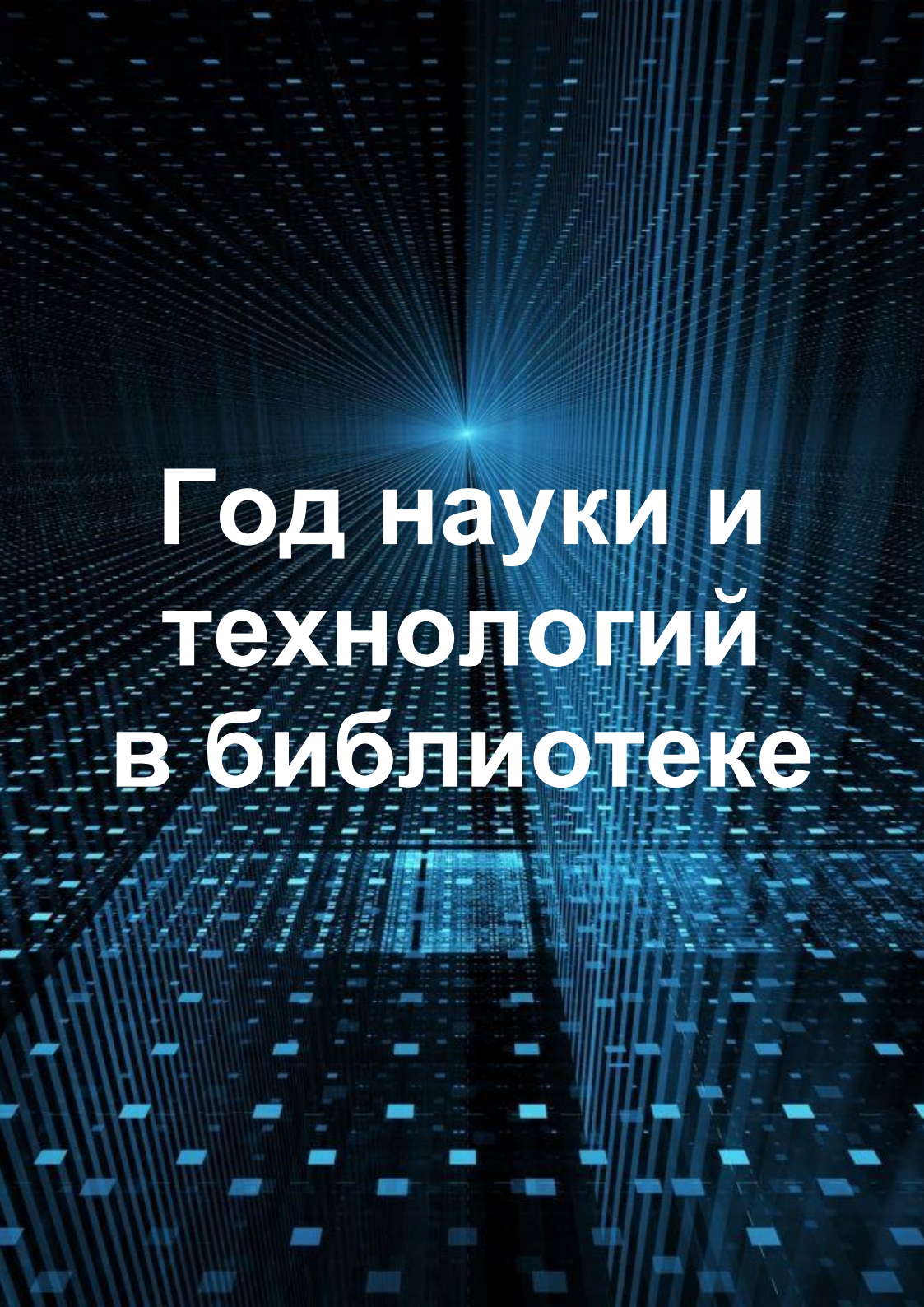




Год науки и технологий в библиотеке



Год науки и технологий в библиотеке : методическое пособие / сост. С.Ю. Костина; методико-библиогр. отдел; центр. рай. б-ка. – Тевриз, 2021. – 29 с. – (В копилку библиотечного специалиста).

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

В данном пособии содержатся материалы в помощь работе библиотек в Год науки и технологий.

Бюджетное учреждение культуры
«Межпоселенческая библиотечная система»
Тевризского муниципального района
Омской области,
2021

БУК «Тевризская МБС»
методико-библиографический отдел

Год науки и технологий в библиотеке

методическое пособие

Тевриз, 2021



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий

В целях дальнейшего развития науки и технологий в Российской Федерации **п о с т а н о в л я ю:**

1. Провести в 2021 году в Российской Федерации Год науки и технологий.

2. Администрации Президента Российской Федерации до 25 декабря 2020 г. образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий и утвердить его состав.

3. Назначить сопредседателями организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко А.А.

4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий.

5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года науки и технологий.

