

*МУК «ЦБС Красногвардейского района»
Центральная районная библиотека
Методико-библиографический отдел*

Космос

далекий и близкий

Дайджест



Бирюч 2011

ББК 78.3

К 71

Составитель: Н.А. Верютина,
методист методико-библиографического отдела ЦРБ

Ответственный за выпуск: О.В.Олейникова,
зав. методико-библиографическим отделом

К 71 Космос далекий и близкий: дайджест / Красногвардейская центр.
районная б-ка, Методико-библиографический отдел; сост.
Н.А. Верютина; ответ. за выпуск О.В. Олейникова. – Бирюч: ЦРБ,
2011. – 75 с.

ББК 78.3

Красногвардейская центральная
районная библиотека, 2011

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Наша страна по праву считается родиной первых космических стартов. 4 октября 1957 г. все человечество стало свидетелем первого в мире полета в космос советского искусственного спутника Земли, вслед за ним на орбиту вокруг Земли были выделены очередные искусственные спутники, потом - пробные полеты космических кораблей, затем - межпланетные автоматические станции. Всего до первого полета человека в космос было запущено более 50 космических летательных аппаратов, с помощью которых упорно и скрупулезно велись необходимые исследования.

«12 апреля 1961 года 9 часов 07 минут московского времени, космодром Байконур». Впервые в истории человечества начался полет человека в космос. Летчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле-спутнике «Восток» - в космосе!

В честь 50-летия полета Юрия Гагарина 2011 год объявлен годом российской космонавтики. Соответствующий указ подписал 31 июля президент РФ Дмитрий Медведев 31 июля 2008 года N 1157

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ О ПРАЗДНОВАНИИ 50-ЛЕТИЯ ПОЛЕТА В КОСМОС Ю.А. ГАГАРИНА

В связи с исполняющимся в 2011 году 50-летием полета в космос Ю.А. Гагарина постановляю:

1. Принять предложение Правительства Российской Федерации о праздновании в 2011 году 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина.
2. Объявить 2011 год в Российской Федерации Годом российской космонавтики.
3. Правительству Российской Федерации в 6-месячный срок:
образовать организационный комитет по подготовке и проведению празднования 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина и утвердить его состав;
обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина.
4. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления муниципальных образований принять участие в подготовке и проведении празднования 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина.

Президент
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Москва, Кремль
31 июля 2008 года
N 1157

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ от 31 марта 2009 г. N 410-р

(в ред. распоряжений Правительства РФ от 23.03.2010 N 401-р,
от 15.07.2010 N 1194-р)

Образовать организационный комитет по подготовке и проведению празднования в 2011 году 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина и утвердить его состав.

Организационному комитету в 3-месячный срок разработать и утвердить план основных мероприятий по подготовке и проведению празднования в 2011 году 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина.

Председатель Правительства
Российской Федерации
В.ПУТИН

РАСПОРЯЖЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОРОД БИРЮЧ

23 декабря 2010г.

№ 1490

**О проведении Года российской космонавтики
на территории Красногвардейского района**

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 31 июля 2008 года №1157 «О праздновании 50-летия полета в космос Ю.А.Гагарина», распоряжения правительства Белгородской области от 30 октября 2010 года 473-рп, в целях оптимизации работы с молодежью по месту жительства, пропаганды традиционных духовно-нравственных, гуманистических ценностей и здорового образа жизни, обеспечения духовной безопасности молодежи:

1. Создать организационный комитет по проведению в 2011 году Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района и утвердить его состав (Приложение №1).
2. Утвердить план мероприятий по проведению Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района (Приложение №2).
3. Редакции газеты «Знамя труда» (Новинкин А.И.), МУ «Телерадиокомпания «Бирюч» (Зинковский А.И.) обеспечить широкое освещение в средствах массовой информации о ходе проведения Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района.
4. Управлению финансов и бюджетной политики администрации Красногвардейского района (Ким Л.Ф.) обеспечить финансирование мероприятий в рамках утвержденных "ассигнований по соответствующим отделам и учреждениям, на 2011 год.
5. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя главы администрации района по Социальной политике района Лихолетова В.Е.

Глава администрации
Красногвардейского района

Н. Бровченко.

СОСТАВ

организационного комитета по проведению Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района

Лихолетов Владимир Егорович	-заместитель главы администрации района по социальной политике района, председатель оргкомитета
Валуйских Олег Григорьевич	- начальник отдела по делам молодежи администрации района, заместитель председателя оргкомитета
Герман Наталья Ивановна	- главный специалист подотдела по физкультуре, спорту и туризму администрации района, секретарь

Члены организационного комитета:

Азаров Геннадий Андреевич	-председатель Красногвардейской местной организации РОСТО (ДОСААФ) (по согласованию)
Веретенников Владимир Иванович	-заместитель руководителя аппарата главы администрации района по информационно-аналитической работе
Веретенников Иван Иванович	-начальник отдела безопасности администрации района, секретарь Совета безопасности района
Валуйских Наталья Владимировна	-начальник управления культуры и кинофикации администрации района
Дубенцев Василий Сергеевич	-начальник управления образования администрации района
Лопатин Яков Григорьевич	-председатель районного Совета ветеранов и районной общественной организации инвалидов (по согласованию)
Марковской Александр Николаевич	-начальник управления социальной защиты населения администрации района
Отец Олег	-иерей, настоятель Покровского собора (по согласованию)
Спаськов Виктор Иванович	-начальник подотдела по физической культуре, спорту и туризму администрации района

УТВЕРЖДЕН
 распоряжением администрации
 района
 от 23 декабря 2010 г. № 1490

План мероприятий по проведению Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района

	Наименование мероприятий	Исполнители	Сроки исполнения	Ожидаемый результат
1	2	3	4	5
1.	Районный конкурс плакатов «Моя вселенная» среди учащихся и студентов начального и среднего профессионального образования	Управление образования администрации района	1 квартал 2011г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, пропаганда здорового образа жизни в подростковой и молодежной среде
2.	Проведение в общеобразовательных учреждениях района викторин, диспутов, обзоров - бесед «Что я знаю о первом человеке, совершившем полет в космос?»	Управление образования администрации района	1 квартал 2011 г	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, пропаганда здорового образа жизни в подростковой и молодежной среде
3.	Проведение районного конкурса декоративно-прикладного и изобразительного творчества учащихся и студентов начального и среднего профессионального образования, посвященного Году космонавтики	Управление образования администрации района	1 квартал 2011 г	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, развитие научно- технического творчества, профилактика асоциального поведения в молодежной и подростковой среде
4.	Проведение районного конкурса - викторины «Дорогой к звездам», посвященного юбилею космонавтики	Управление образования администрации района	Январь 2011	Поддержка одаренной и талантливой молодежи
5.	Проведение в	Управление	Февраль -	Поддержка

	общеобразовательных учреждениях района конкурса научных и научно - популярных работ по астрономии и физике космоса	образования администрации района	июнь 2011 г	одаренной и талантливой молодежи
6.	Организация книжно-иллюстрированных выставок в библиотеках общеобразовательных учреждениях	Управление образования администрации района	Март-апрель 2011 г.	Профилактика асоциального образа
7.	Конкурс творческих работ «Знаете, каким он парнем был»	Управление образования администрации района	Март 2011 г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи
8.	Участие в интернет - конференции «Композиционные материалы о космосе»	Управление образования администрации района	Март-апрель 2011 г	Повышение интеллектуального уровня молодежи
9.	Проведение конкурса на лучшую научную работу, посвященную космонавтике	Управление образования администрации района	Март- май 2011 г.	Развитие научно-технического творчества. Профилактика асоциального поведения
10.	Участие в областной выставке начального технического моделирования «Город мастеров»	Управление образования администрации района	Март- май 2011 г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, развитие научно-технического творчества. Профилактика асоциального поведения
11.	Участие в областной выставке научно - технического творчества молодежи	Управление образования администрации района	Апрель 2011 г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, развитие научно-технического творчества. Профилактика асоциального поведения
12.	Организация книжно-иллюстрированных выставок в общеобразовательных учреждениях района	Управление образования администрации района	Апрель 2011 г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, развитие научно-технического творчества. Профилактика асоциального

				поведения
13.	Проведение олимпиады по астрономии и физике космоса (номинация «школьники»)	Управление образования администрации района	Апрель-октябрь 2011г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи
14.	Закладка аллея Героев - космонавтов на пришкольных территориях	Управление образования администрации района	Апрель-май, сентябрь-октябрь	Патриотическое и гражданско - нравственное воспитание подрастающего поколения
15.	Организация акции в подшефных и базовых школах «Расскажи о первом космонавте»	Управление образования администрации района	Июнь- июль 2011 г	Профилактика асоциального образа жизни в молодежной и подростковой среде, популяризации профессий, связанных с высокими технологиями, повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
16.	Участие в областной выставке технического творчества «Дети, техника, творчество»	Управление образования администрации района	Июнь 2011г.	Профилактика асоциального образа жизни в молодежной и подростковой среде, популяризации профессий, связанных с высокими технологиями, повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
17.	Легкоатлетический марш «Он сказал: «Поехали!»»	Управление образования	Июнь 2011 г	Пропаганда здорового образа

		администрации района		жизни в молодежной и подростковой среде
18.	Районный конкурс компьютерной графики, живописи и анимации «Космос глазами молодых»	Управление образования администрации района	Сентябрь 2011г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, развитие научно- технического творчества, профилактика асоциального поведения в молодежной и подростковой среде
19.	Цикл научно-популярных лекций по актуальным проблемам освоения космоса	Управление образования администрации района	Октябрь 2011г.	Профилактика асоциального образа жизни в молодежной и подростковой среде, популяризации профессий, связанных с высокими технологиями, повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно- нравственное воспитание подрастающего поколения
20.	Фестиваль творчества молодежи «Мы - дети Галактики... »	Управление образования администрации района	Октябрь 2011 г	Профилактика асоциального образа жизни в молодежной и подростковой среде, популяризации профессий, связанных с высокими технологиями, повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно- нравственное воспитание подрастающего поколения

21.	Районный конкурс сочинений, рефератов «Мое представление о космонавтике в будущем»	Управление образования администрации района	4 квартал 2011 г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи
22.	Проведение районного конкурса литературных работ учащихся и студентов начального и среднего профессионального образования «Хранители памяти», посвященного Году российской космонавтики	Управление образования администрации района	4 квартал 2011г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи патриотическое и гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
23.	Тематические вечера, праздничные концерты, с участием коллективов самодеятельного художественного творчества.	Управление образования администрации района	2011г.	Профилактика асоциального образа жизни в молодежной и подростковой среде, популяризации профессий, связанных с высокими технологиями, повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
24.	Тематические концерты творческих коллективов МУК «Центр народного творчества» «Притяжение земли».	МУК «ЦНТ» Сладкова В.И.	II квартал 2011г.	Патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание населения
25.	Спектакль «Космос, нервная система и шмат сала» по рассказам В.Шукшина.	МУК «ЦНТ» I II квартал Сладкова В. И.	2011г.	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
26.	Конкурс творческих работ (стихотворений, ДПТ,	МУК «ЦНТ» Сладкова В.И.	II квартал	Поддержка одаренной и

	частушек, песен «Знаете, каким он парнем был»).			талантливой молодежи.
27.	Участие в областном конкурсе детского художественного творчества «Впервые в космосе».	МОУ ДОД «Красногв. ДШИ» Сериков А.А.	Январь	Поддержка одаренной и талантливой молодежи.
28.	Районный конкурс юных художников Белгородчины «Золотая палитра» на тему; «Космические миры» среди учащихся отделения ИЗО.	МОУ ДОД «Красног. ДШИ»	Январь 2011г	Поддержка одаренной и талантливой молодежи.
29.	Заседание клуба «Юные любители музыки». Лекция - концерт на тему «Что я знаю о первом человеке, совершившем полет в космос?».	МОУ ДОД «Красног. ДШИ»	Апрель 2011 г.	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, пропаганда здорового образа жизни в подростковой среде.
30.	Музейный урок «Тайны космоса».	Красног. музей Ямпольская Г.А.	В течение года	
31.	Лекция «Человек и космос».	Красног. музей Ямпольская Г.А.	В течение года	
32.	Игровая программа: «Самая прекрасная планета из всех планет», «Звездный час космонавтики».	Районная и сельские библиотеки	Июнь 2011г.	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
33.	Литературный час: «Сыны голубой планеты».	Засосенский с\ф №14	Апрель 2011г.	Профилактика здорового образа жизни в молодежной и подростковой среде. Профилактика асоциального образа жизни в молодежной среде
34.	КВН «По просторам Вселенной».	Веселовский с\ф №29	Сентябрь 2011 г.	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения

35.	<p>Мероприятия в рамках декады, посвященной Дню космонавтики:</p> <p>игровые программы: «Путешествие к планетам разноцветных солнц», «Человек открывает Вселенную» час поэзии: «Знаете, каким он парнем был» Громкие чтения: «Как мальчик стал космонавтом» по книге Л.Обуховой</p> <p>Викторины: «К неведомым звездам», «Меж и галактик», «Первый космонавт планеты Земля».</p> <p>Слайд-презентация: «Утро космической эры».</p> <p>Виртуальное путешествие: «В безбрежном времени Вселенной»</p>	Районная и сельские библиотеки	Апрель 2011г.	Профилактика здорового образа жизни в молодежной и подростковой среде. Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
36.	<p>Месячник, посвященный 50-летию полета в космос 10.А. Гагарина. Показ документальных фильмов «Первый», «Полет и подвиг продолжая...»</p>	Районная и сельские киноустановки	Январь-февраль	Профилактика асоциальных образов жизни в молодежной и подростковой среде, популяризация профессий связанных с высокими технологиями. Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
37.	<p>Всемирный день авиации и космонавтики: демонстрация фильмов «Наш Гагарин»</p>	Районная и сельские киноустановки	Март-апрель	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание населения
38.	<p>Кино - детям: демонстрация фильмов о космосе по пропаганде традиционных, духовно-нравственных, гуманистических ценностей и здорового образа жизни, обеспечения духовной</p>	Районная и сельские киноустановки	Июнь-август	Профилактика асоциальных образов жизни в молодежной и подростковой среде. Повышение интеллектуального уровня молодежи,

	безопасности молодежи.			патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
39.	Организация тематических показов фильмов об отечественной космонавтике «Земному притяжению вопреки»	Районная и сельские киноустановки	сентябрь-октябрь	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
40.	Тематический показ кинофильмов «Дорога к звездам», для учащихся школ.	Районная и сельские киноустановки	Ноябрь-декабрь	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
41.	Тематический вечер памяти «Впереди всегда - Гагарин»	Клубные учреждения района	Март-	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
42.	Театрализованное представление: «Дорога в космос»	Клубные учреждения района	Апрель	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
43.	Музыкальная сказка: «В гостях у звезд»	Клубные учреждения района	Май	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
44.	Игровая программа: «Космическая тайна зодиака», «Мы будущие космонавты», «Космическая азбука», «Летим в космос», «К комическим далям», «Гости с планеты Земля»	Клубные учреждения района	Май-сентябрь	Повышение интеллектуального уровня молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание молодежи.
45.	Экологическая акция «Чистые березы, реки и поля, сверху все это – яснее хрустала!»	Отдел по делам молодежи администрации района	Апрель-май 2011 года	Профилактика асоциального образа жизни в молодежной и подростковой

