## ГБУК РМЭ «Национальная библиотека имени С. Г. Чавайна» Научно-методический отдел

## «БИБЛИОНОЧЬ-2021: КНИГА – ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ»

Методические рекомендации для библиотек по проведению акции «Библионочь-2021», посвящённой Году науки и технологий, 60-летию со дня первого полёта человека в космос

Составитель: Ельмикеева Надежда Олеговна, главный библиотекарь научно-методического отдела Ежегодная акция **«Библионочь»** в 2021 году пройдёт в России уже в десятый раз. 24 апреля библиотеками, книжными магазинами, литературными музеями и культурными центрами по всей стране будет представлена специальная программа. В этом году темой «Библионочи» станет **«Книга – путь к звёздам»**. Мероприятия акции будут посвящены науке, технологиям и 60-летию со дня первого полёта человека в космос.



12 апреля в России отмечается День космонавтики. В мире этот день по инициативе Генеральной ассамблеи ООН провозглашён Международным днем полёта человека в космос.

В 9 час. 07 мин. по московскому времени 12 апреля 1961 года в нескольких десятках километров севернее посёлка Тюратам в Казахстане с космодрома Байконур состоялся запуск ракеты-носителя «Восток», которая вывела на околоземную орбиту космический корабль «Восток-1» с советским космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту – первым человеком в мире, побывавшим в космосе. На корабле Гагарин выполнил один оборот вокруг Земли и совершил посадку в Саратовской области. Продолжительность полёта составила 1 час 48 мин., или 108 минут.

Несомненно, первый полёт человека в космос имел важное значение для дальнейшего развития космонавтики и всего человечества. Он положил начало новой космической эре – эре пилотируемой космонавтики. 14 апреля 1961 года указом Президиума Верховного Совета СССР Юрию Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза. Эти 108 минут стали триумфом отечественной космонавтики и первым рывком человечества на пути покорения космоса.

С подробным описанием первого полёта человека в космос можно ознакомиться на сайте Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» по ссылке: <a href="https://www.roscosmos.ru/22011/">https://www.roscosmos.ru/22011/</a>.

О том, как готовился полёт Юрия Гагарина, написано здесь: <a href="https://strana.ua/news/65382-chelovek-v-kosmose-kak-gotovilsya-polet-yuriya-gagarina.html">https://strana.ua/news/65382-chelovek-v-kosmose-kak-gotovilsya-polet-yuriya-gagarina.html</a>.

О технической стороне первого полёта человека в космос подробно написано здесь: <a href="http://russianspacesystems.ru/60-let-pervogo-poleta-cheloveka-v-kosmos/">http://russianspacesystems.ru/60-let-pervogo-poleta-cheloveka-v-kosmos/</a>.

Архивные фотографии первого полёта Юрия Гагарина в космос собраны в материале BBC:

https://www.bbc.com/russian/multimedia/2011/04/110411\_gagarin\_photogallery.

Интересный материал о полёте Юрия Гагарина представлен в специальном проекте TACC: <a href="https://tass.ru/spec/gagarin">https://tass.ru/spec/gagarin</a>.

Интересные факты о первом полёте в космос представлены здесь:

- 1) Первушин, А. И. 108 минут, изменившие мир : вся правда о полёте Юрия Гагарина / Антон Первушин. Москва : Эксмо, 2011. 526, [1] с. : ил., портр., табл. (Люди в космосе).
- 2) Новиков, К. Родина слышит, Родина платит : 50 лет назад с полёта Юрия Гагарина началась эра освоения космоса / К. Новиков // Коммерсантъ-Деньги. 2011. № 14. С. 50-64.
  - 3) https://style.rbc.ru/people/601bf0809a794719e1f80b68
- 4) <u>https://hi-news.ru/eto-interesno/85-let-so-dnya-rozhdeniya-gagarina-interesnye-fakty-o-pervom-polete-cheloveka-v-kosmos.html</u>
- 5) https://zen.yandex.ru/media/id/5d8cce2cfc69ab00ae24614b/12-maloizvestnyh-faktov-o-pervom-polete-cheloveka-v-kosmos-5d8d0ed11d656a00ae4f7376
- 6) <u>https://decem.info/top-10-interesnyh-faktov-o-pervom-poljote-v-kosmos.html</u>
  - 7) <a href="https://knowhistory.ru/journal/kosmicheskiy-polyot-gagarina">https://knowhistory.ru/journal/kosmicheskiy-polyot-gagarina</a>

