашей страны в 20 веке.

История науки – это всегда история жизни великих личностей. В какой семье они росли и воспитывались? Какими были в детстве и в зрелые годы? Как учились и шли к своей мечте? Занимательные факты из биографии великих людей наполнили историю науки живым дыханием.

Особый интерес у школьников вызвали следующие вопросы:

- Почему Софью Ковалевскую называли «Принцесса науки».

- Правда ли, что Периодическая система химических элементов приснилась Д.И. Менделееву.

- Почему изобретатель А.С. Попов не мог опубликовать подробности о своём научном достижении.

- Как скульптор помог врачу Н.И. Павлову сделать открытие?

Ребята не только узнавали для себя что-то интересное и поучительное, но и сами рассуждали на следующие вопросы:

- Что такое наука?

- «Быть учёным!», что это значит?

- Откуда берутся гении?

Участникам было предложено проверить свои способности к науке и открытиям, в викторине «Хитрые вопросы на сообразительность». Оказалось, что присутствующие на встрече ребята не только любознательные, но и очень смысленные.

В завершение мероприятия, библиотекарь пожелала юным читателям работать над собой, больше читать и овладеть всеми школьными науками. И главное – верить в себя и свои силы. Заключительной точкой стала фотосессия на фоне книг о науке.

Для восьмых классов средней школы в Центральной городской библиотеке поселка Ревда прошёл час информации «Умеющий видеть сквозь века». Его темой стала жизнь и научная деятельность великого химика Дмитрия Менделеева.

Ребята с интересом узнали о жизненном пути Дмитрия Менделеева и его научных открытиях. Особое внимание библиотекарь уделила главному труду Менделеева – открытию Периодического



закона и созданию Периодической системы химических элементов.

В подтверждение теоретическим аспектам, был продемонстрирован химический опыт. Для всех читателей библиотеки была оформлена книжная выставка «Гений русской науки». Основную идею экспозиции можно описать словами академика Тимирязева: «Творчество поэта, диалектика философа, искусство исследователя – вот материалы, из которых слагается великий ученый».

В рамках участия в Областной просветительской акции «Дни науки библиотеки» в библиотеке проходили консультации, обзоры у книжной выставки, подготовлены памятки: «Умеющий видеть сквозь века» (к 185-летию Д.И. Менделеева) и «150 лет периодической таблице химических элементов».



Североморская центральная городская библиотека имени Леонида Крейна города приняла участие в областной просветительской акции «Дни науки в библиотеке» и провела целый комплекс мероприятий.

В рамках акции прошли медиа-беседы из цикла «Город» и час информации у книжной выставки к 185-летию со дня рождения

ученого-энциклопедиста Д.И. Менделеева «Русский да Винчи – Дмитрий Менделеев». Все мероприятия сопровождались яркими информативными познавательными мультимедийными презентациями.

«Бесплатные витамины здоровья или Зачем городу фонтаны?» - беседа в сопровождении мультимедийной презентации стала «путешествием с книгами в мир самых замечательных фонтанов». Из города семи фонтанов – Мурманска в город одного фонтана – Североморск, а дальше в путешествие по древней Греции и Риму, мировой столице фонтанов, познакомившись с техническим принципом устройства фонтанов, которое с древности мало изменилось. Учащимся художественной школы была предоставлена эксклюзивная видео-подборка о фонтанах-рекордсменах современности. Они увидели самый знаменитый танцующий фонтан США «Белладжио», самый длинный фонтан на мосту «Лунная радуга» в Корее, самый большой «Фонтан богатства» в Сингапуре, самый магический фонтан «Монжуик» в Испании, самые «Парящие фонтаны» в Японии, самый театральный «Фонтан Борьбы» в Канаде, самый большой и дорогой «Dubai Fountain» в ОАЭ, Фонтаны Петергофа в России и некоторые другие фонтаны.

Фонтан XXI века – это удивительный синтез новейших технологий, воды, музыки и света. Подводя итог мероприятия, ребята размышляли над вопросом «Для чего необходимы фонтаны в городе?».

Час информации «Русский да Винчи – Дмитрий Менделеев» к 185-летию со дня рождения ученого-энциклопедиста прошел у книжной выставки «Сотвори свое будущее». Экспозиция раскрыла мир науки через биографии великих ученых, которые придумывали, изобретали, творили, как свое будущее, так и будущее всего человечества. Часть выставки отведена юбилею года – Дмитрию Ивановичу Менделееву и 150-летию главного труда ученого – Периодической таблице химических элементов.

Д.И. Менделеева называют русским Леонардо да Винчи.



Учащиеся Детского морского центра им. Валентина Пикуля, посетивших мероприятие, заинтересовала информацией о том, как много занимался Менделеев проблемами Северного морского пути. Дмитрий Иванович создал проект арктического экспедиционного ледокола, разработал высокоширотный, вблизи Северного полюса, «промышленный» морской путь.

Медиа-беседа «Оптические иллюзии на улицах и в интерьерах» началась с краткого обзора книжной выставки «Сотвори свое

будущее». После чего сотрудник библиотеки рассказала о величайших ошибках гениальных ученых и о латинском переводе слова «ошибка» - иллюзия. Систематическое изучение зрительных иллюзий учеными началось примерно с середины 19 века. Учащиеся детской художественной школы посетивших встречу, заинтересовали и развлекли иллюзорные тесты-картинки для зрительного восприятия и упражнения для развития воображения. Ребята познакомились с творчеством обладателей титула “maestro madonnari” (мастер уличных рисунков), которые используют городские площади и улицы в качестве большого холста для своих работ: Эдгаром Мюллером, Куртом Веннером, Джулианом Бивером, Джоном Пью, Феличе Варини, Региной Силвейра. Иллюзорные оптические проекты аргентинца Леандро Эрлиха «Зеркальный дом», «Бассейн», «Башня» вызвали у школьников искренний восторг и стали настоящим открытием. Закончилось мероприятие знакомством с ежегодным Московским Международным фестивалем «Круг Света», в рамках которого светодизайнеры и специалисты в области аудиовизуального искусства преобразуют архитектурный облик Москвы, применяя технику видеомэппинга.

В Североморской детской библиотеке-филиале №2 для учеников МБОУ СОШ №9 состоялся час интересных сообщений «Я познаю мир». Рассказ библиотекаря был посвящен 185-летию со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева и 150-летию главного труда ученого - Периодической таблице химических элементов. Из красочной презентации ребята узнали о том, как огромен вклад русских ученых в развитие всей мировой науки.



Библиотекарь в образе ученого - исследователя показала, как наука может заинтересовать юных читателей с самого детства. Рассказ о науке геологии был дополнен демонстрацией минералов и горных пород, состоящих из различных химических элементов. Знакомство с наукой биологией сопровождалось рассматриванием детского атласа животных. Школьникам очень понравилось мероприятие, в конце которого ребята даже учинили спор, какая наука интереснее всего.

Благодарим коллег за совместную работу. Каждому участнику вручается сертификат.