				среде, эколого-патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
46.	Участие в межрегиональном фестивале бардовской песни и художественного слова «Серебряная струна», посвященный 50-летию полета первого человека в космос, под девизом «Надежда - мой компас земной!»	Отдел по делам молодежи администрации района	Август 2011 года	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
47.	Участие в XV международном студенческом фестивале авторов и исполнителей песен «Нежегольская тропа»	Отдел по делам молодежи администрации района	Сентябрь 2011 года	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
48.	Районный фестиваль патриотической песни «Родина моя - Единая Россия!»	Отдел по делам молодежи администрации района	Сентябрь 2011 года	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
49.	Тематические вечера.	Отдел по делам молодежи администрации района	2011 год	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения

				поколения
50.	Организация конкурса на лучший очерк, статью, репортаж о космонавтике в СМИ.	Красногвардейская местная организация РОСТО (ДОСААФ)	2011 год	Поддержка одаренной и талантливой молодежи, патриотическое, гражданское и духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
51.	Организация межрайонных соревнований по авиамodelьному спорту, с участием команд Алексеевского, Красногвардейского, Красненского, Н-Оскольского и Чернянского районов.	Красногвардейская местная организация РОСТО (ДОСААФ), подотдел по физкультуре, спорту и туризму администрации района	Май 2011 года	Привлечение молодежи района к техническому творчеству, занятиям техническими и авиационными видами спорта
52.	Организация проведения районных соревнований по парашютному спорту среди воспитанников военно-патриотических клубов района	Красногвардейская местная организация РОСТО (ДОСААФ), подотдел по физкультуре, спорту и туризму администрации района	Июнь-август 2011 года	Привлечение молодежи района к занятиям парашютным спортом

Даты Года российской космонавтики



11 января – 90 лет со дня рождения Льва Степановича Дёмина (1926-1998), лётчика – космонавта, Героя Советского Союза

3 февраля – 45 лет (1966) со дня первой посадки советской автоматической станции на Луну

7 февраля – 85 лет со дня рождения Константина Петровича Феоктистова (1926-2009), лётчика-космонавта, Героя Советского Союза

10 февраля – 100 лет со дня рождения Мстислава Всеволодовича Келдыша (1911-1978), советского учёного, трижды Героя Социалистического труда

12 февраля – 50 лет назад (1961) в СССР ракетой-носителем «Молния» выведена на орбиту первая советская автоматическая межпланетная станция «Венера»

20 февраля - 25 лет (1986) со дня вывода на орбиту базового блока советского пилотируемого комплекса «Мир» - первой международной научной лаборатории в космосе

22 февраля - 45 лет (1966) со дня запуска искусственного спутника Земли «Космос – 110» с собаками Ветерок и Уголёк



1 марта – 45 лет назад (1966) советская автоматическая станция «Венера-3» достигла поверхности Венеры – первый в мире перелет на другую планету

1 марта – 15 лет (1966) со дня создания космодрома «Свободный» в Амурской области

22 марта – 30 лет (1981) со дня запуска космического корабля «Союз-39» с космонавтами

В.А.Джанибековым и гражданином Монголии Ж. Гуррагчи

29 марта – 80 лет со дня рождения Алексея Александровича Губарева (1931), летчика-космонавта, дважды Героя Советского Союза

12 апреля – 50 лет со дня первого полёта человека в космос – полёта Ю.А.Гагарина (1961)

12 апреля - Всемирный день авиации и космонавтики

13 апреля - 90 лет со дня рождения Георгия Тимофеевича Берегового (1921-1995), лётчика – космонавта, дважды Героя Советского Союза

9 мая – 80 лет со дня рождения Венса Бранда (1931), участника первой в мире советско-американской космической экспедиции «Союз - Апполон»

14 мая – 55 лет со дня рождения Александра Юрьевича Калери (1956), лётчика-космонавта, Героя Российской Федерации

25 мая – 80 лет со дня рождения Георгия Михайловича Гречко (1931), лётчика-космонавта, дважды Героя Советского Союза

1 июня – 10 лет (2001) со дня создания Космических войск Вооружённых сил России

23 июня – 100 лет со дня рождения Николая Дмитриевича Кузнецова (1911-1995), конструктора авиационных и ракетных двигателей, дважды Героя Социалистического труда

6 августа – 45 лет (1961) со дня полёта Германа Степановича Титова на корабле «Восток-2»

9 августа – 35 лет (1976) со дня запуска станции «Луна-24», которая 18 августа совершила посадку на Луну

9 сентября – 55 лет со дня рождения Анатолия Павловича Арцебарского (1956), лётчика-космонавта, Героя Советского Союза



4 октября – День начала космической эры человечества

4 октября 1957 г. в СССР был выведен на орбиту первый в истории планеты искусственный спутник Земли

4-10 октября – Всемирная неделя космоса

4 октября – День Космических войск РФ

7 ноября – 100 лет со дня рождения Михаила Кузьмича Янгеля (1911-1971), советского конструктора, дважды Героя Социалистического труда, уроженца Нижнеилимского района Иркутской области

27 ноября – 40 лет назад (1971) советский космический аппарат «Марс-2» достиг поверхности Марса

Год российской космонавтики

Т.Ю.Девяткина,
заведующая информационно –
библиографическим отделом
Областной детско-юношеской
библиотеки города Мурманска

Есть среди памятных дат события, имеющие непреходящее значение. 12 апреля 1961 г. навсегда остался в памяти старшего поколения. Миллионы людей от мала до велика не скрывали своего восторга. Такого ещё не было! Человек в Космосе! И не кто-нибудь, а наш Юрий Гагарин! Гордость за страну переполняла сердца соотечественников. Поэт А. Щербаков напишет: «... и мир, как в День Победы, ликовал».

Годы идут... Полёты в космос стали привычным делом. А что знают юные читатели об истории отечественной космонавтики? Насколько библиотекари, педагоги готовы к работе с этой темой?

В ознаменование 50-летия полёта в космос Ю.А. Гагарина 2011 г. объявлен в России Годом российской космонавтики. Информационно-библиографический отдел (ИБО) Мурманской областной детско-юношеской библиотеки (МОДЮБ) подготовил комплексную тематическую выставку к этому событию, раскрывающую многообразие её информационных ресурсов. 4 февраля 2011 г. состоялось официальное открытие выставки. Нашими гостями были преподаватели истории из школ города и области.

Кроме книг, не книжных материалов, периодики, фотоальбомов, сборников песен экспонируются раритеты «гагаринской эпохи»: марки, значки, монеты, ёлочные игрушки... Вниманию тех, кто любит мастерить, предложены модели участников кружка начального технического моделирования Дворца творчества «Лапландия».

О том, как давняя мечта человека о полёте в космос превращалась в реальность, рассказывает первый раздел выставки «Космос. Мечты. Открытия».

Представлены материалы о людях, посвятивших свою жизнь развитию отечественной космонавтики: К.Э. Циолковском, Ф.А. Цандере, С.П. Королёве, М.В. Келдыше, М.К. Янгеле, В.П. Глушко.

4 октября 1957 г. с космодрома Байконур был запущен первый искусственный спутник Земли. На выставке имеется книга «Советский искусственный спутник Земли» (М.: Правда, 1957), в которой собраны восторженные отклики современников, учёных из разных стран на это эпохальное событие. Также можно познакомиться с материалами о российских космодромах «Байконур» и «Плесецк».

Когда развитие ракетных технологий сделало реальной перспективу доставки человека за пределы атмосферы и на околоземную орбиту, сразу несколько стран взялись за разработку соответствующих аппаратов. О космических экспериментах России рассказывает литература из фондов библиотеки.

Дорогу в космос человеку проложили животные. 3 ноября 1957 г. был запущен второй искусственный спутник Земли с собакой по кличке Лайка. Это было первое живое существо на орбите. Им, «братьям нашим меньшим», посвящён раздел «Космонавты номер ноль».

Центральное место на выставке отведено Юрию Алексеевичу Гагарину (1934—1968). В разделе «Знаете, каким он парнем был...» привлекают внимание книги воспоминаний самых близких людей первого космонавта: матери Анны Тимофеевны Гагариной «Память сердца» (М. : Новости, 1986) о жизни сына, о том, как он всю жизнь сознательно и целеустремлённо шёл к своему звёздному часу — звёздному часу всего человечества; жены Валентины Ивановны Гагариной «108 минут и вся жизнь» (М. : Молодая гвардия, 1986) о его жизни и любви, о трудном пути в космос, о 108 минутах полёта и о его преждевременной смерти.

В разделе собраны произведения для читателей самого разного возраста. Малышам адресована иллюстрированная книга В. Синицына «Первый космонавт» (М. : Малыш, 1981), ребятам постарше — «Рассказы о Гагарине» Ю.М. Нагибина (М. : Дет. лит., 1988), «Урок Гагарина» Ю.А. Докучаева (М.: Дет. лит., 1985) и др.

Двадцатилетию первого полёта в космос посвящен" сборник «Первый космонавт планеты Земля» (М. : Совет. Россия, 1981). Журналисты, писатели, лётчики, космонавты рассказывают о встречах с Ю.А. Гагариным, рождении Звёздного городка, его традициях, международном сотрудничестве в космосе.

Для читателей всех возрастов будет интересна великолепно изданная книга-альбом, которая создана писателем Альбертом Лихановым и художниками, работающими в стиле Палех, «Сын России» (М. : Молодая гвардия, 1982). Имя Ю.А. Гагарина неотделимо от России, от её истории. Отдельная глава посвящена его улыбке: «...она бессмертна и стала символом». Написанная в былинном стиле, книга поэтизирует образ первого космонавта.

Мурманчане гордятся тем, что судьба Ю.А. Гагарина связана с Кольским полуостровом. В конце 1950-х гг. годов в отдалённом заполярном гарнизоне Луостари (Корзуново) будущий космонавт начал военную службу в рядах авиаторов - североморцев Военно-воздушных сил Северного флота. Именно здесь проходило становление Юрия Гагарина как лётчика и офицера, здесь же он подал рапорт о зачислении в отряд космонавтов. Позднее в своей книге «Дорога в Космос» (М. : Воениздат, 1969) Юрий Гагарин напишет: «Я служил в морской авиации и горжусь этим». В 1983 г. домик, где жил молодой лейтенант с семьёй, был перевезён в Сафоново, и в нём открыли музей. Фотографию музея читатели могут увидеть в фотоальбоме «Североморск. Судьбы моей столица» (Мурманск: Север, 2001).

С историей первых десяти лет российской космонавтики знакомят кинокадры фильма «Россия в космосе» (М.: Крупный план, 1996).

Отделом библиотечной рекламно-издательской деятельности библиотеки был подготовлен видеоролик «Знаете, каким он парнем был...», рассказывающий о первом космонавте.

Полёт Юрия Гагарина открыл новый этап освоения космоса. О том, как оно продолжается, рассказывают материалы раздела «Продолжение мечты».

Здесь есть книги А.А. Леонова «Выхожу в космос» (М. : Малыш, 1985) — о первом выходе человека в космос; М.Ф. Реброва, Л.А. Гильберга «Союз»—«Апполон» (М. : Машиностроение, 1976) - о совместных российско-американских полётах: «Что есть что. Орбитальные станции» (М.: Слово, 2001) - об истории создания, о специфике жизни космонавтов на орбите и другие материалы о программе освоения космоса.

Тема космоса всегда привлекала фантастов. Из обилия литературы мы отобрали для раздела «Космические путешествия» малую часть, знакомящую юных читателей с полётами на другие миры. Это книги братьев Стругацких, роман А.Н. Толстого, «Аэлита», «Каллисто»

Г Мартынова, произведения А.П. Казанцева и др.

Двадцатипятилетию полёта Ю.А. Гагарина посвящён литературно-художественный сборник «Дорога к звездам» (М.: Книга, 1986). В него включены произведения Л.А. Кассиля «Человек, шагнувший к звездам», В.П. Астафьева «Ночь космонавта», Ю.М. Нагибина и др.

Космос и поэзия неотделимы. Вот только несколько поэтических сборников о космонавтике: «Венок Гагарину» (М.: Совет. Россия, 1984), «Прометей обрёл свободу» (М. : Современник, 1979), «Звёздный час» (М. : Совет, писатель, 1986), «Икары и Дедалы» (М.: Молодая гвардия, 1977).

Конечно, тема космонавтики неисчерпаема. На выставке представлено свыше 140 экспонатов. Самым маленьким читателям мы предлагаем познакомиться с прекрасно иллюстрированными книгами серий «Познаём мир», «Школа открытий», «Моя первая книга о...», с необычными книгами с окошками, 3D — объёмными книгами, книгами - игрушками, книгами - конструкторами... К сожалению, в последнее время не так много высококачественных изданий о развитии российской космонавтики, о героях отечественного космоса выпущено для читателей-подростков.

Расширят знания по представленной теме материалы, собранные в настольной демопанели «Через тернии к звёздам»: Указ Президента РФ «О праздновании 50 - летия полёта в космос Ю.А. Гагарина»; Федеральная космическая программа России на 2006-2015 гг.; информационный листок о Дне космонавтики; наиболее значимые факты о космосе и космонавтике; гимн российских космонавтов; космический словарь; календарь космических дат; порталы и ссылки на сайты; ссылки на справочно-библиографический аппарат библиотеки.

Для руководителей детским чтением составлен список сценариев.

Организаторы выставки постарались всесторонне раскрыть её тему, продемонстрировав технические возможности библиотеки. Была подготовлена электронная презентация, воссоздающая картину развития отечественной космонавтики. Представленная библиографическая информация органически сочетается с документальной хроникой. Эмоциональное восприятие усиливают музыка, стихи, фотографии. Этот электронный продукт может быть адаптирован для читателей разного возраста и использоваться как самостоятельное мероприятие на тематических занятиях. В течение всего периода работы экспозиции (до 1 июня 2011 г.) все желающие могут «примерить» скафандр космонавта и

сфотографироваться на память. Информация о выставке размещена на сайте библиотеки (<http://dipo.murman.ru/>).

Мероприятие уже нашло отклик у читателей. С «лёгкой руки» школьных библиотекарей, первых посетителей нашей выставки, экспозиция пользуется спросом у педагогов. Сотрудники МОДЮБ проводят экскурсии, демонстрируют электронную презентацию (в зависимости от возраста посетителей презентация может показываться полностью или отдельными фрагментами). Ребята отвечают на вопросы викторины по истории отечественной космонавтики. На страничке группы «ИНФЫ» в социальной сети в Контакте (<http://vkontakte.ru/club21179769>) можно увидеть фотоотчёты о наших мероприятиях. Электронный путеводитель, записанный на оптическом диске, востребован в библиотеках области.

Наступает шестое десятилетие космической эры, и взоры всего человечества устремлены в космос в ожидании начала освоения далёких миров. Будем надеяться, что так оно и будет!

Покорение космоса – слава России

Е. Каширина,
директор МУ ГЦБС г. Шумерля

«Мы дети - Земли» - эти слова произнес Ю.А.Гагарин после того, как за 108 минут он облетел всю нашу планету. Она показалась ему прекрасной и ... маленькой. Попав в безбрежный океан космоса и наблюдая в иллюминаторах «алмазные россыпи ярких холодных звезд», Гагарин первым увидел со стороны колыбель человечества. Именно с этих слов 1 февраля началось официальное открытие цикла мероприятий в библиотеках города Шумерля, объявленного в России 2011 год – годом российской космонавтики.