Интересные факты о советском космонавте Юрии Гагарине представлены здесь:

- 1) Нагибин, Ю. М. Рассказы о Гагарине / Юрий Нагибин. Переиздание. Москва : Детская литература, 1988. 91, [4] с. : цв. ил.
- 2) Кузнецов, В. Юрий Гагарин символ космической эпохи / В. Кузнецов // Авиация и космонавтика вчера, сегодня, завтра.... 2011. 1.000 —
- 3) Орлова, А. Юрий Гагарин легенда : [ Ю. А. Гагарин] / А. Орлова // Инженер. 2013. № 4. С. 2-5.
- 4) Артемьев, М. «Поехали!» : 8 мифов о Гагарине / Максим Артемьев // Вокруг света. 2017. № 4. С. 106-110.
  - 5) <a href="https://www.bbc.com/russian/features-43738843">https://www.bbc.com/russian/features-43738843</a>
  - 6) http://стофактов.рф/15-интересных-фактов-про-юрия-гагарина/
  - 7) http://obshe.net/posts/id1022.html
  - 8) https://100-faktov.ru/yurii-gagarin/

## 9) http://мегафакты.рф/интересные-факты-о-гагарине/

При подготовке «Библионочи» пригодятся интересные факты о космосе, с которыми можно ознакомиться на страницах энциклопедий о космосе, а также по следующим ссылкам:

- 1) Я познаю мир. Космос : детская энциклопедия / автор-составитель Т. И. Гонтарук. Москва : АСТ, 2002. 445, [1] с. : ил.
- 2) Кошевар, Д. В. Вселенная и космос : большая уникальная детская 3D энциклопедия с дополненной реальностью / Д. В. Кошевар, В. В. Ликсо. Москва : АСТ, 2017. 127 с. : цв. ил. (Astar) (Уникальная детская энциклопедия с дополненной реальностью).
- 3) Первые старты : [история освоения Луны] // Наука и жизнь. 2019. № 2. С. 89-90.
- 4) Березин, А. Лунная дорога : [полёты американских астронавтов на Луну] / Александр Березин // Вокруг света. 2019. № 8. С. 92-97.
- 5) Батурин, Ю. Возьмите в руки космические ложки : [Юрий Батурин, работавший на орбитальной станции «Мир», и на МКС, рассказывает, как устроен быт космонавтов вдали от Земли] / Юрий Батурин // Союзное государство. 2019.  $\mathbb{N}$  4. C. 60-64.
- 6) Комков, В. А. Перспективные космические технологии / В. А. Комков, В. М. Мельников // Энергия: экономика, техника, экология. 2018. № 7. С. 13-18. Библиогр. в сносках.
  - 7) https://style.rbc.ru/life/5e1390b79a79471dbfea413a
  - 8) http://стофактов.рф/22-интересных-факта-о-космосе/
  - 9) https://100-faktov.ru/100-interesnyx-faktov-o-kosmose/
  - 10) <a href="https://all-">https://all-</a>

interesting.fandom.com/ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B E%D1%81: \_%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81 %D0%BD%D1%8B%D0%B5\_%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B

11) <u>http://interesnyjfakt.ru/top-100-interesnyx-faktov-o-kosmose/</u>

Официальный сайт Всероссийской акции «Библионочь»: https://biblionight.culture.ru/.

Официальный сайт Года науки и технологий: https://годнауки.pф/.

В рамках акции «Библионочь-2021» библиотекам рекомендуется провести разнообразные конкурсно-игровые и развлекательно-познавательные программы, посвящённые развитию науки и технологий и 60-летнему юбилею первого полёта человека в космос. Построить культурные программы следует так, чтобы они были интересны и детям и взрослым.

