

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Манская межпоселенческая библиотека»

«За научными знаниями – в библиотеку»

(Методические материалы в помощь библиотекарю)



Шалинское, 2021

Немного истории

Как известно, 2021 год объявлен Указом Президента РФ Годом науки и технологий. Указ вышел в конце декабря 2020 г. и опубликован на официальном сайте Президента Российской Федерации

<http://kremlin.ru/acts/news/64749>

Старт основных мероприятий Года запланирован на 8 февраля, в День российской науки.

Ежегодно 8 февраля отечественное научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник — **День российской науки**, учреждённый указом президента РФ в 1999 году.

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 году — в Российскую Академию наук.

7 июня 1999 года Указом президента Российской Федерации № 717 был установлен День российской науки с датой празднования 8 февраля.

Российская наука имеет особое значение в нашей стране. Огромное количество выдающихся ученых с честью и достоинством представляли нашу Родину на мировой научной арене, многие из них были удостоены престижной Нобелевской премии и других высших наград.

Российская наука продолжает развиваться и не теряет своего мирового лидерства. Новые открытия и свершения позволяют именам российских ученых греметь на весь мир.

Год науки и технологий - это хороший повод для проведения в библиотеках различных мероприятий по продвижению научно-популярной, энциклопедической литературы и популяризации книг для совместного семейного чтения.

В помощь работе сельским библиотекам методическим отделом Манской Межпоселенческой библиотекой были подобраны интернет-ресурсы по данному направлению. Готовые цветные заголовки для оформления выставок и цитаты к ним можно найти названия мероприятий использованы с блога Наталии Викторовны Кузнецовой пройдя по ссылке: https://novichokprosto-biblioblog.blogspot.com/2021/01/2021_14.html

Предлагаем с ними ознакомиться.

Цитаты о науке и ученых

«Только наука изменит мир. Наука в широком смысле: и как расщеплять атом, и как воспитывать людей.»

Н.М. Амосов

«Когда наука достигает какой-либо вершины, с нее открывается обширная перспектива дальнейшего пути к новым вершинам, открываются новые дороги, по которым наука пойдет дальше.»

С. И. Вавилов

«Наука — сила; она раскрывает отношения вещей, их законы и взаимодействия.»

А. И. Герцен

«Труд ученого — достояние всего человечества, и наука является областью наибольшего бескорыстия.»

М. Горький

«Придет время, когда наука опередит фантазию.»

Жюль Верн

«Нет преград человеческой мысли.»

С. П. Королев

«За общую пользу, а особенно за утверждение науки в Отечестве, и против отца своего родного восстать за грех не ставлю.»

М. В. Ломоносов

«Наука есть ясное познание истины, просвещение разума, непорочное увеселение жизни, похвала юности, старости подпора, строительница градов, полков, крепость успеха в несчастьи, в счастье украшение, везде верный и безотлучный спутник.»

М. В. Ломоносов

«Один опыт я ставлю выше, чем тысячу мнений, рожденных только воображением.»

М. В. Ломоносов

«Наука есть достояние общее, а потому справедливость требует не тому отдать наибольшую научную славу, кто первый высказал известную истину, а тому, кто сумел убедить в ней других, показал ее достоверность и сделал ее применимою в науке.»

Д. И. Менделеев

«В тысячу раз выше надо поставить людей, умеющих плодотворно действовать хотя бы без дипломов, чем людей бездейственных, но с дипломами.»

Н. А. Рубакин

«Дело науки — служить людям.»

Л. Н. Толстой

«Наука и искусство так же необходимы для людей, как пища, и питье, и одежда, даже необходимее.»

Л. Н. Толстой

«Наука — самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только одною ею человек победит природу и себя.»