В этот день на базе городской детской библиотеки – фил.№1 им. С.Я.Маршака состоялся общегородской «круглый» стол «Покорение космоса - слава России» с участием Героя Российской Федерации, легендарного летчика космонавта нашей страны, депутата Государственной Думы V созыва ВПП «Единая Россия» Н. М. Бударин, глава города Шумерля, в.и.о. секретаря Шумерлинского городского местного отделения ВПП «Единая Россия» С.В. Яргунин, зам.главы по

вопросам социальной политики Мастайкин В.А., начальник отдела культуры администрации г.Шумерля Яковлева В.Н., начальник отдела образования администрации г.Шумерля Курмаева О.Ф., библиотекари, педагоги и читатели. Программа «круглого стола» получилась содержательной и насыщенной.

Вдохновенно и увлеченно рассказывал и делился своими воспоминаниями из прошлого с читателями Н. М. Бударин. С замиранием в сердце, горящими от волнения глазами, слушали шумерлинские подростки рассказ человека, трижды побывавшего в космосе, видевшего и знающего в своей непростой и порой нелегкой жизни очень многое. Николай Михайлович привез с собой документальный фильм о подготовке к космическим полетам российских космонавтов, библиотеке подарил книгу «Желаю вам доброго полета», содержащую интересный материал о конструкциях космических кораблях, о ракетах, космодромах, космических станциях, о зарождении и становлении космонавтики. Бударин Н.М. оказался прекрасным собеседником, а диалог с космонавтом позволил всем присутствующим задать волнующие вопросы и получить на них исчерпывающие ответы.

Глава города Шумерля Яргуни С.В. в своем выступлении особо подчеркнул что «именно космос принимает самый главный экзамен у наших космонавтов на выдержку, выносливость и отвагу. Космонавтами не рождаются, ими становятся, становятся те люди, желающие этого всем сердцем, вложив всю душу, всю целеустремленность и желание принести своей Отчизне максимальную пользу. Развернутая книжно-иллюстративная выставочная композиция «Покорение космоса - слава России», позволила совершить всем участникам виртуальное экскурс-путешествие по разделам экспозиции: во времена Э.Циолковского, Гагаринскую эпоху, годы жизни нашего выдающегося земляка – космонавта А.Г.Николаева. В исполнении читателей библиотеки – учащихся МОУ СОШ №1, гимназии №8, Шумерлинской музыкальной школы искусств №1 звучали произведения С.Есенина, П. Хузангая, К.Симонова, П. Афанасьева, посвятившие свои бессмертные строки космосу, Вселенной, первому полету человека к звездам. Проникновенное, профессиональное исполнение одной из самых почитаемых песен среди космонавтов России «Нежность» в исполнении воспитанницы школы искусств №1 Жижайкиной Анастасии не смогла оставить никого из присутствующих равнодушным. Сотрудники библиотеки подготовили в качестве памятного сувенира известному

космонавту в память о состоявшейся встрече информационный буклет «Николай Бударин – второй космонавт Чувашии». По настоящему в теплой, дружеской обстановке прошла в библиотеке работа круглого стола, которая показала, что интерес у детей и подростков к космосу, не смотря на разные времена не пропал, он продолжает набирать обороты. Дети увлекаются чтением на обозначенную тематику, с удовольствием посещают кружки авиалюбителей, грезят полетами и мечтами «как прежде дотронуться до звезд»!

В рамках реализации Указа Президента РФ Д. Медведева «О праздновании 50-летия полета в космос Ю. А. Гагарина», в рамках проведения библиотечного цикла мероприятий «Покорение космоса — слава России» 6 февраля в городской библиотеке-филиале №3 им.

М. Сеспеля состоялся День космических открытий «Человек открывает вселенную» с участием воспитанников 8 класса Шумерлинской санаторной школы-интерната. В этот день сотрудники библиотеки подготовили насыщенную событиями космическо - познавательную программу. Увидеть Землю с высоты, объять взглядом всю разом, узнать, что там, в глубине, за синевой небосвода, - было и остается дерзновенным желанием человечества. Для юных пользователей состоялся час космических рассуждений «Что мы знаем о Вселенной», в ходе которого шла беседа о космосе, звездах, планетах, космических открытиях. Космическая викторина «Сыны голубой планеты» смогла увлечь детей своими интересными вопросами, т.к. тематика ее вопросов была посвящена жизни и космическим подвигам советских и российских космонавтов. Имена Гагарина, Титова, Николаева, Бударина и многих других наших космонавтов навсегда вошли в историю космонавтики. Просмотр электронной презентации «Остался с нами навсегда». посвященной жизни нашего знаменитого земляка-космонавта Андриана Николаева не смогла оставить никого из присутствующих в зале равнодушным! В космическом дайджесте «Конструктор космических кораблей» речь шла о советском ученом с мировым именем С.Королев. В ходе рассказа пользователи смогли узнать более подробно о Сергее Павловиче Королеве - крупнейшем конструкторе ракетно-космических систем, обеспечивших завоевание основных этапов исследования космического пространства. В фойе библиотеки была организована выставка рисунков читателей «Космос глазами детей». Свыше 20 работ пользователей были представлены для всех поклонников космоса.

«Россия - родина космонавтики. В ней родились первые идеи освоения космоса, были осуществлены первые важнейшие шаги в покорении космического пространства, здесь родились достойные сыны своего Отечества, люди, чьи имена прославили нашу страну во всем мире».

Для новых поколений 12 апреля 1961 года — далекая история, но мы постоянно обращаемся к тем событиям, ставшим золотыми страницами истории человечества, к именам людей, с которыми связан величайший подвиг — прорыв в космос. Первыми в этом списке стоят Сергей Павлович Королев и Юрий Алексеевич Гагарин — главный конструктор и первый космонавт.

Год российской космонавтики в Липецкой областной юношеской библиотеке

В. Лобова,
заведующая редакционно –
издательским сектором ЛОЮБ

2011 год объявлен Годом российской космонавтики. Исполняется 50 лет первого полета человека в космос – нашего соотечественника Юрия Гагарина. Полным ходом идет подготовка к юбилею по всей стране.

Готовятся отметить эту дату и в Липецкой областной юношеской библиотеке. В январе 2011 года здесь стартовал культурно-просветительский проект «И в космосе мы были первыми», адресованный молодежи. Ведь этот год юбилейный и для библиотеки: вот уже 10 лет здесь действует Центр космических знаний, который возглавляет знаток и популяризатор космонавтики, автор книги «Архив космонавтики» Александр Артемьев.

А начиналось все 10 лет назад... Буднично и просто. Библиотекари, отмечая участвовавшие запросы читателей на книги по космической тематике, решили организовать клуб, который бы объединил всех желающих, помог найти единомышленников, предоставил бы им возможность для неформального общения, обмена интересной информацией. Так появилось новое направление в деятельности библиотеки. На первом же заседании были определены основные принципы клуба, которыми должен руководствоваться каждый его

участник, – систематическое знакомство с новыми публикациями и популяризация полученных знаний среди друзей и родных. Каждое заседание начиналось с обзоров периодической печати, новых поступлений в библиотеку и личных книжных собраний членов объединения. У нас в области живет много ветеранов, кому довелось строить космические объекты, служить на космодромах, запускать космические ракеты. Так возникла мысль о сотрудничестве с журналистами и писателями, историками, специалистами и испытателями космической техники, участниками событий и людьми, близкими героям космоса. Вот этих людей и стали приглашать на встречи с ребятами.

Так, на одно из первых заседаний пришел Александр Владимирович Артемьев – человек, влюбленный в космос, поражающий своими энциклопедическими знаниями в этой области, настолько одержимый своим увлечением, что притягивал к себе ребят как магнит. Он-то и стал руководителем Центра космических знаний, в который перерос клуб.

Первые его участники уже стали офицерами военно-космических войск, летчиками и инженерами.

В этом году читатели и просто посетители библиотеки отправятся в увлекательную космическую одиссею. Преследуя цель заинтересовать молодежь космической темой, расширить их знания о роли нашей страны в освоении космоса, повысить интерес к профессиям, связанным с авиацией и космосом, научному и техническому творчеству, библиотекари выбрали интереснейшие формы проведения заседаний Центра, освещающие разные аспекты космической темы. Это и электронные выставки-портреты к юбилеям космонавтов, выставки книг и архивных документов, видеолектории о главных вехах космических лет, встречи с руководителем Центра, выездные заседания в учебные заведения города.

Кульминацией Года космонавтики в Липецкой областной юношеской библиотеке станет декада молодежной книги «Гагаринская весна», которая пройдет с 11 по 20 апреля. Программа декады включает мероприятия в формате диалога и прямого общения молодежи с людьми, чьи судьбы причастны к космонавтике, внесшими вклад в пропаганду достижений российской космической науки. Откроет декаду торжественное заседание Центра космических знаний «Космическая одиссея: 10 лет спустя», которое соберет нынешних и

бывших участников Центра. Ими будет дана пресс-конференция для представителей средств массовой информации.

Несомненный интерес читателей вызовет выставка книг о космонавтике из личной библиотеки В.А. Артемьева. Ребята ждут встречи с очевидцем событий на Байконуре полковником А.В. Морозом, с ветераном ракетно-космических войск А.М. Лячиным. Выездное заседание Центра космических знаний пройдет в Липецком авиационном музее: ребята посетят музей. Директор музея В.С. Масликов расскажет о летчиках-космонавтах, обучавшихся здесь. Чувство гордости и уважения к родной земле испытают ребята, узнав о вкладе нашего края в развитие космонавтики. Не раскрывая всех находок организаторов Декады молодежной книги, приглашаем вас принять самое активное участие в ее мероприятиях, за названиями которых скрывается целый мир неизведанного и непознанного.

Декада молодежной книги подведет итоги проделанной работы и определит вектор дальнейшего движения. Подвиг Гагарина продолжается в грандиозных космических планах будущего, в самоотверженном труде сегодняшних космонавтов и астронавтов на орбите, в величайших достижениях современной космической науки. А значит, продолжается исследовательская и познавательная деятельность нашего Центра космических знаний, который объединяет всех, кого манят далекие звезды и миры.

СЦЕНАРИИ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОСВЯЩЕННЫХ 50-ЛЕТИЮ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

Песня позвала в космос *Материал для беседы*

Л. Чикинова,
заведующая методическим отделом ЦРБ,
пос. Большевик, Московская область

Музыкальное оформление

Аудиозаписи: «Я верю, друзья, караваны ракет...» (муз. О. Фельцмана, сл. В. Войновича); «Созвездие Гагарина» (муз. А. Пахмутовой, сл. Н. Добронравова); «Трава у дома» (муз. В. Мигули, сл. А. Поперечного).

Тема космоса интересна с давних пор. Художники рисовали звездное небо, выпускались книги о покорении космоса, создавались фильмы и сочинялась музыка. Песни о космосе стали появляться еще до полета Юрия Гагарина, но массовое сочинение и их исполнение началось именно после 1961 г. Некоторые из этих песен стали гимном космонавтов.

У каждой своя история, своя биография.

«Я верю, друзья, караваны ракет...» (муз. О. Фельцмана, сл. В. Войновича)

Музыка композитора Оскара Фельцмана одной из первой зазвучала за пределами Земли и продолжает сопровождать космонавтов в каждом полёте. Интересна её история. Шёл 1960 год... Однажды писатель Владимир Николаевич Войнович позвонил Фельцману, чтобы сообщить, что он написал потрясающий текст. Это были слова для будущей песни «Я верю, друзья, караваны ракет...». Оскар Борисович Фельцман был уже известным к тому времени композитором, автором популярных песен, ставших шлягерами. Писатель не был уверен, что композитор напишет

музыку и превратит стихи в настоящую песню, ведь отдельные слова не рифмовались.

К вечеру того же дня Фельцман сообщил, что музыка готова. Но кто будет петь?

Предложили исполнить песню известному певцу Владимиру Константиновичу Трошину. Записали на плёнку, пустили в эфир, и песня сразу стала знаменитой. Её назвали «Гимном космонавтов».

Однако история на этом не закончилась. Начались покушения на текст, многие редакторы хотели его переделать. Обращались с претензией к автору, но Войнович отстаивал свою позицию, хотя где-то ему пришлось уступить. Надо сказать, что исправленный текст не повлиял на успех песни, она полюбилась слушателям, её охотно исполняли многие музыканты. Звучит она и сегодня.

Среди многих произведений искусства, посвящённых первому космонавту планеты, циклу песен «Созвездие Гагарина» принадлежит особое место. Некоторые из них объединены единым замыслом: образ лётчика-героя, покорителя Вселенной, подан здесь в разных ракурсах, воплощая при этом лучшие качества характера, свойственные ему и всей плеяде космонавтов.

«Созвездие Гагарина» — не просто музыка и стихи, — писал Дмитрий Борисович Кабалевский, — это памятник! Да, первый и до сих пор единственный музыкальный памятник прославленному герою...»

Первой работу над «Созвездием Гагарина» начинала народная артистка СССР Людмила Георгиевна Зыкина. Она вспоминала: *«Александра Николаевна Пахмутова, давний мой хороший друг, предложила начать работу над новой программой к 10-летию юбилею со дня первого полёта человека в космос. Это меня необычайно взволновало — десятилетие дружбы с космонавтами, постоянные встречи с ними, редкостное взаимопонимание промелькнули передо мною. Конечно же я согласилась работать над новой программой».*

Особенно удачным был творческий союз композитора с певцом Юрием Александровичем Гуляевым. Специально для него были созданы песни: «Знаете, каким он парнем был!», «Как нас Юра в полёт провожал», «Запевала звёздных дорог» и др.

...Отзвучало первое исполнение «Созвездия Гагарина». Песни из этого цикла поют теперь многие певцы. Можно услышать их и в кругу космонавтов, вместе с ними песни продолжают полёт в космические дали.

Их авторы передали нам то, что память хранит о Юрии Гагарине. Услышав песню, легко представить себе: они знали первого космонавта. Песни хранят тепло сердечной дружбы, которая связывала Александру Николаевну Пахмутову, Николая Николаевича Добронравова и Юрия Алексеевича Гагарина. В музыке и стихах отразилась их любовь к этому человеку, восхищение его подвигом. Всего несколько минут звучит песня «Знаете, каким он парнем был!», но в этих минутах запечатлён его живой образ, широта души, мужество, удаль, задор.

Рассказывая о Гагарине, песня перечёркивает слово «был», он продолжает жить в наших сердцах. Как клятву будут повторять новые поколения космонавтов гагаринские слова и выражения, его шутивно - гагаринское «Поехали!», сказанное перед стартом в космос...

*Он сказал: «Поехали!»,
Он взмахнул рукой,
Словно вдоль по Питерской,
Питерской,
Пронесся над землей...*

В 2010 году решением «Росавиакосмос» песне «Трава у дома» присвоен общественный статус первого гимна российской космонавтики.

«Трава у дома» — одна из наиболее известных и популярных песен группы «Земляне». Автор слов — поэт Анатолий Григорьевич Поперечный, композитор Владимир Георгиевич Мигуля.

Первоначальное стихотворение, которое позже было переделано под лирику песни, носило то же название — «Трава у дома». Основное содержание этого варианта песни — тоска по отчуждённому дому. В этой версии стихотворения космонавты не упоминались и не подразумевались. В 1982 г. Владимир Мигуля решил написать песню ко Дню космонавтики. В дискуссии Поперечным было решено выбрать и переделать именно это стихотворение.

12 апреля 1982 г. Владимир Мигуля исполнил песню «Трава у дома» на передаче «Притяжение Земли». А вскоре она стала лауреатом Всесоюзного конкурса «Песня-83».