Так, интересной практикой могут стать **квесты** на космическую тематику, или **космические калейдоскопы**. Названия квестов могут быть следующие: «Путешествие в космос», «Выход в открытый космос», «Стань покорителем космоса», «Путешествие среди звезд», «Покорители Звёздной Галактики», «Поехали!», «Космический рейс», «Покорители космоса», «108 минут в космическом пространстве», «Через тернии к

звёздам», «Путешествие к Радужной Галактике», «Путешествие к разноцветным планетам», «Космические приключения».

Станции могут носить названия: «Солнечная система», «Взлётная полоса», «Звёздные вопросы», «Звёздная столовая», «Млечный путь», «История астрономии», «Космические приборы», «Космонавты», «Экспедиция на Марс», «Межгалактический словарь», «Тайна Большой Медведицы» и др.

Во время квест-игры участникам можно рассказывать об истории создания первых космических станций, о том, как проходит подготовка к полётам, чем питаются космонавты в невесомости и какие качества нужны для того, чтобы отправиться в космос, проводить интеллектуальные игры и космические викторины (примеры далее по тексту), мастер-классы (например, по изготовлению красочного сувенира — артефакта на память о межзвёздных приключениях). Можно провести галактическую эстафету «Вперёд к звёздам» и предложить гостям расшифровать ребусы и прочитать зашифрованные телеграммы. В заключение квеста можно выдать участникам дипломы космонавта.

С примерными сценариями квестов на космическую тематику можно ознакомиться здесь:

- 1) Хабловская, В. В. Покорители космического пространства : [квест] / В. В. Хабловская // Читаем, учимся, играем. 2018. № 8. С. 100-103.
  - 2)

https://ypoκ.pф/library/metodicheskaya\_razrabotka\_kvesta\_ko\_dnyu\_kosmonavtiki\_072837.html

- 3) https://rosuchebnik.ru/material/kvest-igra-kosmos-i-ya--33463/
- 4) http://ds-raduga-ostrov.ru/images/kvest-kosmo.pdf
- 5) <a href="https://ped-kopilka.ru/vospitateljam/prazdniki-v-dou/vesenie-prazdniki-v-dou/vesenie-prazdniki-v-dou/kvest-ko-dnyu-kosmonavtiki-dlja-starshih-doshkolnikov.html">https://ped-kopilka.ru/vospitateljam/prazdniki-v-dou/vesenie-prazdniki-v-dou/vesenie-prazdniki-v-dou/vesenie-prazdniki-v-dou/kvest-ko-dnyu-kosmonavtiki-dlja-starshih-doshkolnikov.html</a>
- 6) <u>http://io.nios.ru/articles2/95/40/vneklassnoe-zanyatie-dlya-uchashchihsya-</u>6-8-klassov-kosmo-kvest-posvyashchennoe-dnyu
- 7) <a href="https://www.maam.ru/detskijsad/kvest-ko-dnyu-kosmonavtiki-puteshestvie-v-kosmos.html">https://www.maam.ru/detskijsad/kvest-ko-dnyu-kosmonavtiki-puteshestvie-v-kosmos.html</a>
- 8) <a href="https://infourok.ru/scenariy-kvestigri-ko-dnyu-kosmonavtiki-yuniy-kosmonavt-3695842.html">https://infourok.ru/scenariy-kvestigri-ko-dnyu-kosmonavtiki-yuniy-kosmonavt-3695842.html</a>
  - 9) <a href="https://myatom.ru/космический-квест-посвященный-дню-ко/">https://myatom.ru/космический-квест-посвященный-дню-ко/</a>

Можно предложить гостям «Библионочи» поучаствовать в виртуальном путешествии («Космодромы мира», «Космос вчера, сегодня и завтра», «Этот загадочный космос», «Страницы космических стартов», «Покорители космических высот»), в котором они смогут полюбоваться планетами и звёздным небом, посмотреть фотоматериалы освоения человеком космоса, узнать о планетах солнечной системы, самых больших звёздах, спутниках Земли, созвездиях и т.д.

В библиотеке может работать **творческая мастерская** «*Твори, выдумывай, изобретай*», где ребята смогут побыть в роли ракетостроителей, построить межгалактический корабль или ракету, придумать свой

собственный космический скафандр. Вместо творческой мастерской можно организовать небольшие тематические **мастер-классы**, например, по масляной живописи «Красота Вселенной», по прикладному творчеству «Мир космоса», по изготовлению декоративного украшения «День космонавтики», по керамике «Мой космический корабль».