6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль
25 декабря 2020 года
№ 812



ТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕСЯЦЫ ГОДА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Март – Новая медицина

Апрель – Освоение космоса

Май – Обеспечение безопасности: новые вызовы и угрозы

Июнь – Новые производственные технологии и материалы

Июль – Связанность территорий и освоение пространства

Август – Климат и экология

Сентябрь – Генетика и качество жизни

Октябрь – Энергетика будущего

Ноябрь – Искусственный интеллект

Декабрь – Человек, природа, общество и технологии.



ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ

Официальный сайт Года науки и техники

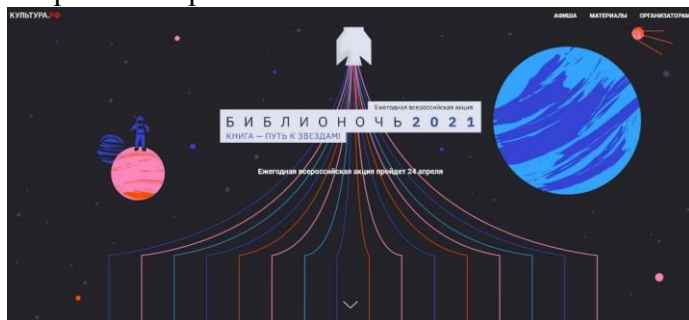
Специально для того, чтобы наука стала ближе к каждому из нас, был разработан и запущен официальный сайт - годнауки.рф. Один «клик» – и вы уже в информационном поле главных научных событий и открытий этого года. С сайта так же можно скачать документы с фирменным стилем Года науки и техники.



<https://годнауки.рф>

Всероссийская акция «Библионочь-2021»

В 2021 году тема «Библионочи» — «Книга — путь к звёздам». Мероприятия акции будут посвящены науке, технологиям и 60-летию со дня первого полёта человека в космос. На официальной странице акции можно найти афишу мероприятий, статьи, тесты, подборки фильмов и лекций, биографии учёных, а также подробную инструкцию, руководство по фирменному стилю, иллюстрации и логотип для организаторов.



<https://biblionight.culture.ru/>

ВебЛандия

Сайт «ВебЛандия» - проект Российской государственной детской библиотеки. Сегодня в нём 1695 проверенных сайтов, которые можно использовать для игры, развлечения и обучения: познавательные онлайн игры, лучшие подборки поделок, биографии известных личностей, история археологических открытий, виртуальные экскурсии по мировым музеям, полезные советы для начинающих предпринимателей и многое другое.



<https://web-landia.ru/>

Для удобства информация сайта распределена по 14 разделам:

- Животные и растения
- Игры и развлечения
- Искусство
- Литература и лингвистика
- История и биографии
- Иностранные языки
- Математика и естественные науки
- Техника и изобретения
- Путешествия и туризм
- Спорт
- Все о человеке
- Школьникам и абитуриентам
- Электронные и справочные ресурсы
- Экономика, бизнес и коммерция

Президентская библиотека

Мультимедийный многофункциональный (культурно-просветительский, научно-образовательный и информационно-аналитический) центр, имеющий статус национальной библиотеки России.



<https://www.prlib.ru/>

На сайте Президентской библиотеке представлены коллекции:

- Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской Академии Наук

<https://www.prlib.ru/collections/1175819>

- Государственное регулирование водных биологических ресурсов

<https://www.prlib.ru/collections/1164654>

- Открытый космос <https://www.prlib.ru/collections/467034>

- Д.И. Менделеев (1834 – 1907) <https://www.prlib.ru/collections/1176185>

- К.Э. Циолковский (1857–1935)

<https://www.prlib.ru/collections/1040826>

Формы и названия мероприятий, рекомендуемых для проведения в Год науки и технологий

Книжные 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»
- Выставка-представление «Наука России в лицах»
- Выставка-рекомендация «Твори, выдумывай, пробуй»
- Выставка-совет «Сто великих изобретений: знаете ли вы их?»
- Выставки-знакомство «Созвездие русской науки», «Великие имена и открытия», «Их достижения прославили Россию»
- Выставка-панорама «Время книжных открытий»
- Интерактивная выставка-просмотр «Ужасно интересно всё то, что неизвестно»
- «О, сколько нам открытий чудных»
- «Занимательные уроки о науке с книгой в руках»
- «Мудрые науки без назидания и скуки»
- «На пути к новым знаниям»
- «Науки юношей питают...»
- «Наука, изменившая мир»
- «Энциклопедии для любознательных»
- «Учение с увлечением»
- «От догадки до истины»

Акции:

- Информационная акция «Погружайся в науку вместе с нами»
- Библиотечная акция (ко Дню всемирной науки) «Если люди читают, они мыслят», «День Незнаек и Почемучек»
- Интеллектуальные марафоны «Люди, посвятившие себя науке»
«Достижения современной науки в повседневной жизни человека»
- Интеллектуальный марафон «Люди, посвятившие себя науке»
- Просветительская акция «День науки в библиотеке»