ЛИТЕРАТУРА

Музыка. Большой энциклопедический словарь/ гл. ред. Г.В. Гелдыш. — М.: НИ «Большая Российская энциклопедия», 1998. — 672 с.: ил.

Рассказы о песнях/сост. О. Очаковская. — М.: Музыка, 1985. — 95 е.: ил.

Интернет-сайт: <http://ru.wikipedia.org>

Дорога во Вселенную *Вечер, посвященный космонавтике*

А.А.Никиенко,
руководитель музея «Истоки» школы №84,
г. Северск, Томская область

Оформление

Выставка книг, посвященная космонавтике

Стенд с фотографиями летчиков и космонавтов, моделей самолетов и ракет

Действующие лица

Ведущие (1) и (2) Чтец

Жозеф и Этьен — *братья Монгольфье*, мальчики лет 14—15

Уилбер и Орвилл — братья Райт, мальчики лет 14—15

Королев — ракетостроитель

ЧТЕЦ:

Людей всегда манили дали,

Их вечно звали океаны.

Колумбы земли открывали,

Мир обходили Магелланы.

А космос жил не торопясь,

Он был загадочен и страшен,

И только звезды наших башен

Держали с ним прямую связь

А. Алдан-Семенов

ВЕДУЩИЙ (1): Здравствуйте, ребята! Я рад приветствовать вас на нашем вечере, который называется «Дорога во Вселенную».

Он даст нам возможность вспомнить основные ступени тернистого, но славного пути покорения космоса. А поможет в этом выставка книги фотографий, посвященных сегодняшней теме.

ВЕДУЩИЙ (2): Человечество обошло все земли, изучило все реки и моря, но небо оставалось далеким и непонятным. Но человека манили голубые дали. Ему хотелось летать. Во многих странах возникали мифы, сказания, легенды о людях, предпринимавших попытки подняться в воздух.

ВЕДУЩИЙ (1): Многим из вас наверняка известна эта легенда. Отец и сын хотели стать свободными, избежать рабства. Приделав крылья, они взлетели... Дедал просил сына быть осторожным, но Икар не послушался: увлекшись полетом, он слишком высоко взлетел. Солнце опалило крылья Икара, и он разбился.

ВЕДУЩИЙ (2): Икары... Сколько их было! И на Руси было немало желающих ощутить себя птицей, парящей над облаками. Люди делали крылья из различных материалов: дранок, ткани, пузырей и кожи животных.

И испытывали свои крылья люди по-разному. Кто-то с разбега пытался оторваться от земли, размахивая крыльями, как петух. Кто-то с дерева прыгал, а кто и с церковных колоколен.

ВЕДУЩИЙ (1): Именно поэтому на Руси были запрещены попытки летать. При Иоанне Грозном вышел указ о том, что любой, кто ослушается запрета, должен быть казнен. Еще в 1227 году в Новгороде за попытку летать были сожжены четыре человека.

ВЕДУЩИЙ (2): Поэтов продолжал восхищать миф об Икаре. Но многие понимали, что на одной фантазии далеко не улетишь. Требовалась инженерная мысль. Долгий путь прошла она в своем развитии. Много было сломано копий в поисках способов полетов: от гигантских воздушных шаров до ракет. Но мечтатели не сдавались.

ЧТЕЦ:

Почему люди тянутся к звездам?

Почему в наших песнях герой — это сокол?

Почему все прекрасное, что он создал,

Человек, помолчав, называет Высоким?

О. Сулейманов

ВЕДУЩИЙ (1): А сейчас перед вами будет разыграна сценка.

(Выходят два мальчика — Жозеф и Этьен. Стоят, смотрят в небо.)

ЖОЗЕФ: Этьен, видишь дым?

ЭТЬЕН: Ну, вижу, ну и что? Что, дым первый раз увидел? Во, как валит. Все небо затмил.

ЖОЗЕФ: Так я как раз об этом и говорю. Дым поднимается из трубы. Отчего это происходит?

ЭТЬЕН: Отчего? Не знаю... А правда, отчего? Дым — это что, это...

ЖОЗЕФ: Это горячий воздух. Значит, горячий воздух...

ЭТЬЕН: ...легче холодного, что тут гадать.

ЖОЗЕФ: Вот он и тянет вверх.

ЭТЬЕН: Давай, братец, склеим огромный шар из бумаги, наполним его дымом и запустим в небо.

ЖОЗЕФ: Решено! Он обязательно рванется в небесные просторы!

(Жозеф и Этьен уходят.)

ВЕДУЩИЙ (2): Это были братья Монгольфье. Они известны миру как создатели воздушного шара. В их честь воздушные шары стали называться «монгольфьерами».

ВЕДУЩИЙ (1): С тех пор как совершен первый полет человека на воздушном шаре, люди много раз поднимались на воздушных шарах. Но надували их уже не дымом, а легким газом.

ВЕДУЩИЙ (2): Венгр Давид Шварц решил поднять в воздух цельноалюминиевый баллон с прицепленной к нему кабиной, полет которого был назначен на 13 января 1897 года. Но перед самым полетом Шварц так разволновался, что за несколько часов до полета умер. И лишь 3 ноября того же года ученики Шварца смогли поднять этот баллон в воздух, но при посадке он «клюнул» носом.

Немецкий конструктор — генерал-лейтенант граф Фердинанд Цеппелин, который был одним из зрителей этого события, выкупил у жены Шварца патент за 15 тысяч марок и построил первый дирижабль «Цеппелин-1». Началась эра дирижаблей.

ВЕДУЩИЙ (1): На смену дирижаблям пришли планеры — аппараты с неподвижными крыльями, не имеющие мотора. А летали они, улавливая восходящие потоки теплого воздуха, и парили, как птицы. Первым, кто изобрел планер и совершил на нем полет, был немецкий инженер Отто Лилиенталь. Его планер напоминал диковинную птицу, а

ее крылья возвышались одно над другим и напоминали парус. Первый планер парил в метрах тридцати от земли и пролетел почти сто метров.

ВЕДУЩИЙ (2). Сейчас перед вами будет разыграна еще одна сценка.

(Выходят два мальчика — Уилбер и Орвилл.)

УИЛБЕР *(держа в руках газету)*: Погиб Отто Лилиенталь. Смелый летчик не смог справиться с ветром и разбился.

ОРВИЛЛ: Это тот самый, кто изобрел первый планер? Слушай, брат, а давай построим свой собственный планер.

УИЛБЕР: Не возражаю, но его необходимо усовершенствовать, чтобы он был удобней и надежней. Хорошо?

ОРВИЛЛ: Согласен.

(Орвилл и Уилбер ударяют друга друга по рукам)

Ты знаешь, чтобы было удобно человеку — необходимо придумать место для сидения.

УИЛБЕР: А чтобы не опрокинуться, сделаем ручки управления.

ОРВИЛЛ: Хорошо бы еще поставить бензиновый мотор с пропеллером!

УИЛБЕР: Договорились.

(Уилбер и Орвилл уходят.)

ВЕДУЩИЙ (1): Долго и усердно трудились братья Райт, но результат был достигнут: машина-этажерка двинулась с места, заскользила по рельсам — и пролетела над землей целых 250 метров, пробыв в воздухе почти минуту, а затем благополучно приземлилась. Так был испытан первый самолет.

ВЕДУЩИЙ (2): Сначала самолеты были открытыми: летчик сидел прямо на крыле или в кресле между двумя рядами крыльев. Затем корпус самолета стал закрытым, но деревянным, а позднее и цельнометаллическим. Изготавливают самолет из сплавов алюминия, чтобы машина была легкой. У нас в стране есть несколько конструкторских бюро, где разрабатываются самолеты.

Марки российских самолетов: «Ил» — в честь конструктора С. В. Ильюшина, «Ту» — в честь А. Н. Туполева, «Як» — в честь А. С. Яковлева, «Ан» — в честь О. К. Антонова. Для передвижения человека по воздуху были созданы еще и вертолеты.

ВЕДУЩИЙ (1): Воздушные шары, дирижабли, планеры, самолеты, вертолеты... Сбылась мечта человека, он может летать. Но неба человеку показалось мало. Решил он посмотреть, что есть там, выше неба. С этого решения и началась эра покорения космоса. Осуществление полетов человека в космос большей частью принадлежит русским ученым.

ВЕДУЩИЙ (2): Один из самых великих мечтателей о космосе — русский ученый Константин Эдуардович Циолковский, человек, чей разум намного опередил время. Он составлял план покорения мировых пространств, заботясь о будущем.

В 1903 году Циолковский создал теорию жидкостного реактивного двигателя. В статье «Исследование мировых пространств реактивными приборами» он писал: «Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет все околосолнечное пространство».

ВЕДУЩИЙ (1): Вклад Циолковского в создание космических приборов настолько велик, что русский ученый был признан главой современной космонавтики.

ВЕДУЩИЙ (2): Еще один основоположник космонавтики — Сергей Павлович Королев. В 1929 году он встретился с Циолковским в Калуге, куда он приезжал перед защитой дипломного проекта. Именно Циолковский смог заинтересовать Королева космонавтикой.

КОРОЛЕВ: Первую ракету я с товарищами построил и запустил в 1933 году. Но какая это была ракета по сравнению с нынешней — крошка! Нам многое удалось. Мы создали и запустили первые искусственные спутники Земли, и даже космические корабли, которые бороздят просторы Вселенной. То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра — свершением.

ЧТЕЦ:

Поверх всяких России есть одна незабываемая Россия.

Поверх всякой любви есть одна общечеловеческая Любовь

Поверх всяких красот есть одна красота, ведущая к познанию космоса.

Н. Перих

ВЕДУЩИЙ (1): И эта красота впервые была открыта человечеству советскими пионерами и творцами ракетной техники во славу России.

ЧТЕЦ:

Они жили для того,
Чтобы в будущем веке
Жизнь человечья
Ракетой неслась в небеса.

В. Маяковский

ВЕДУЩИЙ (2): В 1957 году с уст людей всего мира не сходили три слова: «Москва», «спутник», «русские».

4 октября 1957 года весь мир услышал слова диктора Центрального радио, передававшиеся всеми радиостанциями Советского Союза: «В результате большой напряженной работы научно -исследовательских институтов и конструкторских бюро создан первый в мире искусственный спутник Земли. 4 октября 1957 года произведен его успешный запуск».

ЧТЕЦ:

Вспыхнул праздник,
Волшебный и новый,
Завораживая, кружа.
«Спутник в космосе!»
Каждое слово мы ловили
О нем, не дыша.
Мы уроки в тот день сорвали,
А наутро шумел весь класс:
Вы видали? —
И мы видали! —
Хоть на самом-то деле едва ли
Видел кто-то его из нас.

А. Васютков

КОРОЛЕВ: Что-то невероятное случилось с миром! «Летит! Летит!» — кричала Земля, когда на небосклоне появлялась маленькая звездочка. Голос из Вселенной весело повторял: «Бип-бип-бип!»

ЧТЕЦ:

И в столице, в ученом здании,
Кто-то видел уже до срока
Наших лунников расписание
И стремительный старт «Востока».

И. Ринк

ВЕДУЩИЙ (1): На газетных полосах было изображено чудо двадцатого столетия — маленький, поблескивающий шарик.

КОРОЛЕВ: Наш «Пэесик» был очень просто устроен: полый шар, сверху четыре уса — антенны, а внутри — радиопередатчик. ПС означает «простейший спутник». Он совершил 1400 оборотов вокруг Земли за 92 дня.

ВЕДУЩИЙ (2): Королев в то время был мало кому известен. И его поздравляли всего несколько человек, но они крепко пожали ему руку от имени всего человечества.

Первый искусственный спутник Земли ознаменовал открытие новой эры в истории человечества — эры освоения космического пространства.

Вслед за первым спутником последовал второй, который был выведен на орбиту 3 ноября 1957 года, а в нем находился контейнер с дворняжкой по кличке Лайка. Организм собаки адаптировался в невесомости, Лайка жила. Это был очень важный результат: высокоорганизованное живое существо может жить в условиях орбитального космического полета.

КОРОЛЕВ: Надежный мост с Земли в космос был перекинут запуском

советских искусственных спутников, и дорога к звездам открыта! Придет время, когда космический корабль с людьми покинет Землю!

ВЕДУЩИЙ (1): И главный конструктор принимает новые решения, продолжаются новые испытания. 15 мая 1960 года состоялся первый запуск корабля-спутника, но он оказался неудачным, так как ушел на более высокую орбиту, и его не смогли вернуть.

19 августа 1960 года на втором беспилотном корабле-спутнике ушли на орбиту собаки Белка и Стрелка, 28 мышей, 2 крысы, насекомые, растения, зерна злаков, некоторые микробы, контейнер с лоскутками человеческой кожи и благополучно вернулись на Землю.

ВЕДУЩИЙ (2): Сомнений не оставалось — вероятность полетов людей резко возросла. Но Королев требовал новых подтверждений. Еще три корабля с животными и научной аппаратурой отправились в путешествие.

1 декабря 1960 года на орбиту ушел третий корабль-спутник с собаками Пчелкой и Мушкой, которые живыми на Землю не вернулись.

А в пилотском кресле четвертого корабля-спутника, который взлетел 9 марта 1961 года, сидел «Иван Иванович» — манекен, усредненный по

весу и росту человека, а вместе с ним летела собака Чернушка. Облетев вокруг Земли, корабль благополучно приземлился. И когда приземлился последний, пятый корабль-спутник с собакой Звездочкой, ученые поняли: человеку открыта дорога к звездам!

ЧТЕЦ:

У наших звездных весен есть начало,

У наших звездных весен нет конца.

И. Мирошников

ВЕДУЩИЙ (1): Для людей нашей страны звездным стал день 12 апреля 1961 года. Осуществлены первый полет человека в космическое пространство и возвращение его на Землю.

Первым космонавтом Земли стал советский летчик-испытатель Юрий Алексеевич Гагарин.

ВЕДУЩИЙ (2): Давайте попытаемся на несколько минут оказаться в том далеком году, почувствовать дыхание того исторического дня.

12 апреля 1961 года Сергей Павлович Королев рано утром прибыл на Байконур. Перед взором изумленных людей стояла тридцативосьмиметровая ракета-носитель «Восток».

Серебристая, огромная, она почти сливалась с голубым небом. Мощность шести двигателей ракеты составляла 20 миллионов лошадиных сил. Главный конструктор облегченно вздохнул.

ВЕДУЩИЙ (1): 6 часов 50 минут. Гагарин прибыл на стартовую площадку. Присутствующих охватило волнение.

ВЕДУЩИЙ (2): Будущий космонавт бодро докладывает: «Летчик, старший лейтенант Гагарин к первому полету на космическом корабле "Восток" готов!»

Сказав несколько слов провожающим его людям, он поднимается в кабине корабля. Начинается обратный отсчет времени.

Звучит команда: «Зажигание!» Ракета вздрогнула, доносится грохот вырывающегося из дюз пламени. Он перемешивается с гулом водопада, отсекающего кинжальные языки пламени от стартовых сооружений.

Команда: «Предварительная!» Клубы огня и пара заволакивают все кругом. Ракета натужно задрожала. По степи прокатились громовые раскаты.

Команда: «Главная!» Земля содрогнулась. И в то же мгновение, перекрывая океан грохота, доносится голос Королева: «Подъем!» А затем знаменитое гагаринское: «По-е-ха-ли!»