Тематические **викторины**, в том числе онлайн-викторины, посвящённые освоению человеком космического пространства, будут пользоваться несомненным успехом у гостей праздника. Названия викторины могут быть следующие: «Звёздное небо», «Космос вокруг нас», «Что мы знаем о космосе?», «Герои космоса», «Человек и космос», «Космическая беседа», «Космос далекий и близкий», «Всё о космосе», «Прогулка по Луне», «Человек и Вселенная», «Космические дали».

Основу викторины составят вопросы о космосе и космонавтах: первый полёт человека в космос, мировые открытия, сделанные великими космонавтами, научно-исследовательские факты в области астрономии и т.д. Викторины будут носить информационно-познавательный характер. Можно использовать разные виды вопросов: с вариантами ответов или без вариантов ответов.

Можно организовать **интеллектуальную игру в формате квиза**, разделив участников на команды. Квиз — это вид викторины, в которой команды отвечают на вопросы и за правильные ответы получают баллы. В конце определяются победители, которые получают призы. В квизе могут участвовать команды от 2 до 5 человек. В космическом квизе могут использоваться вопросы из разных тем: астрономия, покорение космоса, космос в кинематографе и литературе и т.д. Вопросы должны быть разбиты на шесть раундов. Сама игра занимает около часа.

С примерными вопросами для «космической» викторины и квиза можно ознакомиться здесь:

- 1) Родионова, И. Н. К неведомым звёздам : [викторина ко Дню космонавтики] / И. Н. Родионова // Читаем, учимся, играем. 2010. № 1. С. 28-32.
- 2) Емельянова, Л. П. Первопроходцы : [викторина ко Дню космонавтики] / Л. П. Емельянова // Читаем, учимся, играем. -2009. -№ 1. C. 69-72.
- 3) Валуева, Р. В. В безбрежном времени Вселенной : [викторина ко Дню космонавтики] / Р. В. Валуева // Читаем, учимся, играем. 2009. № 1. С. 75-76.
  - 4) https://detskiychas.ru/prazdniki/den\_kosmonavtiki/victorina\_kosmos/
  - 5) <a href="https://pandarina.com/text/quiz/space">https://pandarina.com/text/quiz/space</a>
- 7) <a href="https://www.intelkot.ru/articles/vpered-k-zvezdam-viktorina-ko-dnyu-kosmonavtiki/">https://www.intelkot.ru/articles/vpered-k-zvezdam-viktorina-ko-dnyu-kosmonavtiki/</a>