Тематические часы:

- Познавательный час «Да здравствует российская наука!»
- Час вопросов и ответов «Мы интересны миру – мир интересен нам».
- Медиа-час «Научные достижения в жизни человека»,
- Час полезной информации «По требованию времени».
- Тематический час «Наука в нашей жизни».
- Час интересных сообщений «Великие учёные – наши земляки».
- Цикл профориентационных часов «Сегодня школьники – завтра учёные»
- Литературно–познавательный час «Для вас, интеллектуалы и знатоки науки!».
- Познавательный час «Разные, но не чужие: мир через науку».
- Часы открытий «Маленькие гении планеты», «Дети-изобретатели» и т.д.
- Час открытия «Первые шаги в науку»
- Час обсуждения и открытий «Поговорим о науке»

Информационные часы:

- «Ходят слухи, что наука утомительная штука»,
- «Знакомься со славными именами»,
- «М. В. Ломоносов – гений мировой науки»,
- «Российская наука: переход к инновационным технологиям»,
- «Будущее за молодёжью»,
- «От хобби к научным знаниям»,
- «Великие выдумщики и изобретатели».
- «Познакомься, это Изобретения»,
- «Российская наука: вчера, сегодня, завтра» (ко Дню российской науки).

Проекты:

- Просветительский проект «Аз и Буки – основа науки»
- Проект «Наука память хранит»
- Литературно-художественный проект «Национальная гордость России»
- Проект «Интеллект – экспресс»

Игровые мероприятия:

- Интеллектуальная игра «От земли и до Луны - всё ребята знать должны»
- Интеллектуальная игра–викторина «Во всех науках мы сильны»
- Интеллектуальный блиц-турнир «Без каких изобретений невозможна современная жизнь»
- Познавательная игра «Наука – это мы» Викторина «Семь чудес света»
- Игра–викторина «Что я знаю о науке»
- 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»
- Интерактивная познавательная игра «В гостях у Кулибина!»
- Интеллектуальная игра «И тут появился Изобретатель...»
- Интеллектуальная викторина «Как наука помогает нам в жизни»
- Игровая программа «Весёлые науки без скуки»
- Интеллектуально-познавательная игра «Великие изобретатели и их изобретения»
- Викторина «Великие люди и великие открытия»
- Познавательная игра «Угадай, что это?!»
- Викторина «Что изобрели дети?»

Вечера:

- Вечер–портрет, посвящённый знаменитым учёным «Имя в российской науке»
- Научно-познавательный альманах «Российские учёные – лауреаты Нобелевских премий»
- Вечер занимательной науки «Науки разные нужны».
- Литературный вечер «От глиняной таблички к печатной страничке»
- Вечер тайн, загадок и открытий «Великие загадки природы XX века»

- Вечер открытий «Самые великие научные открытия»
- Вечер научных познаний «10 великих русских изобретений».

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»

Другие формы мероприятий:

- Познавательная беседа «Россияне в науке»
- Литературное знакомство «Желание всё знать, всё видеть, путешествовать»
- Академический ликбез «Выдающиеся учёные планеты»
- Книжный параграф «Роль науки в современном обществе»
- Виртуальное путешествие «Путешествие по стране наука»
- Круглый стол «Интернет, как двигатель научной мысли», «Интеллектуальная молодёжь: как найти свой путь в науке»
- Медиа-презентация «Мир научных открытий»
- Диспут «Молодые в науке: мифы и реалии»
- Открытый диалог «Молодёжь. Наука. Бизнес. Инновации»
- Окно–трансформер «Наука без границ» (учёные-юбиляры)
- День информации «Лишних знаний не бывает»
- Устный журнал «Науку создаёшь Ты»
- ПРО–движение книги «Идеи. Гипотезы. Открытия»
- Мозговой штурм «Наука вокруг нас»
- День науки «Наука – это жизнь»
- Литературно-познавательное путешествие «Выдающиеся личности в науке»
- Конкурс рисунков «Мир науки глазами детей»
- Медиа-калейдоскоп «У планеты высокая температура»

- Праздник научных открытий «Удивительный мир научных открытий и изобретений»
- Лаборатории юных математиков (физиков, химиков и т.д.) «Неизвестные факты об известных открытиях»
- Мастер-класс «Чудеса из ничего»
- Устный журнал «Как стать гением?»
- Учёный «М. В. Ломоносов – великий сын великого народа»
- Библиотечный урок «Наука плюс фантазия»
- Познавательно-игровые занятия «Знакомство с великими открытиями», «Детские изобретения, изменившие мир» и т.д.
- Конкурс детских изобретений «Мир полезных вещей»
- Конкурс фантазий «Дети совершенствуют мир»
- Ярмарка творческих идей «День выдумщиков и фантазёров»
- Библио-тур по научно-популярным изданиям «Читай и изобретай!»
- Журнальный калейдоскоп «Наука на страницах журналов»
- Тематический день «Букварь изобретателя»

Издания:

- Буклеты «Науки разные нужны», «Выдающиеся учёные мира».
- Серия буклетов для подростков «Книги, помогающие выбрать профессию», «Личности в науке».