ЧТЕЦ:

Курились дымки призрачно и зыбко,
Светилась в небе заревая шаль.
И он сказал: — «Поехали» — с улыбкой,
Светящейся стрелой умчался вдаль.
Взгляд материнский устремляя к сини,
Не сомневаясь в стойкости его,
Следила благодарная Россия
За яркой трассой сына своего.
Мир замер в восхищенье и тревоге,
Таких чудес не знал XX век.

М. Чекусов

ВЕДУЩИЙ (1): Апрельское утро навечно объединило имена главного конструктора Сергея Павловича Королева и первого космонавта Вселенной Юрия Алексеевича Гагарина.

ВЕДУЩИЙ (2): Страна ликовала. Все только и говорили о полете Гагарина.

(Звучит аудиозапись песни «Знаете, каким он парнем был...» (муз. А. Пахмутовой, сл. Г. Добронравова)

ВЕДУЩИЙ (1): Полет Гагарина продолжался 1 час 48 минут. За это время на космическом корабле «Восток» Гагарин облетел вокруг земного шара, установив сразу три мировых космических рекорда: продолжительности полета — 108 минут, высоты полета — 327,7 километра и рекорд максимально полезного груза, поднятого на эту высоту. — 4725 килограммов.

Полет Гагарина сам по себе уникален. Несмотря на небольшую продолжительность, он был первым. Было доказано, что человек может жить и работать в космосе. На Земле появилась новая профессия — космонавт.

ВЕДУЩИЙ (2): Проникнув в космос, человек вторгся в совершенно новую область знаний, сделал первый шаг в неизведанный бесконечный мир Вселенной, открыл широчайшие перспективы изучения космоса.

За осуществление первого в мире космического полета Гагарину было присвоено звание майора и впервые учрежденное звание «летчик-космонавт».

Сейчас памятники Гагарину стоят во многих городах, в его честь называют улицы, площади.

ВЕДУЩИЙ (1): «В клубке орбит, намотанных на земной шар, никогда не потеряется первый виток — гагаринский», — писал космонавт Герман Титов, второй после Гагарина.

В честь первого полета в мире 12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики. По решению Международной авиационной федерации этот день стал Всемирным днем авиации и космонавтики.

ВЕДУЩИЙ (2): Пройдут годы, века, в памяти человечества многое сотрется или утратит свою ценность, но имя Юрия Алексеевича Гагарина в истории земной цивилизации останется навсегда. А ушедший уже XX век назовут в числе прочего веком космонавтики.

ЧТЕЦ:

Быть может, ты решишь когда-нибудь
При выборе далекого пути,
Что Млечный Путь —
Теперь твой Млечный Путь,
И что тебе пора его пройти.
А. Кондратьев

ВЕДУЩИЙ (1): После Гагарина в космосе побывало более 400 человек. В числе советских космонавтов есть космонавты-женщины: Валентина Терешкова, Светлана Савицкая, Елена Кондакова.

КОРОЛЕВ: Невольно хочется воскликнуть: как много сделано и пройдено! И в то же время нельзя не сказать: так мало еще достигнуто, так много еще предстоит осуществить.

ВЕДУЩИЙ (2): Освоение космоса приносит огромную пользу людям. Системы космических аппаратов обеспечивают мировую связь, включая телевидение и Интернет.

Наблюдения Земли из космоса позволяют вести разведку полезных ископаемых, более надежно предсказывать погоду и метеорологические катастрофы.

Из космоса можно следить за экологической обстановкой Земли, организовать всемирную службу спасения терпящих бедствие. Это не только экономит огромные средства, но и сохраняет человеческие жизни.

ВЕДУЩИЙ (1): Космонавтика — одна из новейших областей человеческой деятельности. Но ее достижения в познании явлений и законов природы с каждым годом все шире и активнее становятся на службу человеку. Как будет развиваться космонавтика в дальнейшем, зависит от всех нас.

ВЕДУЩИЙ (2): Каждый из нас с гордостью может сказать: «Я живу в XXI веке, веке прогресса, развития и космических скоростей». Но обществу как воздух нужны творцы, профессионалы, превосходные труженики, изобретатели, мыслители и ученые. Это непросто, но все же возможно — сделать что-нибудь прекрасное.

ВЕДУЩИЙ (1): Наш вечер завершен. Давайте еще раз поблагодарим всех его участников.

(Выходят все участники, кланяются.)

ВЕДУЩИЙ (2): До новых встреч, друзья!

И снова корабль на орбите!

Игровая программа

М.Е. Богданова,
ЦРБ г. Тихорецк

(Звучит марш космонавтов "Я-Земля/". Музыка В. Мурадели, слова Е. Долматовского.)

ВЕДУЩИЙ (1): Космос! Когда-то это слово было известно только узкому кругу специалистов. А теперь оно вошло в нашу разговорную речь. Одним из самых значимых событий XX века стал выход человека в космическое пространство. Это произошло сорок лет назад.

ВЕДУЩИЙ (2): Сорок лет сорок страниц в истории освоения космоса. Эти страницы — летопись дерзаний, мужества, подвига. Ведь путь в космос труден и тернист, особенно для тех, кто стоял у истоков, кто был первым...

ВЕДУЩИЙ (1): Во время сегодняшней игры мы поговорим об искусственных спутниках и космических кораблях, вспомним об их создателях и испытателях, о мечтах и книгах...

ВЕДУЩИЙ (2): Познакомьтесь с участниками игры. (Представляет участников.)

ВЕДУЩИЙ (1): А теперь позвольте представить вам жюри. (Представляет членов жюри.)

ВЕДУЩИЙ (2): Напомним правила игры. (По желанию организаторов, игру можно провести в форме командного или личного зачетов. Ведущие

по очереди задают вопросы, объявляя "цену" ответа в баллах; для подготовки ответов игрокам дается одна минута; жюри сразу оценивает ответы и добавляет команде или игроку соответствующее количество баллов.)

ВОПРОСЫ ИГРЫ

1. С давних пор люди мечтали узнать: что делается там, высоко над землей, в космосе? Мечта сбылась, когда Советский Союз вывел на орбиту первый искусственный спутник Земли. Когда это произошло? (4 октября 1957 г.) — 1 балл.
2. Первый спутник Земли не мог дать ответ на вопрос, можно ли жить в космосе. Константин Эдуардович Циолковский считал, что можно... Чтобы удостовериться в этом, к полету в космос начали готовить собак. Вторым искусственный спутник вышел на орбиту с пассажиром на борту. Скажите, как звали этого пассажира. (Первым живым существом в космосе стала собака по кличке Лайка — обыкновенная дворняжка. 3 ноября 1957 г. она оказалась на орбите, вынесла необычные условия полета и вернулась на Землю целой и невредимой) — 2 балла.
3. 12 апреля 1961 г. с космодрома "Байконур" стартовал космический корабль, пилотируемый летчиком-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным (1934 — 1968). Вспомните название корабля. ("Восток"; это название не придумывалось заранее и родилось уже в ходе испытаний корабля— 1 балл.
4. После полета "Востока" Гагарина стали называть "космонавтом-1". Космонавтом-2 стал Герман Титов (р. 1935), Андрия Николаев (р. 1929) — космонавтом-3... Как-то в беседе с журналистом Гагарин пошутил: "Интересно, а как себя будет чувствовать тринадцатый? Кто им будет из наших ребят?" Пожалуйста, ответьте, кто стал тринадцатым космонавтом и чем ознаменовался его полет. (Космонавтом-13 стал Владимир Александрович Шаталов (р. 1927). 14 — 17 января 1969 г. он пилотировал корабль "Союз-4"; во время полета была произведена стыковка кораблей "Союз-4" и "Союз-5". Тринадцатый космонавт, вопреки примете, хорошо себя чувствовал и блестяще осуществил стыковку.) 5 баллов.
5. "Восток", на котором летал Гагарин, был одноместным кораблем. Если бы кому-то захотелось "составить компанию" первому космонавту, в корабле бы не нашлось места. Но прошло время и конструкторы

- разработали корабль "Восход", который мог вместить трех человек. Кто же от- правился в полет 12 октября 1964 г. (Командир корабля — Владимир Михайлович Комаров (1927 — 1967); Константин Петрович Феоктистов (р. 1926)— научный сотрудник; Борис Борисович Егоров (1937 — 1994) — врач.)— 3 балла.
6. В 1964 г. американская газета писала: "Когда первый человек выйдет из корабля в космос, мы станем свидетелями самого волнующего события... Мы совершенно уверены: он будет американцем". Так кто же стал первым человеком, вышедшим в открытый космос, и когда это произошло? (18марта 1965 г. в открытый космос из корабля "Восход-2" вышел советский космонавт — Алексей Архипович Пеонов. Он пробыл вне кабины корабля 24 минуты, из них 12 минут он свободно "плавал " в пространстве, "привязанный " к кораблю пятиметровым страховочным тросом.) — 5 баллов.
7. О полете в космос этот человек мечтал с раннего детства... В десятилетнем возрасте он составил четкий и продуманный план полета на Луну. Учитывалось все: и сроки постройки "лунолета", и возможные "срывы и задержки", и даже упрямство родителей, которые могут и не отпустить отважного героя в космос. Но что полет состоится — мальчик верил твердо. По его расчетам, это должно было произойти в 1964 г. А пока шел 1936-й: школьная учеба, потом Великая Отечественная война — юноша стал разведчиком. После войны продолжил учебу, защитил диссертацию... Надо ли говорить, что в 1964 г. наш настойчивый мечтатель стал участником космической экспедиции! Назовите его имя. (Константин Петрович Феоктистов.) — 1 балл.
8. 16 июня 1963 г. с космической орбиты донеслось: "Я "Чайка"! Я — "Чайка!" На борту все в порядке... Самочувствие отличное!" Кому принадлежали позывные "Чайка"? (Валентине Владимировне Терешковой (р. 1937). Полет первой женщины-космонавта на корабле "Восток-6" продолжался 70 часов.) — 1 балл.
9. С незапамятных времен люди мечтали побывать на Луне... Об этом сочиняли сказки; такой полет неоднократно становился темой научно-фантастических произведений... И вот сказка стала былью. Когда это произошло, кто участвовал в высадке и чем они занимались на Луне? (21 июля 1969г на лунную поверхность ступил американский астронавт Нил Армстронг (р. 1930). За ним последовал Эдвин Олдрин

- (р. 1930). Они пробыли на поверхности Луны около 22 часов, причем два часа — вне кабины корабля "Аполлон-11". Астронавты собрали образцы лунного грунта, установили физические приборы и даже укрепили небольшую мачту с американским флагом.) — 5 баллов.
10. Удивительным, ясным блеском сверкает на небе Венера. Что происходит вблизи этой красавицы? Только создание межпланетных станций позволило ученым "приблизиться" к Венере и даже "коснуться" ее поверхности. когда это произошло? (Советская автоматическая межпланетная станция "Венера-4" в 1967г. производила исследования венерианской атмосферы; "Венера-7", стартовавшая с Земли 17августа 1970г., после четырех месяцев полета, 15 декабря, достигла планеты, совершила мягкую посадку и в течение 23 минут передавала на Землю научную информацию.) — 5 баллов.
11. В 1975 г. стало возможным международное сотрудничество в космосе. Какие государства и какие корабли участвовали в первом международном полете? Что происходило на орбите? (15 июля 1975 г. советский корабль "Союз-19" американский "Аполлон" выполнили стыковку и почти двое суток находились в "соединенном" состоянии. В составе советского экипажа находились Алексей Архипович Леонов (р. 1934) и Валерий Николаевич Кубасов (р. 1935), на американском корабле — Томас Стаффорд, Вэнс Бранд и Дональд Слейтон. Космонавты и астронавты переходили из одного корабля в другой, совместно выполняли научные и технические эксперименты.) — 6 баллов.
12. Почти самоучка, экстерном сдавший экзамен на звание учителя, он преподавал физику и математику в Калуге. Именно этот скромный учитель обосновал возможность использования ракет - для межпланетных перелетов, рассчитал многие конструктивные особенности ракет. Кто этот учитель? (Константин Эдуардович Циолковский, 1857 — 1935.) — 3 балла.
13. Этот человек был казнен 3 апреля 1881 г. за участие в покушении на царя Александра II. За несколько дней до смерти он попросил в тюремную камеру чернила, перо и бумагу. Думали — он будет писать прошение о помиловании. Но заключенный обдумывал проект летательного аппарата с реактивным двигателем. Он просил показать проект ученым: "Я спокойно тогда встречу смерть, зная, что моя идея не по гибнет вместе со мной". О ком идет речь? (Революционером и

- выдающимся инженером был Николай Иванович Кибальчич, 1853 — 1881. Его проект был "похоронен" чиновниками в секретных архивах. Если бы он был передан ученым, может быть, человечество нашло дорогу в космос намного раньше.) — 3 балла. Сергей Павлович Королев
14. В 1929 г. этот студент Московского высшего технического училища перед защитой дипломного проекта встретился с Циолковским. "Я ушел от него с одной мыслью: строить ракеты и летать на них", — вспоминал впоследствии бывший студент. Он посвятил ракетостроению всю жизнь. Назовите его имя. (Сергей Павлович Королев, 1906/07 — 1966) — 1 балл
15. За сорок лет до запуска первого искусственного спутника Земли этот исследователь доказал: космическая ракета обязательно должна быть многоступенчатой; он же рассчитал оптимальные траектории ракеты; ему принадлежат проекты межпланетных космических баз. Кто он? (Юрий Васильевич Кондратюк, автор книги "Завоевание межпланетных пространств", 1929; настоящее имя — Александр Шаргей, 1897 — 1942.) — 2 балла.
16. За одну секунду тренированный спринтер может пробежать семь, а то и десять метров. Пассажирский поезд или автомобиль за то же время преодолевает 25 — 30 метров; сверхзвуковой самолет — более 330 метров. А с какой скоростью должна лететь ракета, чтобы, разогнавшись преодолеть силу земного притяжения и вывести космический корабль на околоземную орбиту? (Сосчитайте до двух: прошла одна секунда. За это время ракета должна преодолеть 7,9 километра. Это так называемая первая космическая скорость, при которой ракетоноситель выводит корабль на орбиту.) — 3 балла.
17. Древнегреческий миф рассказывает о первом полете человека. Ученый мастер по имени Дедал сделал крылья для себя и своего сына Икара. Оба поднялись в воздух, чтобы улететь с острова Крит. "Спокойно и ровно взмахивай руками, — говорил сыну Дедал. — Не спускайся слишком низко к волнам, чтобы крылья не намочили от морских брызг. Не поднимайся высоко, чтобы солнечные лучи не опалили тебя! Чем же закончилась эта история? ((Сыну по душе был вольный полет. Икар поднимался все выше и выше, к самому солнцу. Под жаркими лучами растаял воск, скреплявший перья, и юноша, лишившийся крыльев, упал в море..)) — 3 балла.

18. "Открылась бездна, звезд полна; Звездам числа нет, бездне дна". Вот характеристика ночного неба. Ее автор — ученый и поэт. Расскажите о нем.

(Это строки из стихотворения Михаила Васильевича Ломоносова (1711—1765) «Вечернее размышление...». Подростком Ломоносов ушел из далекого северного села Холмогоры в Москву — учиться. Теперь весь мир чтит его как первого русского ученого-естествоиспытателя, историка, художника, просветителя. Ему принадлежит честь создания Московского университета (1755). Ломоносов — выдающийся поэт, создатель теории поэтического языка; автор первой научной грамматики.) — 5 баллов.

(По окончании игры жюри подсчитывает баллы, объявляет результаты; победители награждаются памятными призами.)