- 8) <a href="https://ped-kopilka.ru/vneklasnaja-rabota/viktoriny/viktorina-ko-dnyu-kosmonavtiki-s-otvetami-8-9-klas.html">https://ped-kopilka.ru/vneklasnaja-rabota/viktoriny/viktorina-ko-dnyu-kosmonavtiki-s-otvetami-8-9-klas.html</a>
- 9) <a href="http://ext.spb.ru/2011-03-29-09-03-14/134-out-of-school/3371-2013-08-30-17-44-09.html">http://ext.spb.ru/2011-03-29-09-03-14/134-out-of-school/3371-2013-08-30-17-44-09.html</a>
  - 10) https://kupidonia.ru/viktoriny/viktorina-ko-dnju-kosmonavtiki
- 11) <a href="https://kladraz.ru/viktoriny/viktoriny-dlja-shkolnikov/viktorina-dlja-shkolnikov-s-otvetami-na-den-kosmonavtiki.html">https://kladraz.ru/viktoriny/viktoriny-dlja-shkolnikov/viktorina-dlja-shkolnikov/viktorina-dlja-shkolnikov/viktorina-dlja-shkolnikov-s-otvetami-na-den-kosmonavtiki.html</a>
  - 12) https://quizizz.com/admin/quiz/5ca5ebc4e63ed8001ae9b4df/-
  - 13) https://www.inlearno.ru/blog/2044
- Не менее интересной может стать **интеллектуальная игра** «**Поле чудес**». Возможные сценарии игры можно посмотреть здесь:
- 1) https://rosuchebnik.ru/material/metodicheskaya-razrabotka-klassnogo-chasa-posvyashchennogo-dnyu-kosmonavtiki-pole-chudes--7134/
  - 2) https://urok.1sept.ru/articles/595235
  - 3) https://urok.1sept.ru/articles/583661
- Со сценариями космических театрализованных путешествий, интеллектуальных игр и игровых программ можно ознакомиться здесь:
- 1) Красильников, В. Д. Космическая одиссея : [театрализованное путешествие в мир физики, астрономии и космонавтики для учащихся 5-9 классов] / В. Д. Красильников // Читаем, учимся, играем. 2010. № 1. С. 20-27.
- 2) Петрова, В. Н. Самая яркая звезда : [интерактивное космическое путешествие к Солнцу] / В. Н. Петрова // Читаем, учимся, играем. 2018. 2. C. 49-52.
- 3) Красникова, В. А. Самая прекрасная из всех планет! : [игровая программа для учащихся 7-11 классов] / В. А. Красникова // Читаем, учимся, играем. 2009. N 1. С. 73-74.
- 4) Клокова, В. Н. Отправляемся в полёт Марс давно отважных ждёт : [театрализованная программа] / В. Н. Клокова // Читаем, учимся, играем. 2018. № 1. С. 57-60.
- 5) Усова, Н. В. На борту звездолёта : [путешествие по космическим просторам для учащихся 6-8 классов] / Н. В. Усова // Читаем, учимся, играем. -2018. № 9. С. 79-82.
- 6) Мазуряк, К. Г. 108 минут полёта вокруг Земли : [сценарий вечера, посвящённого Юрию Гагарину] / К. Г. Мазуряк, Е. А. Каликина // Читаем, учимся, играем. -2007. -№ 2. C. 41-44.
- В библиотеке может работать **музыкальная студия** (под названием «Песни о космосе», «На звёздных тропинках», «На пути к звёздам», «Окрылённые музыкой звёзд», «Музыка космоса», «Эхо космической эры», «Рождение звезды»), где можно прослушать и спеть самим (караоке) песни известных авторов о Юрии Гагарине, о космосе («Земляне» «Трава у дома», Владимир Трошин «И на Марсе будут яблони цвести», Владимир Высоцкий «Песня космических негодяев», Лев Лещенко «Притяжение Земли», «Манго-Манго» «Таких не берут в космонавты», «Ундервуд» «Гагарин, я Вас

любила», Юрий Гуляев «Знаете, каким парнем он был», Александр Маршал «Байконур» и др.). Больше песен про космос здесь:

- 1) https://www.roscosmos.ru/music/
- 2) <a href="https://music.yandex.ru/users/ya.playlist/playlists/1108">https://music.yandex.ru/users/ya.playlist/playlists/1108</a>
- 3) https://www.timeout.ru/msk/feature/495110
- 4) <u>https://vm.ru/novosti/702091-vpered-k-zvezdam-vosem-glavnyh-pesen-o-kosmose</u>

Не стоит забывать и о книжных выставках как традиционных, так и виртуальных. Названия выставок могут быть следующие: «Космические вехи», «Первый полёт человека в космос», «Поехали!», ««Космические» книги», «Жизнь в космосе», «Первый космонавт», «Звёздный путь», «Шаги в космос», «К звёздам по книгам», «Космическая эра России», «Человек. Вселенная. Космос», «Загадки звёздного неба». На книжных выставках пользователи смогут познакомиться с литературой о жизни и достижениях Юрия Гагарина и других космонавтов, об освоении человеком космического пространства, о развитии космонавтики и ее современном состоянии. Можно провести виртуальный обзор книг по космонавтике.

**Слайд-презентация** *«Устройство Вселенной»* поведает о представлениях древних людей об устройстве Вселенной, расскажет о мифах и легендах.

Можно организовать в библиотеке показ **видеороликов** о планетах Солнечной системы, о первых животных, побывавших в космосе – знаменитых собаках Белке и Стрелке, о первопроходце космоса Юрии Гагарине, о первой женщине-космонавте Валентине Терешковой.