А. П. Чехов

Оформляем и представляем читателю выставки

Выставка-диалог «Наука за страницами школьного учебника»,

Выставка-исследование «Что несёт человечеству наука?»,

Выставка мультимедийных изданий «Наука без скуки»,

Выставка-обзор ко Дню науки «Гордость российской науки», «Мысль. Опыт. Наука.», «Год науки шагает по стране», «Да здравствует российская наука!»,

Выставка-представление «Наука России в лицах», «История науки в лицах», «Люди пытливого мысли», «Их достижения прославили Россию», «Гении мировой культуры и науки», «Люди, изменившие мир», «Жизнь как наука. Наука как жизнь», «Знакомьтесь: славные имена в науке», «Великие учёные и их открытия»,

Выставка-рекомендация «Твори, выдумывай, пробуй», «Великие имена и открытия», «Изобретатели и их изобретения»,

Выставка-совет «Сто великих изобретений: знаете ли вы их?»,

Интерактивная выставка-просмотр «Ужасно интересно всё то, что неизвестно»,

Выставка-викторина «Тайны изобретений»

Книжно-иллюстративная выставка «О, сколько нам открытий чудных»,

Цикл выставок, посвященных Дню науки

Цикл выставок-панорам «2021 год – Год науки и технологий»,

Цикл выставок «Занимательные уроки о науке с книгой в руках»,

«Учение с увлечением»,

Культурно-просветительские акции. Тематические мероприятия

Информационные часы, беседы :

Информационный научно-экономический час «Глобальное потепление климата»,

познавательный час «Да здравствует российская наука!»,

час вопросов и ответов «Мы интересны миру – мир интересен нам»,

медиа-час «Научные достижения в жизни человека»,

«Человек и космос» (к юбилею русского и советского учёного-самоучки и изобретателя К. Э Циолковского, к Дню космонавтики),

час полезной информации «По требованию времени»,

тематический час «Наука в нашей жизни»,

час интересных сообщений «Великие ученые – наши земляки».

Цикл профориентационных часов «Сегодня студенты – завтра учёные»,

литературно-познавательный час «Для вас, интеллектуалы и знатоки науки!»,

познавательный час «Разные, но не чужие – мир через науку».

юеседа-диалог «День науки и творчества»,

час интересных сообщений «Удивительный мир научных открытий и изобретений»,

час открытия «Первые шаги в науку»,
«Ходят слухи, что наука утомительная штука»,
час полезной информации «Знакомься со славными именами»,
час полезной информации «М. В. Ломоносов – гений мировой науки»,
час полезной информации «Российская наука: переход к инновационным технологиям»,
час открытия «Будущее за молодёжью»,
час открытия «От хобби к научным знаниям»,
«Познакомься, это Изобретения»,
«Российская наука: вчера, сегодня, завтра» (ко Дню российской науки),
беседа «Как стать гением?» (посвящённое великому русскому учёному Д.И. Менделееву)
тематический час «Дмитрий Иванович Менделеев. Жизнь и научный подвиг»
тематический час: «Великие химики в искусстве»
тематический час: «М. В. Ломоносов – великий сын великого народа»
«Мудрые науки без назидания и скуки»
«На пути к новым знаниям»,
«Наука – дорога в будущее»,
«Наука – высший разум человечества»,
«Наука России: инновации, технологии, приоритеты»,
«Наука открывает тайны»,
«Наука, изменившая мир»,
«Науки юношей питают...»,
«Настоящее служение науке»,
«Необычные факты из жизни выдающихся людей»,
«О науке не скучно»,
«О сколько нам открытий чудных...»,
«От догадки до истины»,
«От мечты к открытиям»,
«Открытия, которые потрясли мир»,
«Отечества великие умы»,
«Очевидное-невероятное»,
«Полет инженерной мысли»,
«Сомнения+изобретения=наука»,
«Творцы российской науки»,
«Твори, выдумывай, пробуй»,
«Триумф человеческого разума»,
«Учёные современности»,
«Энциклопедии для любознательных»,
«Это какая- то фантастика!»
«Учёные современности».

Вечера

Вечер–портрет, посвящённый знаменитым учёным «Имя в российской науке»,
Вечер занимательной науки «Науки разные нужны»,
Литературный вечер «От глиняной таблички к печатной страничке»,
Астрономический вечер «Их имена в небе»: Ученые - астрономы и физики,
Научно-познавательный альманах «Российские ученые – лауреаты Нобелевских премий»,

Уроки

Занимательный урок-познание «Мир науки и техники».
Урок–путешествие во времени «Десять научных открытий, которые потрясли мир»,
Урок–путешествие «Великие географические открытия»,
Урок мужества «Родина крылья дала» (ко Дню космонавтики),
Познавательный урок «Быть здоровым - это тоже наука»,
Урок познания «Изобретатели, которые потрясли мир»,
Занимательные уроки «Что происходит вокруг нас и как это объяснить»,
Урок информации «Самые известные изобретения человечества»,

Проекты

Просветительский проект «Аз и Буки – основа науки»,
Проект «Наука память хранит»,
Литературно-художественный проект «Национальная гордость России»,
Мультимедийный проект «Жизнь и деятельность Франциска Скорины»,
Проект «Интеллект – экспресс».

