**ПЛАН**

**мероприятий, проводимых в рамках  Года науки и технологии**

**Богородской ЦБС на 2021 год**

На сайте Богородской ЦБС в январе выделен новый подраздел «Год науки и технологий», в котором будет собираться вся информация по данной теме. Целый год под хештегом [#Годнаукиитехнологий](https://vk.com/bogbib) планируется размещение тематических выставок (виртуальных и традиционных), обзоров, а так же новостей о мероприятиях научной направленности.

**Урок знаний «Дмитрий Иванович Менделеев. Секреты гениальности».** *Материал подготовила за*ведующая методико-библиографическим отделом Богородской ЦБ им. Ф.Ф. Павленкова  Захарова С.Н.

***#Годнаукиитехнологий***  В 2021 году Богородская Центральная библиотека познакомит своих читателей с жизнью и деятельностью ученых, с тем, что способствовало развитию их способностей и помогло им стать выдающимися; какие качества и черты характера помогли этим людям прийти к своей цели.

     Знаете ли вы о том, почему именно 8 февраля провозглашено Днем российской науки?

    Эта дата знаменательна для России тем, что в этот день родился великий русский ученый - Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907 гг.). А еще раньше - в 1724 г. - Петр I издал Указ об учреждении Российской Академии наук.

Блок писал о Менделееве: «Он давно ВСЕ знает ...во все проник. Не скрывается от него ничего. Его знание самое важное. Оно происходит от гениальности... Он все и давно знает... даже не видя и не слыша. Это все познание ...».

 В презентации рассказано о биографии ученого, о путях его становления, как ученого и что этому способствовало.

   <http://dk162.aiwoo.ru/custom/item/276>

# 2.Час научных фактов "Жизнь и достижения Дмитрия Ивановича Менделеева" Богородская ЦБ / февраль

**Ч**то мы знаем о Менделееве, кроме того, что им открыт периодический закон и создана периодическая система химических элементов? Каким был в жизни Дмитрий Иванович? По воспоминаниям современников, трудам, письмам, документам Менделеев предстает перед нами как целостная, неординарная, интересная личность. Менделеев был ученым-энциклопедистом. Все, кто его знал, отмечают многогранность его натуры, многоплановость его деятельности, которая выходила далеко за рамки чистой науки. Вниманию пользователей представлена презентация о нескольких научных фактах из жизни этого выдающегося учёного. <http://dk162.aiwoo.ru/custom/item/286>

Материал предоставлен Ашихминой Т.Я. советским и российским химиком, экологом, кандидатом химических наук (1975), доктором технических наук (2003).

# *****#Годнаукиитехнологий*****

# 3. Книжная выставка «Сундучок знаний» Центральная ДБ / февраль

8 февраля стартовал Год науки и технологий. В современном мире сложно обходиться без научных достижений, они плотно входят в нашу жизнь, быт и обязывают нас идти в "ногу со временем". В центральной детской библиотеке оформлена книжная выставка: «Сундучок знаний», приуроченная к году Науки и технологий. С детьми проведен обзор книг, в которых описаны различные достижения науки в космосе, в машиностроении, мультимедиа, в музыке, животном и растительном мире и другие. Всех желающих приглашаем посетить нашу библиотеку, пополнить свои знания из представленной на выставке литературы. <http://dk162.aiwoo.ru/custom/item/287>

# *****#Годнаукиитехнологий*****

# 4. Научные Факты. Планетарная модель строения атома Бора Богородская ЦБ/ февраль

**Нильс Хенрик Давид Бор** (7 октября 1885 - 18 ноября 1962 гг. г. Копенгаген) – датский физик – теоретик и общественный деятель, один из создателей современной физики. Лауреат Нобелевской премии по физике (1922). Член Датского королевского общества (1917) и его президент с 1939 года был членом более чем 20 академий наук мира, в том числе иностранным почётным членом Академии наук СССР (1929; членом-корреспондентом — с 1924 г.) Бор известен как создатель первой квантовой теории атома и активный участник разработки основ  квантовой механики. Он также внёс значительный вклад в развитие  теории атомного ядра и ядерных реакций, процессов взаимодействия элементарных частиц со средой. Нильс Бор предложил планетарную модель строения атома. <http://dk162.aiwoo.ru/custom/item/289>

# *****#Годнаукиитехнологий*****

# 5. Познавательный час «Загадочные стихии и явления» Богородская ЦБ/ февраль

Цель: углубить и расширить имеющиеся знания о необычных природных явлениях. Наша красивая планета полна загадок. Природные явления далеко еще не познаны. Их насчитывается многие сотни на нашей планете: от самых обычных и привычных для всех землян с детства, (круговорот воды в природе, осевое и орбитальное вращение планеты, океанические течения, ветер, атмосферные осадки, времена года). До самых экзотических явлений - извержение гейзеров, шаровые молнии и до крайне разрушительных - землетрясения, смерчи и цунами. Окружающая среда таит в себе много удивительного и неизведанного. Даже те ее феномены, которые уже получили научное обоснование, по-прежнему вызывают у нас недоумение и восторг. <http://dk162.aiwoo.ru/custom/item/293>