Интересны могут быть следующие документальные фильмы и видеоролики:

- 1) документальный фильм «Гагарин» студии Роскосмоса: https://www.youtube.com/watch?v=DMb1F03aYA4
- 2) документальный фильм Первого канала «Звезда по имени Гагарин»: https://www.youtube.com/watch?v=iqCYQyBSMNg
  - 3) планеты Солнечной системы:
- https://www.youtube.com/watch?v=kTzQ2q9SwlQ
- 4) видеолекция «Планеты Солнечной системы»: https://www.youtube.com/watch?v=ZRwrvoyPB4M
- 5) документальный фильм «Отряд космических дворняг»: https://www.youtube.com/watch?v=K769YUZPYW8
  - 6) репортаж о Белке и Стрелке:
- https://www.youtube.com/watch?v=TOGPn405uRY
- 7) документальный фильм «Валентина Терешкова. Чайка и Ястреб»: https://www.youtube.com/watch?v=tL1npwyRkGY
- 8) космонавт Валентина Терешкова: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hasjSZqmqvQ">https://www.youtube.com/watch?v=hasjSZqmqvQ</a>
- 9) панорамное путешествие по МКС с космонавтом Андреем Борисенко: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rI8-yrPrUso">https://www.youtube.com/watch?v=rI8-yrPrUso</a>

## 10) развивающий мультфильм о космосе: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QP\_FcAexkg0">https://www.youtube.com/watch?v=QP\_FcAexkg0</a>

Слайд-презентации и видеоролики, также как виртуальные обзоры книг и онлайн-викторины могут быть выставлены на сайтах библиотек, на страницах и в группах в социальных сетях.

В библиотеке может работать **литературная гостиная** (*«Слово и космос»*, *«Покорение невесомости»*, *«Космос становится ближе»*), где можно полистать энциклопедии про космос, изучить представленную на выставках научную, научно-популярную и художественную литературу, посвящённую космосу, познакомиться с важными вехами развития отечественной космонавтики, хрониками полёта Юрия Гагарина в космос, биографией первого космонавта Земли.

На литературной гостиной можно провести обсуждение литературы, посвящённой космосу, науке и технологиям. Например, представить гостям следующие книги: «Космос Эйнштейна» Митио Каку, «Краткая история времени» Стивена Хокинга, «Космос» Карла Сагана, «Путь к звёздам. Из истории советской космонавтики» Анатолия Александрова, «Разведка далёких планет» Владимира Сурдина, «Юрий Гагарин. Колумб Вселенной» Валерия Хайрюзова, «Из космоса границ не видно» Рона Гарана; книги для детей: «Профессор Астрокот и его путешествие в космос» Доминика Воллимана и Бена Ньюмана, «Увлекательная астрономия» Елены Качур, «Космос» Дмитрия Костюкова и Зины Суровой, «Большая книга о космосе» Эмили Боун и др.

В преддверии «Библионочи-2021» можно объявить конкурс поделок («Космические фантазии», «Полетим к звёздам», «Фантастический мир — космос», «О космосе — с любовью!») и конкурс детских рисунков («Мир космоса», «Рисуем космос», «Человек. Вселенная. Космос», «Ракета моей мечты», «Космический пейзаж», «Космос глазами детей», «Меж звёзд и галактик», «Космическая одиссея»).

Поделки и рисунки дети могут приносить в библиотеку, в этом случае можно устроить выставку работ и предложить гостям акции «Библионочь» выбрать лучшие. Либо поделки и рисунки дети могут фотографировать и размещать на страничках в социальных сетях с хэштегом, готовые работы разместить в альбоме на сайте библиотеки или группе в социальной сети и выбрать победителей. Победителей и призеров следует наградить сладкими и/или полезными подарками.

Также можно провести дистанционный конкурс чтецов («Вперёд к звёздам!», «Обнимаю небо крепкими руками», «Мне бы в космос полететь...», «К космическим далям — вперёд!», «Дорогами к звёздам») — размещать видеопрочтения участниками конкурса стихотворений о космосе и космонавтах на сайте библиотеки, на страничках или в группах в социальных сетях. Победителей также наградить памятными призами.