Игры, викторины, квесты, брейн-ринги, конкурс

Интеллектуальный блиц-турнир «Без каких изобретений невозможна современная жизнь»,
Интеллектуальная игра «От земли и до Луны - всё ребята знать должны»,
Интеллектуальная игра–викторина «Во всех науках мы сильны»,
«День Незнаек и Почемучек»,
Интерактивная познавательная игра «В гостях у Кулибина!»
Интеллектуальная игра «И тут вошел Изобретатель...»
Интеллектуальный марафон «Люди, посвятившие себя науке»,
«Достижения современной науки в повседневной жизни человека»,
Познавательная игра «Весёлая математика»,
Игра–викторина «Что я знаю о науке»,
Игра–викторина «Развитие жизни на земле»,
Игра–кроссворд «Занимательная физика»,

Интеллектуальная викторина «Как наука помогает нам в жизни»
Викторина «Семь чудес света»,
Литературное знакомство «Желание всё знать, всё видеть, путешествовать»,
Брейн–ринг «Хочу всё знать»,
Конкурсно–игровая программа «По секрету всему свету» (ко Дню детских открытий),
Конкурс эрудитов «Копилка знаний»,
Эрудит–шоу «Азбука – не Бука, забава и наука»,
Квест «Алиса в стране наук», Цикл игр «Где логика»,
Игровая программа «Весёлые науки без скуки» для младших школьников
Квест-игра «Естественные науки»
Квест – игра «8 февраля - День российской науки»
Игра для школьников «Наука – это мы», посвященная Дню российской науки
Интеллектуально-познавательная игра «Великие изобретатели и их изобретения»

Театрализованные представления

«Школа Дедушки-краеведушки, или как Бабуся Ягуся открывала Академию липовых наук»,
Академический ликбез «Выдающиеся учёные планеты»,
Книжный параграф «Роль науки в современном обществе»,
Виртуальное путешествие «Путешествие по стране наука»,
Медиапрезентация «Мир научных открытий»,
Круглый стол «Интернет, как двигатель научной мысли», «Интеллектуальная молодёжь: как найти свой путь в науке».

Диспуты

«Молодые в науке: мифы и реалии»,
«Молодёжь. Наука. Профессиональное развитие»,
Открытый диалог «Молодёжь. Наука. Бизнес. Инновации»,
PRO–движение книги «Идеи. Гипотезы. Открытия»,
«Мозговой штурм» «Наука вокруг нас»,
Окно–трансформер «Наука без границ» (учёные юбиляры),
День информации «Лишних знаний не бывает»,
Устный журнал «Науку создаёшь Ты»,
День науки «Наука – это жизнь»,
Литературно-историческое путешествие «Выдающиеся личности в науке»,
Мастер–класс для будущих абитуриентов «Возможности использования медиактивных технологий в практике саморазвития»,
Конкурс рисунков «Мир науки глазами детей»,
Медиа-калейдоскоп «У планеты высокая температура»,
Информационная акция «Погружайся в науку вместе с нами»,
«Грамоте учиться, всегда пригодиться»,

Библиотечная акция (ко Дню всемирной науки) «Если люди читают, они мыслят»,

Малые формы библиографии

Буклет «Науки разные нужны», «Личности в науке»,
Серия буклетов для подростков
«Книги, помогающие выбрать профессию»,
«Личности в науке»,
«Человек и мир науки»,
«Человек, культура, наука в новом тысячелетии»,
«Шедевры инженерной мысли»,