Названия для мероприятий к Году науки и технологий

- Изобретатели и их изобретения
- Очевидное-невероятное
- О сколько нам открытий чудных...
- Творцы российской науки
- Сомнения+изобретения=наука
- Да здравствует российская наука!
- Мысль. Опыт. Наука.
- От мечты к открытиям
- Жизнь как наука. Наука как жизнь.
- Твори, выдумывай, пробуй.
- Великие имена и открытия
- Отечества великие умы
- Мудрые науки без назидания и скуки
- На пути к новым знаниям
- Это какая – то фантастика!
- Науки юношей питают...
- Наука, изменившая мир.
- Энциклопедии для любознательных
- Учение с увлечением
- От догадки до истины
- Полет инженерной мысли
- Триумф человеческого разума
- Люди, изменившие мир
- Люди пытливой мысли
- Открытия, которые потрясли мир
- Настоящее служение науке
- Наука России: инновации, технологии, приоритеты
- Знакомьтесь: славные имена в науке
- Шедевры инженерной мысли
- Великие учёные и их открытия
- История науки в лицах
- Наука открывает тайны
- Учёные современности
- «Наука России: инновации, технологии, приоритеты»,

- «Знакомьтесь: славные имена в науке»,
- «Великие учёные и их открытия»,
- «Гении мировой культуры и науки»,
- «Человек и мир науки»,
- «Человек, культура, наука в новом тысячелетии»,
- «Наука – дорога в будущее»,
- «Необычные факты из жизни выдающихся людей»,
- «Наука – высший разум человечества»,
- «О науке не скучно»,
- «Год науки шагает по стране».



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.

В помощь проведению мероприятий, приуроченных к этой дате, предлагаем примерные заголовки:

- История отражается в человеке
- Мгновения легендарной жизни
- Человек. Личность. Эпоха
- Служа великим целям века
- Честен перед собой и временем
- Крупнейший учёный и изобретатель XX века
- Сила научного предвидения
- Неугомонный Сахаров
- Учёный исключительного остроумия и смелости
- Выдающийся ум России
- За безъядерный мир, за выживание человечества
- Уроки Андрея Сахарова
- Больше, чем человек
- Масштаб личности
- Эпоха Сахарова и наше время: точки соприкосновения
- Памяти Андрея Сахарова
- У рубежа тысячелетий
- Быть судьбой своего времени
- О спорном и бесспорном
- Свидетель великих событий
- Вселенные Сахарова
- Великий мыслитель XX века
- Создатель водородной бомбы и неукротимый борец за мир
- Диссидент и нобелевский лауреат
- Личность и судьба Андрея Сахарова

ХРОНИКА РОССИЙСКИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ

В книге «Русские учёные и изобретатели» (Детская энциклопедия «Махаон») представлена **хроника российских изобретений**. Этот материал можно использовать в рамках Года науки и технологий: **выпуск буклетов, закладок, создание презентаций и видеороликов** для информационных зон.

- 1724 г. - Указ Петра I об основании Петербургской академии наук
- 1745 г. - Михаил Ломоносов избран академиком химии
- 1747-1748 гг. - Первый фарфор Дмитрия Виноградова
- 1755 г. - Основание Московского университета
- 1761 г. - Ломоносов открывает атмосферу Венеры
- 1766 г. - Первая паровая машина Ивана Ползунова
- 1772 г. - Одноарочный мост через Неву Кулибина
- 1803 г. - Василий Петров открывает электрическую дугу
- 1826 г. - Телеграф Павла Шиллинга
- 1838 г. – «Электроход» Бориса Якоби
- 1839 г. - Открыта Пулковская обсерватория
- 1861 г. - Теория строения вещества Бутлерова
- 1863 г. - Выходит труд Сеченова «Рефлексы головного мозга»
- 1869 г. - Периодическая система элементов Менделеева
- 1888 г. - Гусеничный трактор Блинова
- 1895 г. – «Грозоотметчик» Попова
- 1904 г. - Иван Павлов - первый российский нобелевский лауреат
- 1911 г. - Телевизионная установка Розинга
- 1913 г. - Четырёхмоторный самолет Сикорского
- 1918 г. - Бехтерев организует Институт мозга
- 1922 г. - Построена Шуховская башня в Москве
- 1920-1930 гг. - Исследования Тимофеева-Ресовского в генетике
- 1930-е гг. - Ландау создаёт школу советских физиков-теоретиков
- 1933 г. - Запуск первой ракеты ГИРДа
- 1934 г. - Обменная теория Тамма
- 1938 г. - Капица открывает сверхтекучий гелий
- 1950-е гг. - Басов и Прохоров создают лазер
- 1957 г. - Первый искусственный спутник Земли
- 1961 г. - Первый полет человека в космос: космонавт Юрий Гагарин
- 1966 г. - Мягкая посадка на Луну станции «Луна-9»
- 1970 г. – «Луна-16» доставляет на Землю образцы лунного грунта
- 1986 г.- Орбитальный пилотируемый комплекс «Мир»

ПОДБОРКА ЦИТАТ О НАУКЕ И УЧЁНЫХ

Цитаты расположены в порядке алфавита фамилий авторов цитат.