При подготовке к конкурсу чтецов может пригодиться следующий материал:

- 1) Отчизны звёздные мгновенья : поэзия и космос : [сб. стихов] / сост. : Л. В. Голованов, А. А. Щербаков. Москва : Дружба народов, 2001. 107 с. : цв. ил. (Издательская программа Правительства Москвы).
  - 2) <a href="https://www.culture.ru/literature/poems/tag-o-kosmose">https://www.culture.ru/literature/poems/tag-o-kosmose</a>

Поскольку 2021 год объявлен Годом науки и технологий, можно организовать в библиотеке «Зону ТехноИгр и опытов», лабораторию «Сам себе учёный», «Весёлые научные опыты для детей и взрослых», где можно проводить различные интересные и неопасные опыты. организовать выставки-просмотры «Мысль. Опыт. «Вселенная и её секреты», выставку-исследование «Что несёт человечеству наука?», выставку-совет «Сто великих изобретений: знаете ли вы их?», виртуальные книжные выставки «Наука 0+», «Нет преград человеческой провести обзоры «Научно-познавательная мысли». литература маленьких», «Наука для детей».

С возможными сценариями и названиями мероприятий к Году науки и технологий можно ознакомиться здесь:

- 1) Быкова, Е. С. Изобретатели истин искатели : [интеллектуальная игра о великих открытиях, внёсших немалый вклад в мировую науку] / Е. С. Быкова // Читаем, учимся, играем. 2018. № 11. С. 58-61.
- 2) <a href="http://ustlibr.ru/index.php?view=article&id=720:stsenarii-meropriyatij-k-godu-nauki-i-tekhnologij&catid=158">http://ustlibr.ru/index.php?view=article&id=720:stsenarii-meropriyatij-k-godu-nauki-i-tekhnologij&catid=158</a>
  - 3) https://novichokprosto-biblioblog.blogspot.com/2021/01/2021\_14.html

Тематические стенды и соответствующее **оформление помещений** библиотеки (плакаты Солнечной системы, космических кораблей, импровизированные планеты, звёзды и т.д.) помогут создать нужную атмосферу, добавить космической таинственности. Так, заранее стоит подготовить тематические **фотозоны**, где каждый желающий сможет сфотографироваться, например, в импровизированной ракете или скафандре, и ознакомиться с фактами, касающимися космической тематики. Встречать гостей акции «Библионочь» могут аниматоры в костюмах, например, звездочёта, космонавта или космического инженера.

Посмотреть примеры тематического оформления помещений библиотеки и фотозон можно здесь:

1)https://www.google.com/search?q=как+оформить+библиотеку+ко+дню+косм онавтики&client=firefox-b-d&source=lnms&tbm=isch&biw=1280&bih=882

2)<a href="https://www.google.com/search?q=фотозона+ко+дню+космонавтики&tbm=is-ch&ved=2ahUKEwiH4rPe57bvAhVTtSoKHfTaBa0Q2-">https://www.google.com/search?q=фотозона+ко+дню+космонавтики&tbm=is-ch&ved=2ahUKEwiH4rPe57bvAhVTtSoKHfTaBa0Q2-</a>

<u>cCegQIABAA&oq=фотозона+&gs\_lcp=CgNpbWcQARgAMgoIABCxAxCDAR</u> <u>BDMgQIABBDMgQIABBDMgcIABCxAxBDMgQIABBDMgIIADIFCAAQsQ</u> <u>MyBAgAEEMyAggAMgUIABCxAzoICAAQsQMQgwFQ7K4JWK3NCWCc2wloAHAAeACAAa4BiAGtBpIBAzYuM5gBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=hrBRYIeHEdPqqgH0tZfoCg&bih=882&biw=1280&client=firefox-b-d</u>

Задача всех мероприятий, которые будут проводиться 24 апреля в библиотеках, заключается в том, чтобы максимально полно погрузить гостей акции «Библионочь-2021» в таинственный мир космоса, дать им возможность побывать у истоков развития космонавтики, познакомить с людьми, благодаря которым человек осуществил свою заветную мечту полететь в космос, узнать о первом полёте человека в космическое пространство и о современном состоянии российской космонавтики.