# *****#Годнаукиитехнологий*****

**6.Час интересного факта «Демидовские премии»** Верховойская СБФ/ февраль

**7.К.В. «Энциклопедии науки»** Верховойская СБФ/ февраль

#  *****#Годнаукиитехнологий*****

**8. Инф. минутка «Да здравствует Российская наука!»** Рождественская СБФ/ февраль

**9. Инф. урок «2021 год – год науки и технологий»** Рождественская СБФ/ февраль

# *****#Годнаукиитехнологий*****

**10. Обзор «Современные технологии и качество жизни»** Спасская СБФ/ февраль

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Форма мероприятия | Мероприятия | Библиотека | Дата |
| 1 | Беседа - презентация | Путешественники - первооткрыватели | Ошланская СБФ | февраль |
| 2 | Обзор | Галактика знакомая и загадочная | март |
| 3. | Выставка - просмотр | Флора и фауна мирового океана | июль |
| 4. | Час информации | «Военная азбука от А до Я» | Богородская ДБ | февраль |
| 5. | Книжная выставка и обзор | «Сохраняя традиции, искать новое…» | март |
| 6. | Беседа | « Новому времени – новые профессии» | март |
| 7. | Викторина | «Звёзды и планеты» | апрель |
| 8. | Познавательный час | «Вода – загадочная стихия» | апрель |
| 9. | Час информации | «Человек штурмует космос» | апрель |
| 10. | Игра – викторина | «На звёздных орбитах» | апрель |
| 11. | Час экологии | «Охранять природу – значит беречь Родину» | июнь |
| 12. | Книжная выставка | «Кто придумал колесо?» | август |
| 13. | Выставка – совет | «В мире вежливых наук» | август |
| 14. | Книжная выставка | «О труде и мастерстве» | октябрь |
| 15. | Книжная выставка | «Наиболее востребованные профессии» | ноябрь |
| 16. | Познавательный час | «Мир открытий чудных» |  декабрь |
| 17. | Информационный лист | «2021 год – Год науки и Технологий» | Рождественская СБФ | февраль |
| 18. | Книжная выставка - обзор | Наука и техника современности» | апрель |
| 19. | Час информации | «Душу – людям, сердце науке, а любовь - родному краю | май |
| 20. | Обзор  | «Великие русские ученые и изобретатели» | Ухтымская СБФ | март |
| 21. | Час информации | «Научные деятели 21 века» | май |
| 22. | Выставка - просмотр | «Достижения современной науки в повседневной жизни человека» | август |
| 22. | Выставка - знакомство | «Нобелевские лауреаты – выходцы из России» | ноябрь |
| 23. | Книжная выставка | «Рукам – работа, сердцу – радость»  | Таранковская СБФ | январь |
| 24. | Час информации | «Мастерство тому дается, кто весь делу отдается» | март |
| 25. | План - чтение | «Увлечение – не развлечение» | июль |
| 26. | Обзор | «Трудом красив и славен человек» | октябрь |
| 27. | Обзор | «Наука и технологии – дорога в будущее» | Хорошевская СБФ | ноябрь  |
| 28. | Час информации | «Отечества великие умы» | март |
| 29. | Познавательный час | «Люди пытливой мысли» | апрель |
| 30. |  Выставка - просмотр | «Шедевры инженерной мысли» | август  |
| 31. | Обзор | «Современные технологии и качество жизни» |  Спасская СБФ | февраль  |
| 32. | Обзор |  «История телевидения и современные ретрансляции» | май |
| 33. | Беседа | « Интернет на все случаи жизни» | ноябрь |
| 34 | Книжная выставка | «На звездных орбитах» | Караульская СБФ | апрель |
| 35 | Час информации | «Твори, выдумывай, пробуй» | август |
| 36 | Познавательный час | «Учение с увлечением» | ноябрь |
| 37. | Обзор  | «Год науки и технологий» | Богородская ЦБ им.Ф.Ф.Павленкова | январь |
| 38. | Урок знаний | ««Дмитрий Иванович Менделеев. Секреты гениальности» | февраль |
| 39. | Викторина | «День радио» | май |
| 40. | Час информации | «Трудная дорога в космос» | Верховойская СБФ | апрель |
| 41 | Час информации | «От сохи к атому» | май |
| 42 | Выставка - информация | Гордость Российской науки» | октябрь |

Заведующая методико-библиографическим отделом

Богородской ЦБ им. Павленкова Ф.Ф.

Захарова С.Н.

8(83337) 2-11-07