ВЕДУЩИЙ (1): Вот и закончилась игра. Но человеческая ' мысль бесконечна, как бесконечен космос.

ВЕДУЩИЙ (2): Космические исследования продолжаются. Может быть, кто-то из вас когда-нибудь построит звездный корабль или поведет его по новому маршруту.

ВЕДУЩИЙ (1): Не забывайте о первопроходцах и первооткрывателях!

ВЕДУЩИЙ (2): Желаем вам мужества! В добрый час!

Человек открывает Вселенную *Познавательная игра для учащихся*

И.А. Евдокимова,
заведующая библиотекой
общеобразовательной школы,
г. Омск

Действующие лица:

Ведущий

Звездочкин — астроном

Подготовительный этап игры

В игре принимают участие две команды. В каждой команде по 10 человек. Команды придумывают эмблемы и девиз. За каждый ответ

выдаются жетоны в виде звезды, За правильный ответ — 2 жетона, неполный ответ — 1 жетон.

Звучит музыка «Открылась бездна звезд полна...» из альбома «Музыка небесных сфер — 1» А. Климковского.

ВЕДУЩИЙ: Ребята! Мир, в котором мы живем, огромен и необозрим. Пространству нет ни начала, ни конца, оно беспредельно. Вы, наверное, не раз слышали слово «Вселенная». Что это такое? Под этим словом обычно понимают космическое пространство и все, что его заполняет: космические, или небесные, тела, газ, пыль. Иными словами, это весь мир. Наша планета—часть необъятной Вселенной, одно из бесчисленных небесных тел. Тысячелетиями люди восхищались звездным небом, наблюдали за движением Солнца, Луны и планет. И всегда задавали себе волнующий их вопрос: как же устроена Вселенная? Где ее начало, где предел? Из 12 апреля 1961 г. Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в истории человечества совершил полет в космос. Полет Гагарина, длившийся всего 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. По решению Международной авиационной федерации 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики. В России этот праздник был установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 г. в ознаменование первого полета человека в космос. Полет Юрия Гагарина дал толчок к дальнейшему освоению космоса. На сегодняшний день человечество достигло поразительных успехов в космической технике — вокруг Земли обращаются десятки тысяч спутников, космические аппараты сели на Луну и Венеру и привезли оттуда образцы грунта. На Марс и Венеру опускались автоматические зонды, несколько космических аппаратов покинули пределы Солнечной системы и несут на себе послания внеземным цивилизациям. чего состоит? По каким законам существует? Что было с ней в прошлом, что произойдет в будущем? Наука о Вселенной называется астрономией, она изучает все эти вопросы. А сегодня к нам в гости пришел астроном Звездочкин.

ЗВЕЗДОЧКИН: Здравствуйте, ребята! Астрономия — наиболее удивительная из всех наук. Вероятно, она является и самой старой. Люди всегда интересовались погодой, переменами климата и Солнцем. Астрономические знания необходимы были людям и в Древнем Египте, и в Вавилоне, и в Индии, и в Китае, везде, где люди

жили, сеяли, собирали урожай, где они занимались охотой, рыболовством, скотоводством, совершали путешествия через пустыни и моря. Всем им было необходимо ориентироваться во времени и пространстве. В то время не было еще хороших карт, а компас был известен только в древнем Китае. Небо же было почти всегда ясным, и звезды могли направлять путешественника к месту назначения. Так как передвижение Полярной звезды по небу почти незаметно, люди поняли, что она может служить путеводительницей и на море.

Человек шаг за шагом познает окружающий его мир. С тех пор, как люди научились строить различные телескопы, запускать космические корабли, они смогли многое узнать о том, как устроена наша Солнечная система, наша Галактика, Вселенная. Большинство астрономов считают, что Вселенная, которую мы можем наблюдать — это только часть Вселенной, простирающейся в необозримо далеком пространстве. Но как далеко она распространяется? Или она бесконечна? Может быть, где-то она имеет конец?

Ребята, давайте с вами представим ракетный корабль с неисчерпаемыми запасами энергии и совершим небольшое путешествие по нашей Вселенной.

«Разминка»

Вопросы для команды 1

1. Как называют астероиды?
(Малыми планетами.)
2. Предвестником чего считались кометы?
(Бед.)
3. Как переводится метеор с греческого языка?
(«Метеорос» — парящий в воздухе.)
4. Назовите самую известную комету?
(Галлея.)
5. От чего образуется метеоритный кратер?
(От взрыва крупных метеоритов.)
6. Как называются самые большие звезды?
(Сверхгиганты.)
7. Как называются звезды, которые в десятки раз больше Солнца?
(Гигантами.)
6. По каким цветам различают звезды?

(Белые, голубые, желтые, красные.)

3. Как называются фигуры из ярких звезд?

(Созвездия.)

4. Как называется единая звездная система?

(Галактика.)

Вопросы для команды 2

1. Назовите особую единицу длины, которой пользуются астрономы.

(Световой год.)

2. Назовите ближайшие к нам галактики.

(Большое и Малое Магеллановы Облака.)

3. Сколько планет образует Солнечную систему?

(9 больших планет, 12 спутника планет и более 1800 малых планет.)

4. Как называется космическое пространство и все, что его заполняет?

(Вселенная.)

5. Назовите планеты-гиганты.

(Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.)

6. На сколько созвездий разделено небо?

(На 88.)

7. Какова скорость света?

(300 тыс. км в секунду.)

8. Назовите главное отличие Земли от других планет.

(На Земле есть жизнь.)

9. В честь какого бога получила свое название планета Марс?

(В честь древнеримского бога войны.)

10. На каком расстоянии от Земли находится Солнце?

(150млн. км.)

ЗВЕЗДОЧКИН: Современные представления о строении Вселенной складывались постепенно. В древности они были совсем не такими, как сейчас. Долгое время центром Вселенной считалась Земля. Древние индийцы полагали, что Земля плоская и опирается на спины гигантских слонов, которые в свою очередь покоятся на черепахе. Огромная черепаха стоит на земле, которая олицетворяет небо и как бы замыкает земное пространство.

Иной виделась Вселенная народам, живущим на берегах рек Тигр и Евфрат. Земля, по их мнению,— это гора, которую со всех сторон

окружает море. Над ними в виде опрокинутой чаши расположено звездное небо.

Очень много для развития взглядов о строении Вселенной сделали ученые.

Давайте вспомним о них.

Ученые, перевернувшие мир

ВЕДУЩИЙ: Каждая команда получает два конверта. В первом конверте — имена ученых. Во втором — представления этих ученых о Солнечной системе. Вы должны отгадать, кому из ученых принадлежит то или иное представление о Вселенной.

Задание:

- Предложил свою модель строения Вселенной. В центре Вселенной, по мнению ученого, расположена неподвижная Земля, вокруг которой вращаются восемь небесных сфер, твердых и прозрачных. На них неподвижно закреплены небесные тела: планеты, Луна, Солнце, звезды. Девятая сфера обеспечивает движение всех остальных сфер, это — двигатель Вселенной. (Аристотель.)
- Наблюдение за звездами и планетами, изучение трудов древних мыслителей и своих современников, а также сложные математические расчеты позволили этому ученому сделать вывод, что Земля обращается вокруг Солнца. По его убеждению, центром мира является Солнце, вокруг которого движутся все планеты, вращаясь одновременно вокруг своих осей. (Н. Коперник.)
- Разработал систему мира, в центр которой поместил шарообразную Землю, вокруг которой движется Луна, Солнце, пять известных в то время планет, а также «сфера неподвижных звезд». Эта сфера и ограничивает пространство Вселенной.. (К. Птолемей.)
- Этот итальянский ученый считал, что Вселенная бесконечна, она не имеет и не может иметь единого центра. Солнце — центр Солнечной системы. Но само оно — одна из множества звезд, вокруг которых обращаются планеты. (Дж. Бруно.)
- С помощью телескопа сделал вывод, что Солнце вращается вокруг собственной оси. (Г. Галилей.)
- Этот ученый самый первый предположил, что Земля вовсе не плоская, а имеет форму шара. (Пифагор.)

Этот загадочный мир

ВЕДУЩИЙ: Ребята! Представьте себе, что вы прилетели на планету, название которой вам неизвестно. Каждая команда должна по описанию этой планеты узнать, куда приземлились игроки. (Команды получают карточки с описанием планет.)

1. Эта планета — единственный спутник Земли. Среднее расстояние от Земли до него 400 тыс. км. Она практически лишена атмосферы и воды. Большую часть ее поверхности занимают обширные гористые области. Их называют материками. Высота некоторых из расположенных здесь гор достигает 9 км. Материки выглядят более светлыми. Более темные участки поверхности принято называть морями. Они сравнительно ровные и покрыты застывшей вулканической лавой. (Луна.)
2. Эта планета напоминает своим цветом огонь и кровь. В два раза меньше Земли по диаметру и почти в 10 раз меньше по массе. Поверхность этой планеты — пустыни, кратеры, горы. Некоторые горы очень высоки. Грунт богат железом. Атмосфера тонкая и разреженная, которая образованна в основном углекислым газом. У полюсов планеты видны белые полярные шапки. Средняя температура составляет — 70~С. (Марс.)
3. Самая близкая к Солнцу планета. Намного меньше Земли, по размерам и массе она схожа с Луной. На поверхности — многочисленные кратеры и горы. Из-за близости к Солнцу поверхность планеты нагревается до +400°С. Она практически лишена газовой оболочки — атмосферы. Спутников у нее нет. (Меркурий.)
4. На небе эта планета сияет ярче всех звезд и хорошо видна невооруженным глазом. По размерам немного меньше Земли. Она имеет плотную облачную атмосферу, которая состоит в основном из углекислого газа. Такая атмосфера удерживает тепло, поэтому температура поднимается до +500°С. (Венера.)
5. Это самая большая планета Солнечной системы. Ее масса превышает массу всех других планет, вместе взятых. Она представляет собой гигантский быстро вращающийся шар. В его атмосфере расположены длинные слои облаков, из-за которых

планета выглядит полосатой. Из-за большой удаленности от Солнца температура на поверхности этой планеты около -13°C . Эта планета имеет 16 спутников. Самый большой из них Ганимед. (Юпитер.)

6. Самая необычная по виду планета. Ее окружают яркие кольца. Общая ширина всех колец огромна — десятки тысяч километров. Но их толщина невелика - не более одного километра. Температура на этой планете приближается к -17°C . (Сатурн.)
7. Самая маленькая и самая удаленная от Солнца планета Солнечной системы. Она находится от Солнца в 40 раз дальше, чем Земля. Названа она в честь греческого божества, владыки под-земного мира. У этой планеты всего один спутник. (Плутон.)
8. Это самая большая планета земной группы. Она имеет атмосферу, образованную азотом, кислородом и небольшим количеством углекислого газа. Более 70% поверхности покрыто водой, чего не встретишь на остальных планетах. (Земля.)

Эта необъятная вселенная

ВЕДУЩИЙ: Для разгадывания кроссворда приглашаются по три участника от каждой команды.



Вопросы:

1. Как называются гигантские пылающие шары? (Звезды.)
2. Как называют упавший на Землю камень из космоса? (Метеорит.)

3. Ближайшая к нам звезда. (Солнце.)
4. Спутник Земли. (Луна.)
5. Планета-гигант. (Юпитер.)
6. Как назвали самый большой астероид? (Церера.)
7. Самая главная часть кометы. (Ядро.)

Солнце и его семья

ВЕДУЩИЙ: Ребята! Помогите астроному Звездочкину правильно расположить планеты в Солнечной системе.

- Марс
- Земля
- Плутон
- Уран
- Юпитер
- Нептун
- Венера
- Сатурн
- Меркурий

Ближайшая к Солнцу планета—Меркурий, далее расположены Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

(Подведение итогов. Награждение победителей.)

Первопроходцы

Брейн - ринг, посвященный первому полету человека в космос

Н.А.Михайлова,
зав. сельским филиалом ЦБС,
пос. Горка, Владимирская область

Тур 1
«Первопроходцы космоса»

1. О ком Юрий Гагарин сказал такие слова и почему?

«Он был натренирован так же, как и я, и, наверное, способен на большее. Может быть, его не послали в первый полет, приберегая для второго, более тяжелого»

(Это сказано о Германе Титове, который был дублером Ю. Гагарина. Впоследствии Герман действительно совершил полет на корабле «Восток-2». Он был вторым космонавтом Земли.)

2. Каждый знаменитый человек когда-то тоже учился в школе, и обязательно на его пути был умный, талантливый учитель. Таким учителем у Юрия Гагарина был учитель физики Лев Михайлович Беспалов. Это у него в домашней библиотеке он взял маленький томик и прочел слова: «Земля — колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели». Чьи это слова?

(Это слова К. Э. Циолковского.)

3. Сейчас вы услышите строки из «Евгения Онегина», написанные А. С. Пушкиным:

Вот окружен своей дубравой Петровский замок.
Мрачно он недавнею гордится славой.
Напрасно ждал Наполеон,
Последним счастьем упоенный
Москвы коленопреклоненной
С ключами старого Кремля.
Нет, не пошла Москва моя
К нему с повинной головою.

В этом стихотворении упоминается памятник архитектуры — Петровский замок. Как он связан с именем Гагарина и других космонавтов?

(В этом здании расположена военно-воздушная академия имени Н. Е. Жуковского - «Жуковка» - в ней учился Ю. Гагарин, он был ее выпускником. Также там учились многие другие космонавты (Терешкова, Николаев и другие. В настоящее время, кроме этого старинного здания, академия имеет множество филиалов.)

4. Как известно, космонавтов готовили очень тщательно. Испытывали, как они переносят холод, жару, перегрузки. А для каких испытаний использовалась сурдокамера?

(Сурдокамера полностью изолировала человека от внешнего мира. Космонавт оставался там на неопределенное время. Таким образом проверялась способность человека переносить одиночество.)

5. Черный ящик.

По приглашению правительств и общественных организаций многих стран Гагарин побывал за границей. В черном ящике находится карта (открытка, герб, флаг) одной из стран, где он побывал. Это Куба или Англия? Подсказка: эта страна является островным государством.

(И Куба, и Англия — верные ответы.)

Тур 2

«Космонавты и киржачский край»

1. Какая важная часть подготовки космонавтов проходила на аэродроме г. Киржача, почему эта подготовка была очень важна?

(Космические корабли первого поколения были устроены так, что для приземления космонавт должен был катапультироваться на высоте 7000 м и далее приземляться на парашюте. Одним из центров парашютной подготовки космонавтов и был г. Киржач.)

2. Какие улицы г. Киржача названы в честь космонавтов?

(Улица Гагарина, улица Комарова, улица Космонавтов.)

3. В г. Киржаче космонавты жили, тренировались и постоянно ощущали моральную, а при необходимости, и материальную поддержку со стороны местных жителей. Каким даром они ответили на радушие и приветливость киржачан?

(Одной из звезд в созвездии Рыб присвоено наименование «Киржач», администрации района выдан на вечное хранение соответствующий сертификат.)

4. Какие слова высечены при входе на мемориал, место гибели Ю. Гагарина и В. Серегина [6]?

(«Земля, поклонись человеку».)

5. Черный ящик.

Как известно, прежде чем полетел человек, в космосе побывали так называемые «биологические объекты». В ящике — изображение одного из них. Назовите его.

(В ящике может быть фотография собаки, кошки, крысы или кролика.)