- «Только наука изменит мир. Наука в широком смысле: и как расщеплять атом, и как воспитывать людей. И взрослых тоже». (Н. М. Амосов)
- «Задача учёных заключается не только в развитии научных исследований, но и в борьбе за их использование на благо общества, на благо всех людей мира». (И. И. Артоболевский)
- «Истинный учёный — это мечтатель, а кто им не является, тот называет себя практиком». (О. де Бальзак)
- «Ключом ко всякой науке является вопросительный знак». (О. де Бальзак)
- Иной учёный похож на кассира какого-нибудь банка: у него ключи от больших богатств, но богатства эти ему не принадлежат. Л. Бёрне
- Наука есть наилучший путь для того, чтобы сделать человеческий дух героическим. Д. Бруно
- Пределы наук походят на горизонт: чем ближе подходят к ним, тем более они отодвигаются. П. Буаст
- Наука — океан, открытый как для ладьи, так и для фрегата. Один перевозит по нему слитки золота, другой удит в нем сельдей. Э. Булвер-Литтон
- Истинная и законная цель всех наук состоит в том, чтобы наделять жизнь человеческую новыми изобретениями и богатствами. Ф. Бэкон
- Наука есть не что иное, как отображение действительности. Ф. Бэкон
- Факты в науке — то же, что опыт в общественной жизни. Ж. Бюффон
- Когда наука достигает какой-либо вершины, с неё открывается обширная перспектива дальнейшего пути к новым вершинам, открываются новые дороги, по которым наука пойдёт дальше. С. И. Вавилов
- Научная гипотеза всегда выходит за пределы фактов, послуживших основой для ее построения. В. И. Вернадский

- Наука — сила; она раскрывает отношения вещей, их законы и взаимодействия. А. И. Герцен
- Труд и наука — выше этих двух сил нет ничего на земле. М. Горький
- У людей нет силы более мощной и победоносной, чем наука. М. Горький
- Истинная наука не знает ни симпатий, ни антипатий: единственная цель ее — истина. У. Грове
- Продвигаясь вперед, наука непрестанно перечёркивает сама себя. В. Гюго
- Наука заключается в такой группировке фактов, которая позволяет выводить на основании их общие законы или заключения. Ч. Дарвин
- Наука необходима народу. Страна, которая ее не развивает, неизбежно превращается в колонию. Ф. Жолио-Кюри
- Придёт время, когда наука опередит фантазию. Жюль Верн
- Великая поэзия нашего века — это наука с удивительным расцветом своих открытий, своим завоеванием материи, окрыляющая человека, чтоб удесятерить его деятельность. Э. Золя
- Честность в науке неразлучна с честностью в жизни, и кто в науке видит одну дойную корову для себя, тот не честный слуга, а промышленник, обращающий светлое имя науки в торговый промысел. Ф. Н. Иноземцев
- Начало науки — разум, начало разума — терпение. Э. Капиев
- Науку часто смешивают со знанием. Это грубое недоразумение. Наука есть не только знание, но и сознание, то есть умение пользоваться знанием как следует. В.О. Ключевский
- Нет преград человеческой мысли. С. П. Королев
- Наука — это громадная сокровищница знаний, накопленных человечеством. Н. К. Крупская
- Жизнь человека не вечна, но наука и знания переступают пороги столетий. И. В. Курчатов
- Науку составляют знания, логически соединённые в систему и проникнутые идеею. М. С. Куторга

- Источник всякой науки есть опыт. Всякий опыт есть мысль, которая с его помощью становится доступною для чувств. Ю. Либих
- Учёный должен идти по непроторённым путям, несмотря на препятствия. Н. И. Лобачевский
- 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 несчастии, в счастии украшение, везде верный и безотлучный спутник. М. В. Ломоносов
- В науке нет широкой столбовой дороги, и только тот может достигнуть ее сияющих вершин, кто, не страшась усталости, карабкается по ее каменистым тропам. К. Маркс
- Всякое начало трудно — эта истина справедлива для каждой науки. К. Маркс
- Границ научному познанию и предсказанию предвидеть невозможно. Д. И. Менделеев
- Характерную черту науки составляет именно то, что она требует сильной деятельности. И. И. Мечников
- Тому, кто не постиг науки добра, всякая иная наука приносит лишь вред. М. Монтень
- Нет науки для науки, нет искусства для искусства, — все они существуют для общества, для облагорожения, для возвышения человека, для его обогащения знанием и материальными удобствами жизни. Н. А. Некрасов
- Моя вера — это вера в то, что счастье человечеству даст прогресс науки. И. П. Павлов
- Поле исследований всех наук беспредельно. Б. Паскаль
- Случайные открытия делают только подготовленные умы. Б. Паскаль
- Наука должна быть самым возвышенным воплощением отечества, ибо из всех народов первым будет всегда тот, который опередит другие в области мысли и умственной деятельности. Л. Пастер