Вечера тайн, загадок и открытий

«Великие загадки природы XX века»,
«День науки и техники».
«Великие достижения в мире техники»,
«Самые великие научные открытия»,
«10 великих русских изобретений»,
«Великие ученые и тайны медицины»,
«Тайны космоса: новое в Астрономии и физике небесных тел» и др.
Познавательная беседа «Россияне в науке»
Праздник научных открытий
Викторина «Мальчик из чемодана, или Как быть человеком?» (об Электронике, роботехнике, герое детских научно-фантастических повестей Е.Велтистова)
Лаборатории юных математиков (физиков, химиков и т.д.)
«Неизвестные факты об известных открытиях»
Мастер – класс «Чудеса из ничего»
«День науки с акцентом на физику и химию (с презентаций + ряд опытов по естественным наукам)
«Химический КВН»
«Парад химических элементов»
Устный журнал «Д. И. Менделеев – великий ученый и химик».

Электронная презентация

«Изобретатель радио – Александр Степанович Попов»
«Великие достижения великого народа»
Книжная выставка-инсталляция ко Дню российской науки «От мечты к открытию»
Библиотечный урок «Наука плюс фантазия»

Викторина, посвященная Дню Российской науки «Великие люди и великие открытия»

Презентация, час обсуждения и открытий «Поговорим о науке»,
«Великие имена и открытия»

Выставка «Созвездие русской науки»

В 2021 году в России пройдут памятные мероприятия, посвящённые 100-летию со дня рождения выдающегося советского учёного, правозащитника и общественного деятеля, академика Андрея Дмитриевича Сахарова.

Заголовки мероприятий по А. Д. САХАРОВУ

«История отражается в человеке»

«Мгновения легендарной жизни»

Человек. Личность. Эпоха

Служа великим целям века

Честен перед собой и временем

Границы знания и безграничность познающего

Человек в мире, мир в человеке

Крупнейший учёный и изобретатель XX века

Сила научного предвидения

Неугомонный Сахаров

Учёный исключительного остроумия и смелости

«Ничто на Земле не проходит бесследно»

Выдающийся ум России

Ум. Нравственность. Человечность

«Лишь тот достоин жизни и свободы, кто каждый день за них идёт на бой»
(Гёте)

«Москва, Горький, далее везде»

Мир, прогресс, права человека

За безъядерный мир, за выживание человечества

Уроки Андрея Сахарова

Больше, чем человек

Масштаб личности

«Наука – это истина, помноженная на сомнение» (Поль Валери)

Эпоха Сахарова и наше время: точки соприкосновения

Остановиться, оглянуться

Памяти Андрея Сахарова

Великий сын России

У рубежа тысячелетий

Быть судьбой своего времени

О спорном и бесспорном

Свидетель великих событий

Вселенные Сахарова

Великий мыслитель XX века

Достоинейший борец за свободу

«Есть только путь вперёд или гибель»
Создатель водородной бомбы и неукротимый борец за мир
Диссидент и нобелевский лауреат
«Все люди имеют право на жизнь, свободу и счастье»
Настоящий интеллигент и гуманист
Личность и судьба Андрея Сахарова
Человек перед лицом истории

Сценарные материалы

Кисличенко Г.И. О гениях и талантах (познавательный час, который поможет ребятам поверить в себя и раскрыть свои способности для 7-9-х классов); //Читаем, учимся, играем. - 2015 - № 2. - с.75

Крюкова, Н. С. Дмитрий Менделеев. Как всё начиналось (Мероприятие о жизни и творчестве учёного-химика Д. И. Менделеева.) //Читаем, учимся, играем. - 2015 - № 3.- с.70

Петрова В. Н. Удачное изобретение братьев Люмьер. - //Читаем, учимся, играем. - 2016 - №7 -С. 42-44

Просекова О.А. На пути больших открытий. //Читаем, учимся, играем. - 2015 - №4. - Стр.59

Резник С.В. Вступаем в отряд космонавтов (занимательная викторина, посвященная небесным светилам и покорителям Вселенной для 5-6-х классов); //Читаем, учимся, играем. - 2015 - № 2. - с.86

Рогова М.С. Пророк грядущих изобретений. //Читаем, учимся, играем. - 2015 - №9 -с.16

О.Н. Тимохина. Человек, опередивший время. Рассказ о гениальном русском изобретателе И.П. Кулибине с включением игры по принципу «Поле чудес». 5-9 классы. //Читаем, учимся, играем. - 2014 - №8 - Стр. 50