Конкурс капитанов

Для капитана команды 1

1. Как звали отца Ю. Гагарина?
(Алексей Иванович Гагарин.)
2. Сколько братьев и сколько сестер у Ю. Гагарина?
(Два брата и одна сестра.)
3. Как назывался космический корабль, на котором полетел Ю. Гагарин?
(Восток-1.)
4. Как называлась книга Юрия Гагарина, которую он стал писать, как только вернулся из полета?
(«Дорога в космос».)
4. Какова была скорость Восто-ка-1?
(28 км/сек.)
5. Какое воинское звание получил Юрий Гагарин, находясь в космосе?
(Майор авиации.)
6. Юрий Гагарин учился в школе в годы Великой Отечественной войны. На чем он учился писать?
(На старых газетах)
8. Как называлось родное село Юрия Гагарина?
(Клушино.)

Для капитана команды 2

1. Как звали мать Ю. Гагарина?
(Анна Тимофеевна Гагарина.)
2. Город детства Юрия Гагарина сейчас называется Гагарин. Как он раньше назывался?
(Гжатск.)
3. Как звали жену Ю. Гагарина?
(Валентина.)
3. Кого космонавты называли «отец русской авиации»?
(Николая Егоровича Жуковского.)

4. Как связан город Люберцы с именем Юрия Гагарина?
(Там Ю. Гагарин учился в ремесленном училище.)
6. В каком городе находился Индустриальный техникум, который окончил Ю. Гагарин?
(В Саратове)
7. Как звали сестру Ю. Гагарина?
(Зоя.)
8. Сколько ступеней имела ракета-носитель корабля «Восток»?
(Три ступени.)
9. Сколько времени (в минутах) занял полет Гагарина?
(108 минут.)
10. Один из любимых писателей Ю. Гагарина и его жены Валентины был французский писатель, летчик. Назовите его имя.
(А. де Сент-Экзюпери)
(Подведение итогов. Награждение победителей)

Знакомьтесь – Гагарин

Беседа-портрет о первом космонавте Ю.А. Гагарине

Л.В.Резванцева,
зав. библиотекой ПЛ-96,
г. Ачинск, Красноярский край

ВЕДУЩИЙ: 12 апреля 1961 г. в 9 часов 07 минут утра по московскому времени впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с человеком на борту. Этим человеком был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин, который поднялся на околоземную орбиту и облетел планету за 108 минут. Задорное гагаринское «Поехали!» услышали во всех уголках Земли. Слова космонавта звучали по радио: «Полет проходит нормально. Вижу горизонт Земли. Такой красивый ореол!» Этому событию предшествовали многочисленные эксперименты под руководством знаменитого главного конструктора Сергея Павловича Королева: искусственные спутники Земли, геофизические ракетные и космические аппараты с биологическими объектами на борту — животными, растениями, микроорганизмами. Ученые сделали вывод о реальной возможности полета человека в космос без ущерба для здоровья.

Первый пилотируемый космический корабль имел общую массу 4,73 тонны, массу спускаемого аппарата—2,4 тонны, диаметр 2,3

метра. Космонавт в скафандре был в катапультируемом кресле. С помощью тормозной двигательной установки «Восток» сошел с орбиты, затем отделился спускаемый аппарат. На высоте около 7 километров космонавт катапультировался и приземлился на парашюте. Юрия Гагарина называли Колумбом космоса, Первым гражданином Вселенной, Сыном Земли. Короткая жизнь его ослепительно ярко сверкает в немеркнущем созвездии героев нашего народа.

Сегодня я хочу рассказать вам о первом космонавте подробнее — каким человеком он был, где и как учился, как пришел в космонавтику. Будущий первый космонавт родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино, поблизости от города Гжатска, в семье Анны Тимофеевны и Алексея Ивановича Гагариных. Позднее Гагарины переехали в Гжатск, небольшой городок на Смоленщине, одной из центральных областей России. Детство Юры было как у всех в те годы: не очень сытое, но радостное и беспечное — игры со сверстниками, катание на лошадях летом, лыжи, санки — зимой, посильная помощь родителям. Но это продолжалось всего 7 лет — короткое было детство — началась война. Смоленская область была оккупирована фашистами. Старшего брата и сестру угнали в Германию и только после освобождения Смоленщины от фашистов, в 1943 году, семья узнала об их судьбе: бежали из неволи, сражаются с врагами в действующей армии.

В 1949 году, когда Юрию исполнилось пятнадцать лет, он решил оставить учебу в средней школе, чтобы быстрее начать помогать родителям. Вот что он вспоминал...

ЧТЕЦ: «Хотелось учиться, но я знал, что отец с матерью не смогут дать мне высшего образования. Заработки у них небольшие, а нас в семье — шестеро. Я всерьез подумывал о том, что сначала надо овладеть каким-то ремеслом, получить рабочую квалификацию, а затем уже продолжать образование».

ВЕДУЩИЙ: Гагарин поступает в ремесленное училище при заводе сельскохозяйственных машин в Люберцах — московском пригороде. Причем не просто отдает документы, как происходит сейчас, а сдает вступительные экзамены, сдает на «отлично». Профессию выбрал тяжелую — металлург-литейщик. Как учился Юрий Гагарин? Посмотрите его табель успеваемости за первую четверть 1949/50 учебного года:

Спецтехнология — 5
Материаловедение — 5
Математика — 5
Физика — 5
Русский язык — 5
Фнзподготовка — 5
Поведение — 5+
Выполнение производственного плана на практике — 102,3%

В ремесленных училищах того времени среднего образования не давали, а Юре хотелось учиться. И после изнурительной работы в литейном цехе он бежал на уроки в школе. Вот откуда в таблице отметки по общеобразовательным предметам.

Ремесленное училище Юрий закончил с отличием и был аттестован на 5-й разряд литейщика-формовщика, по окончании школы рабочей молодежи ему вручена похвальная грамота за отличные успехи и примерное поведение. Это означало, что в Саратовский индустриальный техникум, куда его направило училище, он имел право поступать без экзаменов. Отделение Гагарин выбрал литейное.

В техникуме Юрию поручили сделать доклад о Константине Эдуардовиче Циолковском, его учении, о ракетных двигателях и межпланетных путешествиях. Гагарин прочитал все книги о великом ученом, которые нашлись в библиотеке техникума. Их было не очень-то много. И воображение занимают звезды, неудержимо назревают вопросы, далеко ли они и как их достичь? Позднее космонавт Гагарин вспоминал...

ЧТЕЦ: «Циолковский перевернул мне душу. Это было посильнее Жюль Верна и Герберта Уэллса, да и других научных фантастов. Все сказанное ученым подтверждалось наукой и его собственными опытами... И, может быть, именно с этого дня у меня появилась неудержимая тяга в небо, в стратосферу, в космос».

ВЕДУЩИЙ: В Саратове был аэроклуб, и 26 октября 1954 года Юрий Гагарин зачислен туда пилотом, согласно личному заявлению. Занятия в техникуме — до обеда, затем — аэроклуб. На столе два конспекта — один по технологии металлов, другой — по теории полета со схемой крыла. Настольной стала и книга «Пособие летчику по эксплуатации и технике пилотирования». Тройка в

аэроклубе за отметку не считалась, она была неумолимым запретом на допуск к полетам. На сон оставалось два-три часа.

Весна 1955 года совпала с работой над техникумовским дипломом и допусками к полетам. Совесть не позволила Гагарину сдать экзамены кое-как. В дипломе Саратовского техникума значатся 32 предмета, по 31 предмету у Гагарина — пятерки, и только психология «подкачала» — 4. Нужно ли говорить, что и аэроклуб Гагарин закончил с оценками только «отлично». Для дальнейшего обучения Гагарина направили в 1-е Чкаловское военно-авиационное училище. Мечта стать летчиком начала исполняться. Учеба давалась Гагарину легко, два года пролетели незаметно, и вот уже на руках диплом с указанием квалификации пилота-техника. К месту службы — истребительный авиационный полк Северного флота — младший лейтенант Юрий Гагарин прибыл с молодой женой Валентиной. Начались трудовые будни. Полярная авиация, полеты дневные и ночные, освоение новых самолетов... Родилась дочка Леночка. Казалось бы — о чем еще мечтать? Очередное звание не за горами, служи добросовестно, карьера обеспечена... А по радио постоянно передают сообщения об освоении стратосферы... Запущен первый искусственный спутник Земли. В полет отправлено первое живое существо — собака Лайка. К Луне отправлена ракета с автоматической межпланетной станцией, летчикам понятно — готовится полет человека. Любопытно, кто же полетит первым?

На аэродром приехала какая-то странная комиссия, вызывают пилотов по одному, беседуют, отбирают на новую, никому не известную работу. Пригласили и Гагарина. И впервые прозвучало: абсолютно новый летательный аппарат, полет в межпланетное пространство, отбирают желающих и абсолютно здоровых. По здоровью Юрий Гагарин подошел. И, естественно, он выбрал новую, неизведанную никем работу. Полеты в космос — совершенная неизвестность. Преодоление не только звукового барьера, но и могучей силы земного притяжения. И ничего не известно, что же там, на высоте 100, 200, 300 километров? Юрий Гагарин выбрал не ведомый космос. И вот в 1960 году Гагарин в Москве, в отряде подготовки пилотов Позднее летчиков назовут космонавтами, а отряд — отрядом космонавтов Первый отряд небольшой — двенадцать человек: Павел Беляев, Валерий Быковский, Борис Волинов, Юрий Гагарин, Виктор Горбатко, Владимир Комаров

Алексе Леонов, Андриян Николаев, Павел Попович, Герман Титов, Евгений Хрунов, Георгий Шонин. На первом занятии им назвали основные курсы лекций: «Механика космического полета», «Авиация и космическая медицина», «Астрономия», «Геофизика», «Кинофотосъемка», «Ракетная техника». Это теория. Практика: прыжки с парашютами, вращение на центрифуге, тренировки на невесомость, которая будет имитироваться самолетах, испытания на одиночество в сурдокамере, «подъемы» в барокамерах, проверки в термокамерах, учебно-ознакомительные катапультирования на наземной установке, различные вестибулярные исследования.

Будущие космонавты начали подготовку к полету, а технические испытания космических кораблей продолжались постоянно.

19 августа 1960 года осуществлен запуск второго космического корабля на орбиту спутника Земли. На его борту — уже два живых существа, собачки Белка и Стрелка. Этот корабль благополучно вернулся на Землю, Обыкновенные дворняжки стали звездами экранов, их мордочки красовались на первых страницах газет.

Но не всегда было так хорошо. 1 декабря 1960 года третий космический корабль при снижении сгорел в плотных слоях атмосферы. Погибли и четвероногие пассажиры — Пчелка и Мушка. Но эта неудача не сломила ни конструктора, ни будущих космонавтов, но и оптимизма, бесспорно, не прибавила. Думаю, что многие из пилотов после этого случая стали реально представлять себе возможно риск, связанный с полетом. Испытания продолжались: вот и очередной старт, уже четвертый корабль-спутник ушел в космос, а с экранов телевизоров, ничуть не смущенная вниманием миллионов людей, смотрит собака-космонавт Чернушка.

Наступил март 1961 года. В семье Гагариных — пополнение, родилась вторая дочь — Галина. Другое знаменательное событие — последний контрольный запуск корабля с собакой и манекеном в пилотном кресле. Испытания прошли успешно. О предполагаемом дне старта никто не говорил, но все чувствовали — скоро. В отряде дневал и ночевал главный конструктор — Сергей Павлович Королев. В последних числах марта отряд вылетел на космодром Байконур. Дни перед стартом не тянулись — летели. Последние лекции, последние тренировки...

Первого космонавта выбирали наставники и Государственная комиссия. Но за несколько дней до старта Королев предложил будущим космонавтам самим выбрать первого и аргументировать свой выбор. И через полчаса с интересом читал листки, написанные пилотами. Мнения комиссии и пилотов совпали — почти все предложили послать Гагарина. А что было написано в листке самого Юрия? Много лет спустя его записка была опубликована. По его мнению, первым должен лететь Павел Беляев. Вот что написал Гагарин...

ЧТЕЦ: «Он настоящий человек, с него можно брать пример. Нам, молодым, еще многому надо учиться у него. Он успел даже повоевать на фронте. Я думаю, что и мы успеем слетать космос. Я очень хочу слетать! Страстно! Хочу и надеюсь, что нас не будут долго задерживать на Земле!»

ВЕДУЩИЙ: Утро 12 апреля 1961 года выдалось ярким и солнечным. Гагарина готовили к полету. Одежда космонавта была многослойной: тонкое белое шелковое белье, теплый голубой термокостюм, сверху — ярко-оранжевый капроновый комбинезон. На ногах черные кожаные ботинки. Руки защищены перчатками на металлических герметизирующих манжетах. На голове — гермошлем. И тут кто-то обратил внимание, что на гермошлеме на белой полосе надлобья нет никакой надписи. Быстро принесли баночку золотистой краски, макнули кисточку и тщательно вывели: «СССР».

Пуск корабля прошел успешно. В комнате, где был расположен пульт управления, все присутствующие с огромным волнением вслушивались в голос Гагарина, звучавший с орбиты. А Байконур нетерпеливо ждал сообщения по радио. Полет проходил уже 50 минут, а радио молчало. И вот Байконур и вся страна услышала голос знаменитого диктора Юрия Левитана: «Говорит Москва. Работают все радиостанции Советского Союза...» Оказывается, задержка произошла по вине министра обороны: он замешкался, подписывая приказ о внеочередном звании Гагарину: из старших лейтенантов он сразу стал майором! Гагарин крикнул в момент старта «Поехали!» самопроизвольно, ни о каком «историческом» восклицании он не задумывался — просто вырвалось. Волновался ли он? Да, конечно! И очень! Но страха не было. Он весь напрягся и подобрался, как перед прыжком. Рева двигателей в корабле слышно

не было. Перегрузка нарастала быстро, но не страшно: просто тело сильнее вдавливалось в кресло. В наушниках раздавался спокойный голос Королева. Вот что вспоминал Юрий Гагарин...

ЧТЕЦ: «Когда я летел в космическом корабле "Восток", я впервые увидел нашу землю со стороны. Это было потрясающее зрелище! В голубоватой дымке атмосферы подо мной проносилась планета, на которой живем все мы — люди...»

ВЕДУЩИЙ: Час полета пролетел быстро. Спуск с орбиты Гагарин переживал тревожнее, чем входение в космос. Обмазка спускаемого аппарата сгорала, и багровые всполохи тревожили безотчетно. Вдруг корабль дернулся: раскрылся купол тормозного парашюта. Загорелась табличка: «Приготовься, катапульта!» — и в следующее мгновение кресло катапульты стремительно вытянуло из горячего шарика спускаемого аппарата в прохладную солнечную голубизну весеннего неба.

Гагарин приземлился у села Взморье (Саратовская область) на левом, пойменном берегу Волги, но удачно угодил не в весеннюю хлябь, а на сухой пригорок. Неподалеку он увидел ~ женщину, которая, завидев странную фигуру в оранжевом комбинезоне, торопливо начала отдаляться. «Мамаша, куда же вы бежите?! Я свой!» — закричал Гагарин. Русский язык остановил женщину, но поговорить они не успели — Гагарина окружили приехавшие и прибежавшие из соседнего села колхозники. Космонавта отвезли в часть ПВО неподалеку от города Энгельса, а затем отправили в Куйбышев (Самару).

По дороге в Куйбышев врач устроил Юрию первый послеполетный медосмотр, потом посыпались вопросы. Гагарин отвечал весело, но голос был усталый. Сетовал...