- Прогресс науки определяется трудами ее учёных и ценностью их открытий. Л. Пастер
- Где господствует дух науки, там творится великое малыми средствами. Н. И. Пирогов
- Величие и достоинство науки состоит исключительно в той пользе, которую она приносит людям, увеличивая производительность их труда и укрепляя природные силы их умов. Д. И. Писарев
- Между наукой и жизнью существует теснейшая, неразрывная, ни для одной из них нисколько не унижительная связь: чем более наука служит жизни, тем более жизнь обогащает науку. Г. В. Плеханов
- Где высоко стоит наука, стоит высоко человек. А. И. Полежаев
- Наука строится из фактов, как дом строится из кирпичей; однако нагромождение фактов не есть наука, так же как груда кирпичей не есть дом. А. Пуанкаре
- Современные великие учёные — это истинные поэты. Р. Роллан
- Наука есть постоянное узнавание, не только открытие, но и открывание. Н. А. Рубакин
- Учёный без трудов — дерево без плодов. Саади
- Наука является основой всякого прогресса, облегчающего жизнь человечества и уменьшающего его страдания. М. Склодовская-Кюри
- Наука — это организованное знание. Г. Спенсер
- Наука является самой лучшей, прочной, самой светлой опорой в жизни, каковы бы ни были ее превратности. К. А. Тимирязев
- Только наука учит тому, как добывать истину из ее единственного первоисточника — из действительности. К. А. Тимирязев
- Дело науки — служить людям. Л. Н. Толстой
- Задачей науки должно быть познание того, что должно быть, а не того, что есть. Л. Н. Толстой
- Наука и искусство так же необходимы для людей, как пища, и питье, и одежда, даже необходимее. Не будь наук и искусств, не было бы человека и человеческой жизни. Л. Н. Толстой

- Наука, как это понималось всегда и понимается теперь большинством людей, есть знание необходимейших и важнейших для жизни человеческой предметов знания. Л. Н. Толстой
- Цель научного мышления — видеть общее в частном и вечное в преходящем. А. Уайтхед
- В науках всего надёжнее помогают собственные глаза, размышление. Ж. Фабр
- Наука выигрывает, когда ее крылья раскованы фантазией. М. Фарадей
- Истинный учёный не может быть скромным: чем больше он сделал, тем яснее видит, как много еще осталось сделать. А. Франс
- Тот, кто щеголяет эрудицией или учёностью, не имеет ни того, ни другого. Э. Хемингуэй
- Наука имеет чрезвычайно осязательную, так сказать, хлебную важность. К. Э. Циолковский
- Одно из величайших бедствий цивилизации — учёный дурак. К. Чапек
- Учёный должен искать истину, ценить ее дороже своих личных желаний или отношений. Н. Г. Чернышевский
- Наука — самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека. А. П. Чехов
- Национальной науки нет, как нет национальной таблицы умножения. А. П. Чехов
- Плох тот учёный, который прочитал обо всем на свете и лишь запомнил прочитанное. Г. Шоу
- Наука не является и никогда не будет являться законченной книгой. Каждый важный успех приносит новые вопросы, всякое развитие обнаруживает со временем все новые и более глубокие трудности. А. Эйнштейн
- Горячая вера в науку — качество не только положительное, но драгоценное; без него решительно невозможен научный прогресс. С. С. Юдин

В день российской науки возможно проведение игры «Наука - это мы», способствующей определению общей эрудиции и проверки знаний, получаемых при изучении школьной программы. В игре принимает участие три команды, так же выбирается жюри, помощники и ведущий. Эту игру можно проводить или в актовом зале или в классной комнате.

«НАУКА - ЭТО МЫ»

познавательная игра для учащихся 5-7 кл.

Ведущий: Здравствуйте, ребята! Сегодня наша игра посвящена науке.

О, сколько открытий чудесных
Готовит просвещения дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг.

Наш первый конкурс называется «Что за наука?» Мы сейчас выясним, знают ли наши команды названия различных научных дисциплин. Каждой команде выдается по одной карточке с тремя вопросами и вариантами ответов на них. Команды по очереди зачитывают первый вопрос и пробуют ответить на него. Если они отвечают правильно, то им засчитывается два балла, если не правильно, то у других команд есть возможность ответить. За правильный ответ на чужой вопрос команде прибавляется один балл.