ЧТЕЦ: «Вот на Луну так и не удалось посмотреть. Но это не беда, посмотрю в следующий раз...»

ВЕДУЩИЙ: Через день Космонавта №1 встречала Москва. День этот был полон для Гагарина чудес и невероятных событий. Чудеса начались еще в воздухе — из Куйбышева в Москву Гагарина доставил новенький «ИЛ-18». При подлете к Москве к ним пристроился почетный эскорт из семи истребителей: по два на крыльях и три на хвосте! Этого Гагарин не ожидал. Не ожидал он и флагов на улицах Москвы, которые хорошо были видны сверху, не ожидал красной ковровой дорожки от трапа самолета до трибуны, на которой стояли

руководители государства и — о, чудо, — все его родные: отец, мать, жена, сестра, братья. Сойдя с трибуны, Хрущев (тогдашний глава государства) повел Гагарина вдоль плотной толпы людей. Юрий Алексеевич не ожидал такого жадного любопытства, опять его поразило то, что он увидел в этой толпе свои собственные портреты. А потом — проезд в открытом автомобиле из аэропорта до Кремля. Почти весь путь Гагарин стоял, потому что не было ни одного метра на трассе, где не было бы ликующих людей, которые аплодировали ему, бросали цветы, рискуя попасть под колеса семнадцати мотоциклов эскорта, окружавших машину. Когда он появился на трибуне Мавзолея, восторженный рев толпы покатился над Красной площадью... Так первого космонавта встречали везде. Юрий Алексеевич сначала облетел, а затем объехал весь земной шар. Если на глобусе отметить все страны, где он побывал, воспроизвести его маршруты и города, где был гостем, то глобус покрылся бы густой паутиной линий. И всюду Космонавт № 1 был желанным и дорогим гостем.

Но Гагарин считал, что в какой-то мере счастливый случай сделал его первым космонавтом, и не хотел жить на «ренту» от этого случая. Он считал, что потеряет моральное право быть командиром своих товарищей, если будет уметь меньше их, знать меньше. И уж никак он не хотел летать меньше других. Он говорил, что космонавт не должен ограничиваться одним полетом, поэтому его тренировки в Центре подготовки космонавтов продолжались.

В сентябре 1961 года Юрий Гагарин приступил к занятиям в Военно-воздушной академии имени Жуковского. Жизнь была достаточно напряженной, жизнь на виду у всех. Но он был не только Космонавтом №1, он был заботливым сыном и любящим мужем, добрым отцом. Работа, учеба, семья, друзья. Все, как у других. Но была еще трудная, пожизненная честь — быть символом нации, олицетворением всего, что стояло за его 108-минутным полетом. Полная тяжесть этой нагрузки была известна только Гагарину, и он никогда не жаловался. Умел везде успеть. И оставался летающим космонавтом.

27 марта 1968 года Юрий Гагарин под руководством опытного инструктора Владимира Серегина выполнял обычный тренировочный полет на истребителе УТИ МИГ-15. Самолет потерпел аварию в трех километрах от села Новоселова

Киржачского района Владимирской области. При ударе о землю самолет разбился и разлетелся на мельчайшие обломки, отнесенные взрывной волной на большое расстояние. Комиссия, расследовавшая это происшествие, выдвинула версию о столкновении самолета с птицей или метеорологическим зондом. Полностью выводы комиссии были засекречены (и таковыми являются до сих пор). Все это породило вокруг смерти Юрия Гагарина немало слухов и легенд. Сорок пять лет минуло с тех пор, как первый космический корабль, ведомый человеком, оторвался от земного причала и оставил вечный след в звездных просторах. Первого космонавта планета запомнила обаятельным, с открытой улыбкой. Его знали все. И все увидели в нем родного и близкого человека!

Перечень интернет - ресурсов 50 лет космической эры

<http://www.federalspace.ru/> – Федеральное космическое агентство России (Роскосмос)

<http://tvroskosmos.ru> – Телерадиостудия Роскосмоса (документальные фильмы о космосе, видеосюжеты и пр.)

<http://www.fkrus.ru/> – Федерация космонавтики России (Общероссийская общественная организация)

<http://www.mcc.rsa.ru/> – Центр управления полетами (ЦУП). Международная космическая станция (МКС).

<http://www.space-museum.ru/> – Мемориальный музей космонавтики. В фондах музея хранятся образцы космической техники, личные вещи деятелей ракетно-космической отрасли, архивные документы, кино- и фотоматериалы, предметы нумизматики, филателии, филокартии и фалеристики, произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства.

<http://index.virtualcosmos.ru/> – Виртуальный музей космонавтики. Международный проект – информационно-методический и координационный центр командного проектирования детей и молодёжи различных возрастных групп и уровней образования для совместного решения научно-технических, ситуационных и философских проблем развития Планеты Земля и освоения Космического пространства, осуществляемого под девизом: «Виртуальный музей космонавтики силами молодёжи и детей всего мира».

<http://pro.lenta.ru/gagarin/> – Наш человек в космосе!: Проект Lenta.ru к 50-летию полёта человека в космос. Хроника полёта Ю. Гагарина; архивные видео, фотоматериалы; песни и стихи о Гагарине и др.

<http://rian.ru/gagarin/> – Гагарин : Проект РИА - Новости

<http://kosmos-50.ru/> – Поехали! : Мультимедийный межрегиональный проект ВГТРК

<http://www.april12.de/> – Человек в космосе. Сайт, посвящённый 50-летию полёта человека в космос.

<http://www.gctc.ru/> – Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина.

<http://www.energia.ru/> – Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва.

<http://www.laspacespace.ru/rus/index.php> – Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина – одно из ведущих в России предприятий по разработке и практическому использованию непилотируемых средств для исследования космического пространства и небесных тел.

<http://www.khrunichev.ru/> – Государственный космический научно-производственный центр им.М.В. Хруничева.

<http://www.ruac.ru/index.shtml> – Российская Академия космонавтики им. К. Циолковского.

<http://www.baikonur-info.ru/index.htm> – информация об истории создания, жизни и работе космодрома Байконур.

<http://www.plesetzk.ru/> – космодром Плесецк. Здесь собраны материалы, которые будут интересны всем интересующимся историей первого космодрома России.

<http://www.cosmoworld.ru/> – Космический мир – Информация о российском космосе (новости, энциклопедия «Космонавтика»)

<http://www.astronaut.ru/> – Космическая энциклопедия ASTROnote – всё, что связано с пилотируемыми полетами в космос (биографии космонавтов, публикации, термины, марки, эмблемы и др.)

<http://www.novosti-kosmonavtiki.ru> – журнал «Новости космонавтики»

<http://www.spacephotos.ru/> – Фотоархив «История отечественной космонавтики».

<http://edu.of.ru/vdmcako/default.asp> – Всероссийский детский и молодежный центр аэрокосмического образования им. С.П. Королева Мемориального музея космонавтики (ВДМЦ АКО).

В образовательных программах и проектах Центра применяются методики социокультурного, музейно - образовательного проектирования, связанные с информационными космическими технологиями.

<http://www.esa.int/esaCP/index.html> – Европейское космическое агентство

<http://www.fkrus.ru/> - Федерация космонавтики России

<http://astro-space.ru/> -Астрономия и космонавтика доступным языком. Астрономический Портал - Астрономия и Космонавтика

<http://www.kosmos.info/> -Космос. Info - сетевой информационный ресурс о космонавтике СССР и России. Темы: история, цели, перспективы космонавтики; Космос, ракетно-космическая техника СССР, ракеты, носители, пуски, космодромы, спутники, космические аппараты; конструкторы, инженеры, космонавты, ученые; космология, астрономия, наука.

<http://sdnnet.ru/> -Новости астрономии и космонавтики. Центральный астрономический портал

<http://aviacia-i-kosmonavtika.ru/> -Космонавтика и авиация в России

<http://cosmovision.ru/> -сайт о космосе. Новости о планетах, звездах, вселенной.- Новости космоса.

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Гагарин> - Юрий Гагарин – Первый космонавт планеты Земля Юрий Алексеевич Гагарин – материал из свободной Энциклопедии Википедии

<http://www.space.hobby.ru/> - История Российской и советской космонавтики

<http://www.ruac.ru/index.shtml> -Российская Академия космонавтики им. К.Э.Циолковского

Список сценариев массовых мероприятий, посвященных космонавтике

Адаменко Н. М. Человек и Вселенная: игровая программа для детей 7-9 лет./

Н. М. Адаменко // Книжки, нотки и игрушки для Катюшки и Андрюшки. - 2008. - № 2. - С.39-42.

Болонов Г.П. Космические путешественники / Г.П Болонов // Книжки, нотки и игрушки для Катюшки и Андрюшки. - 2006. - № 2. - С.30-31

Валуева Р. В. В безбрежном времени Вселенной: познавательная викторина для учащихся 7-11 классов / Р.В. Валуева // Читаем, учимся, играем. - 2009. - №1. - С. 75-76.

Добычина И. Космический полет в сказку: сценарий театрализованного праздника/

И. Добычина // Клуб. - 2005. - №6 - С.28-29.

Емельянова Л. П. Первопроходцы: познавательная викторина для учащихся 6-11 классов / Л.П.Емельянова // Читаем, учимся, играем. - 2009. - №1. - С. 69-72.

Жижина А. В. "Поехали!"/ А. В. Жижина // Книжки, нотки и игрушки для Катюшки и Андрюшки. - 2006. - № 2. - С.66-67.

Икаева Т. День космонавтики: праздничное соревнование // Воспитание школьников. - 2008. - №2. - С.71-74.

Каркачева Н.А. Эскадрилья "Андромеда" / Н.А. Каркачева // Книжки, нотки и игрушки для Катюшки и Андрюшки. - 2009. - № 2. - С.62-64.

Красильников В.Д. Космическая одиссея: театрализованное путешествие в мир физики, астрономии и космонавтики / В.Д. Красильников // Читаем, учимся, играем. – 2010.– №1.– С.

Красникова В. А. Самая прекрасная из всех планет!: игровая программа / В. А. Красникова // Читаем, учимся, играем. - 2009. - №1. - С. 73-74.

Лекомцев Д.Г. Меж звезд и галактик: викторина / Д.Г.Лекомцев, С.А. Лекомцева //

Читаем, учимся, играем. - 2008. - № 1. - С.43-45.

Мазуряк К.Г. 108 минут полета вокруг земли: сценарий вечера , посвященного Юрию Алексеевичу Гагарину / К.Г. Мазуряк, Е. А. Калинина // Читаем, учимся, играем. - 2007. - №2. - С. 41-44.

Мухина В.Л. Звездный сын земли: сценарий литературно-музыкального вечера /

В.Л.Мухина // Читаем, учимся, играем. - 2004. - №1. - С. 37-41.

Резванцева Л. В. Небо - наш родимый дом: познавательный вечер для учащихся 9-11 классов, посвященный истории воздухоплавания в России / Л.В. Резванцева // Читаем, учимся, играем. - 2008. - № 1. - С.38-42.

Родионова И.Н. К неведомым звездам: познавательная викторина / И.Н.Родионова // Читаем, учимся, играем. – 2010.– №1.– С.

Соколова А. Просторы небес полны тайн и чудес / А.Соколова // Сценарии и репертуар.– 2011.– №9.– С.79-86.

Хохлова Е.Б. Дорога к просторам Вселенной: интеллектуально-познавательная викторина / Е.Б. Хохлова // Читаем, учимся, играем. – 2004.– №1.– С. 42-44.

Чикинова Л. Песня позвала в космос: материал для беседы / Л.

Чикинова // Библиополе.–2011.–№5.– С.61-63.

Шнайдер Р. Ждут нас быстрые ракеты: конкурсная программа / Р. Шнайдер // Сценарии и репертуар.– 2011.– №9.– С.87-91.

Библиографический список материалов, опубликованных в дайджесте

Богданова М. Е. И снова корабль на орбите!: сценарий игровой программы /М Е. Богданова // Читаем, учимся, играем. - 2001. - №3. - С.128-131.

Даты Года российской космонавтики [Электронный ресурс].–
Электронные текстовые данные.– Режим доступа:
<http://www.cbs.irkutsk.ru/2011.htm>.– 15.02.2011.

Девяткина Т.П. Год российской космонавтики / Т.П. Девяткина //Библиография.– 2011.– №2.– С.84-87.

Евдокимова И.А. Человек открывает Вселенную: познавательная игра / И.А. Евдокимова // Читаем, учимся, играем. - 2006. - №2. - С.28-31.

Каширина Е. Покорение космоса – слава России [Электронный ресурс] / Е.Каширина. – Электронные текстовые данные.– Режим доступа: <http://shumbibl.narod.ru>.– 17.02.2011.

Лобова В. Год российской космонавтики в Липецкой областной юношеской библиотеке [Электронный ресурс] / В.Лобова.– Электронные текстовые данные.– Режим доступа: <http://vmo.rgub.ru/>.– 15.02.2011.

Михайлова Н.А. Первопроходцы: брейн - ринг, посвященный первому полету человека в космос / Н.А. Михайлова, С.В. Стрельникова // Читаем, учимся, играем. - 2006. - №2. – С.32-33.

Никитенко А.А. Дорога во Вселенную: вечер, посвященный космонавтике / А. А. Никитенко // Читаем, учимся, играем. - 2007. - №2. – С.35-39.

Об утверждении плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования в 2011 году 50-летия полета в космос Ю.А.

Гагарина: распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. N 410-р // Собрание законодательства РФ.– 2009.– №14.– Ст. 1739.

О праздновании 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина: Указ Президента Российской Федерации от 31 июля 2008 года № 1157 // Собрание законодательства РФ.– 2008.– №31.– Ст. 3709.

Резванцева Л. В. Знакомьтесь – Гагарин: беседа-портрет о первом космонавте Ю.А.Гагарине / Л.В. Резванцева // Читаем, учимся, играем. - 2006. - №2. – С.32-33.

Чикина Л. Песня позвала в космос: материал для беседы / Л. Чикина // Библиополе.–2011.–№5.– С.61-63.

СОДЕРЖАНИЕ

Официальные документы.....	3
Указ Президента РФ о праздновании 50-летия полета в космос Ю.А.Гагарина.....	3
Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении плана основных мероприятий по проведению празднования в 2011 году 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина	4
Распоряжение администрации Красногвардейского района Белгородской области «О проведении Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района».....	5
Состав организационного комитета по проведению Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района.....	6
План мероприятий по проведению Года российской космонавтики на территории Красногвардейского района	7
Даты Года российской космонавтики	17
Библиотеки России – Году космонавтики.....	20
Год российской космонавтики.....	20
Покорение космоса – слава России	24
Год российской космонавтики в Липецкой областной юношеской библиотеке.....	27
Сценарии массовых мероприятий, посвященных 50-летию освоения космоса.....	30
Песня позвала в космос <i>Материал для беседы</i>	30
Дорога во Вселенную <i>Вечер, посвященный космонавтике</i>	33
И снова корабль на орбите! <i>Игровая программа</i>	43
Человек открывает Вселенную <i>Познавательная игра для учащихся</i>	48
Первопроходцы <i>Брейн - ринг, посвященный первому полету человека в космос</i>	55
Знакомьтесь – Гагарин <i>Беседа-портрет о первом космонавте Ю.А. Гагарине</i>	59
Перечень интернет – ресурсов «50 лет космической эры».....	68
Список сценариев массовых мероприятий, посвященных космонавтике.....	71
Библиографический список материалов, опубликованных в дайджесте.....	73