Вопросы для первого конкурса:

1. Наука о звуке - (статистика, звукология, акустика).
 2. Наука о мхах - (агрохимия, биология, этнология).
 3. Наука, изучающая влияние звёзд - (астрология, астрономия, звездочётство).
 4. Наука о наследственности человека - (физиология, психология, генетика).
 5. Наука о скоростях различных процессов - (механика, статистика, кинетика).
 6. Наука о бумажных деньгах - (териология, бонистика, анализ).
 7. Наука, изучающая древние рукописи - (палеография, лингвистика, геокриология).
 8. Наука о птицах - (методология, орнитология, энтомология).
 9. Наука о пещерах - (селенология, краеведение, спелеология).
- (Жюри объявляет баллы за первый конкурс.)

Ведущий: Мы с вами переходим ко второму конкурсу, который называется «Недосказанные слова». Сейчас я буду читать записки члена экипажа одного космического корабля, но некоторые слова я не буду произносить. Первое слово должна досказать первая команда, второе - вторая и так далее. Но сложность состоит в том, что недосказанные слова заполняются по алфавиту. То есть первое недосказанное слово начинается на букву «А», второе - на «Б» и т. д. Для облегчения вашей задачи каждой команде помощники раздадут алфавит. Внимательно слушайте рассказ и старайтесь вставить не просто слово, начинающееся на нужную букву, но и следите за тем, чтобы оно подходило по смыслу.

Пример рассказа (в рассказе указаны те слова, которые подразумевались автором, но в конкурсе, конечно же, учитывается любой ответ)

Когда мы пролетали мимо тёмного большого (астероида), внезапно зазвенел (будильник). Он говорил о том, что пора (вставать). Я проснулся и с тоской вспомнил об отсутствующих в данный момент утренних (газетах), которые я с удовольствием читал на Земле, сидя на (диване). Тут я понял, что уже давно хочу (есть), так как что-то заурчало в моем (животе). Чтобы не подвергать опасности свое (здоровье), я направился в каюту с припасами. По пути я остановился возле большого (иллюминатора) и зачарованно поглядел в (космос). Звезда продвигалась по Млечному пути, как (лодка) и я подумал, что в звёздах все-таки скрыта какая-то загадка и (мистика). Так, постепенно, наш корабль продвигался к планете, где царствует тёмная (ночь). Прибыв на планету, мы высадились на небольшой (остров). Похоже, что до нас здесь уже успели побывать космические (пираты). Раскопанные неизвестные породы, следы от космического корабля - все это их (работа). На этой планете никогда не было зимы, а, следовательно, белого пушистого (снега). Внезапно мы услышали (треск), который доносился с горного (утёса). Затем из-за горы выглянула испуганная (физиономия), поспешно спряталась и (хрюкнула) как дикая свинья. Мы подоברались к горе на (цыпочках). На камне сидело существо, внешне похожее на (человека). Вдруг поднялся невероятный (шум) и существо нырнуло в море, как (щука). Ревели двигатели, и в горах раздавалось гулкое (эхо). Когда все стихло, мы заметили у берега необычное судно. Подойдя поближе, мы увидели лишь молодого (юнга), который махал существу, которое

нырнуло в море, и теперь подплывало к судну. Существо поднялось на корабль. Они подняли (якорь) и поплыли к горизонту.

(Жюри оценивает конкурс по 10-балльной системе.)

Ведущий: Итак, мы подходим к нашему последнему конкурсу - «Хронология». Командам необходимо определить в каком порядке появились те или иные предметы, произошли те или иные события: от более ранних - к более поздним. Я буду зачитывать определения, и одновременно помощники выносят табло, где эти определения написаны. Та команда, которая быстрее справится с заданием - поднимает руку и в случае правильного ответа получает три балла. Если команда дала неправильный ответ, то другая команда может попробовать дать ответ, в случае правильного ответа она получает два балла.

Варианты заданий.

1. Ислам, конфуцианство, буддизм. (3, 2, 1)
 2. Полтавская битва, Бородинское сражение, Ледовое побоище. (3,1,2)
 3. Египетские пирамиды, Великая Китайская стена, римский Колизей. (1, 2, 3)
 4. Микроскоп, микрофон, микрокомпьютер. (1, 2, 3)
 5. Эйфелева башня, Статуя свободы, Белокаменный Московский Кремль. (3, 2, 1)
 6. Акваланг, электрическая лампочка, механические часы. (3,2,1)
 7. Авторучка, радиосвязь, батискаф. (2, 1, 3)
 8. Серные спички, порох, динамит. (2, 1, 3)
 9. Слалом, бадминтон, шахматы. (3, 2, 1)
- (Жюри подводит итоги, помощники награждают победителей, ведущий прощается со всеми.)

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В ПОМОЩЬ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ БИБЛИОТЕК В ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

(опыт работы библиотек)

Для работы по данному направлению предлагаем вам познакомиться с подборкой Интернет-ресурсов, в той или иной степени раскрывающей тему:

Сценарные материалы:

- Устный журнал "День российской науки"
- Классный час "Да здравствует наука!"
- Внеклассное мероприятие "День российской науки"
- Презентация "День российской науки"
- Презентация "Великие достижения великого народа"
- Сценарий мероприятия, посвящённого Дню науки
- Сценарий мероприятия, посвящённого Дню российской науки
- Сценарий мероприятия для дошкольников «День науки»
- Сценарий мероприятия, посвящённого Дню науки
- Сценарий Дня гуманитарных наук
- Сценарий внеклассного мероприятия "День Российской науки"
- Сценарий классного часа «Удивительный мир научных открытий и изобретений»
- Сценарий «Первые шаги в науку»
- Сценарий классного часа «Да здравствует российская наука!»
- Сценарий классного часа "День наук"
- Сценарий классного часа "Науки юношей питают"
- Сценарий мероприятия «Парад химических элементов»
- Сценарий устного журнала «Д. И. Менделеев».
- Сценарий спектакля «Читая Менделеева»
- Сценарий мероприятия: «Как стать гением?»
- Сценарий классного часа Жизнь и научный подвиг»(о Д.И. Менделееве)
- Сценарий внеклассного мероприятия по теме: "Великие химики в искусстве"

- Сценарий учёного совета "М. В. Ломоносов – великий сын великого народа".
- Сценарий игровой программы "Весёлые науки без скуки"
- Сценарий квест-игры «Естественные науки»
- Сценарий квест – игры, посвящённой Дню Российской науки
- Сценарий познавательного урока-игры «Интеллектуальный марафон»
- Сценарий интеллектуального марафона «Самый умный»
- Игра "Интеллектуальный марафон" (конкурс грамотеев)
- Сценарий интеллектуального марафона
- Игра для школьников «Наука – это мы», посвящённая Дню российской науки
- Интеллектуально-познавательная игра «Великие изобретатели и их изобретения»
- «Путешествие в страну естественно-математических наук»
- Интеллектуальная игра «Аукцион знаний»
- Сценарий игры счастливый случай по предмету Природоведение
- Математический КВН
- Видеоурок «День детских изобретений»
- Сценарий классного часа «Как возник день детских изобретений»
- Сценарий мероприятия ко дню изобретателя
- Викторина с ответами по теме «Изобретения для школьников»
- Конспект классного часа для 8 класса по теме «Изобретения»
- Викторина в форме презентации «Учёные и изобретатели» с видео-материалами и интересными фактами об изобретателях
- Викторина «Из истории изобретений»
- Сценарий викторины «По страницам журнала «Хочу все знать»
- Онлайн-тест для знатоков: Можешь ли ты назвать авторов великих изобретений?
- Сценарий турнира юных изобретателей
- Викторина ко Дню Радио (с ответами)
- Электронная презентация «Изобретатель радио – Александр Степанович Попов»

Методические материалы:

- [Сайт «Учебно-методический кабинет»](#) (содержит готовые сценарии и разработки мероприятий на различные темы)
- [«За научными знаниями – в библиотеку»](#): популяризация научно-популярной литературы в публичной библиотеке – методический материал коллег из Республики Беларусь (содержит примерные формы и названия мероприятий, сценарии мероприятий)
- [Сборник методических материалов к юбилею Д.И. Менделеева](#) (содержит готовые сценарные материалы)

Материалы об учёных:

[Нильс Бор](#)

[Алессандро Вольта – изобретатель источника постоянного тока](#)

[Абрам Иоффе](#)

[Петр Капица – учёный и гражданин](#)

[Менделеев и День российской науки](#)

[Менделеев – гений из Тобольска](#)

[«Лебединая песня» Ильи Мечникова](#)

[Исаак Ньютон](#)

[Чудесный доктор Николай Пирогов](#)

[«Рентгеновские лучи» Вильгельма Рентгена](#)

[Николай Тимофеев-Ресовский по прозвищу «Зубр»](#)

[Жан Анри Фабр: отец современной энтомологии](#)

[Женщины и наука](#)

[Международный день женщин и девочек в науке](#)

[10 изобретений, придуманных в России](#)

[10 декабря – День вручения Нобелевской премии](#)

Другие интернет-ресурсы:

- [Сайт «Открытая лабораторная-2019»](#)
- [Онлайн-тест на знание космоса](#)
- [О Дне детских изобретений \(история и интересные факты\)](#)
- [История праздника День детских изобретений](#)
- [Статья об интересных детских изобретениях + подборка книг](#)
- [10 удивительных изобретений, созданных подростками](#)
- [Стихи про изобретателей](#)
- [Книги для будущих изобретателей](#)
- [Знаменательные даты для Года науки и технологий 2021](#)

Содержание

Указ президента	4
Тематические месяцы Года науки и технологий	5
Цифровые ресурсы	6
Формы и названия мероприятий, рекомендуемых для проведения в Год науки и технологий	9
Названия для мероприятий к Году науки и технологий	14
Заголовки к юбилею А.Д. Сахарова	16
Хроника российских изобретений	17
Подборка цитат о науке и учёных	18
Сценарий игры «Наука – это мы»	23
Интернет-ресурсы в помощь организации работы библиотек в Год науки и технологий	26