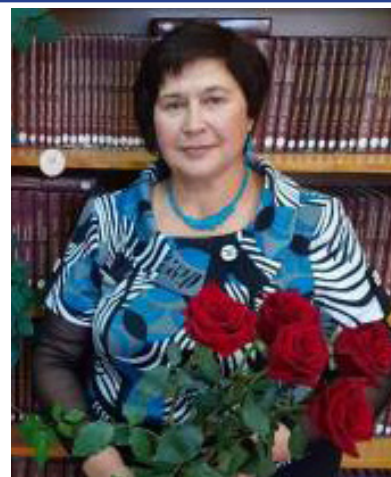


*Волкова А.М.,
педагог-библиотекарь ОГБОУ «Смоленский
фельдмаршала Кутузова кадетский корпус»*



«Сын Земли и звёзд».

Посвящается памяти Ю.А. Гагарина (Из опыта работы библиотеки ОГБОУИ «Смоленский фельдмаршала Кутузова кадетский корпус»)

В марте 2024 года исполнилось бы 90 лет со дня рождения первого космонавта планеты Юрия Алексеевича Гагарина, которому было суждено прожить короткую, но яркую жизнь и остаться в народной памяти навсегда молодым.

Ю.А. Гагарин стал народным героем не только из-за его подвига, но и за его любовь к малой родине, любовь к нашей планете, за то что он жил на благо Отечества. И если уж с кого и стоит брать пример для подражания молодому поколению, так это с Юрия Гагарина.

«Гагаринский урок» является одной из самых значимых и популярных инициатив в образовательной среде. Он направлен на развитие патриотизма, уважения к истории своей страны и формирование гражданской ответственности у детей и подростков.

«Гагаринский урок» основан на биографии Юрия Гагарина – первого человека, отправившегося в космическое пространство. Значимость данного урока не может быть переоценена, так как он способствует формированию активной жизненной позиции у молодого поколения и развитию ключевых навыков: коммуникации, сотрудничества, аналитического мышления и творческого подхода к решению проблем. В дальнейшем эти навыки станут основой для успешной социализации детей и их активного участия в жизни общества.

В деле воспитания у обучающихся кадетского корпуса патриотических чувств и гражданской ответственности представляю практическую работу: литературно-музыкальную композицию, библиотечный урок, игра-квест, открытое мероприятие, урок мужества о Ю.А Гагарине – первопроходце космоса, летчике-космонавте, Герое Советского Союза.

Литературно-музыкальная композиция «Звёздный сын земли Смоленской»

*Безвестный сын земли Смоленской,
Землём-планетой был усыновлен.
А.Т. Твардовский*

Цель: формирование гражданско-патриотических взглядов и убеждений, смелости и упорства в достижении цели на примере жизни Ю.А.Гагарина.

Оборудование: портрет Ю.А. Гагарина, плакаты, рисунки, зал украшен в космическом стиле, книжная выставка «Читаем о Юрии Гагарине», стенгазета «Первопроходец Вселенной», проектор, экран.

Ход мероприятия:

Звучит песня музыка А. Пахмутовой, слова Н. Добронравова «Знаете, каким он парнем был».

(Показ слайда «Ю.А. Гагарин в скафандре». Звучат: бой московских курантов, сообщение о запуске космического корабля с человеком на борту, фанфары.)



Рис.1. Книжная выставка «Читаем о Юрии Гагарине»

Чтец 1

*Ах, этот день двенадцатый апреля,
Как он пронёсся по людским сердцам.
Казалось, мир невольно стал добрее,
Своей победой потрясённый сам.
Какой гремел он музыкой вселенской,
Тот праздник, в пёстром пламени знамён,
Когда безвестный сын земли смоленской
Землёй-планетой был усыновлён.*

(А.Т. Твардовский)

(Слайд «Ю. А. Гагарин возле ракеты».)

Чтец 2

*Рассвет. Ещё не знаем ничего.
Обычные «Последние известия»...
А он уже летит через созвездия,
Земля проснется с именем его.
«Широка страна моя родная...»
Знакомый голос первых позывных,
Мы наши сводки начинали с них.*

(К. Симонов)

(Звучит голос Гагарина, шум космодрома, песня «Родина слышит» (музыка Д. Шостаковича, слова Е. Долматовского), показ слайда «Гагарин смотрит на планету Земля».)

Ведущий

Мир затаил дыхание. Слушал голос человека, пролетавшего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: «Гагарин», «Юрий».

(Звучит в записи голос Гагарина: «Самочувствие отличное...».)

Ведущий

Земля узнала человека, проложившего дорогу к звёздам. Он стал героем всей земли. Так появилось слово «космонавт».

С Юрия Гагарина началась новая эра в истории – эра освоения космоса.

(Слайд. «Гагарин лётчик-космонавт».)

Ведущий

Но особое чувство гордости испытывали жители Смоленщины: в космосе наш земляк!

(Слайд «Гагарин перед микрофоном». Звучит в записи голос Гагарина: «Родился я в семье крестьянина-бедняка...».)

(Слайд «Гагарин с ромашками и улыбкой на лице».)

Чтец 1

*Ещё не зреют почек выстрелы,
И не взошла трава пока.
Гляжу: в окне мальчишка выставил
Его портрет из «Огонька».
Глаза смеются, чуть лукавые,
Улыбка – нет другой такой.
Друживший со всемирной славой,
Он был по-своему простой.
Его портрет. Улыбка светлая.
Он, как живой – и добр, и смел.
Он будто огненной кометой
Сквозь наше время пролетел.*

Ведущий

Сначала школьник, потом ученик ремесленного училища, студент техникума, курсант военного авиационного училища, лётчик-космонавт Гагарин сквозь всю жизнь пронёс главный смысл своего существования, всей своей жизни – быть полезным людям, Родине.

(Слайд «Гагарин рапортует». Звучит марш. Звучит в записи голос Гагарина: рапорт о первом полёте в космос.)

(Слайд «Королёв и Гагарин».)

Ведущий

Главный конструктор, ракетно-космических систем – Королёв говорил: «Юра был настоящим русским парнем – честным и добросовестным, открытым и жизнерадостным, смелым и талантливым, очень любящий людей».

Чтец 2

Я,
Главный конструктор встречи
С загадками космоса,
Докладываю
Всему человечеству,
Что первый
Кого пошлю туда, –
Юрий Алексеевич Гагарин.
Человек
С самой солнечной на свете улыбкой.

Я,
Главный конструктор мечты
О звёздных путешествиях,
Докладываю
Всему человечеству,
Что орбита,
По которой полетит Гагарин,
Прекрасна,
Как самая солнечная на свете
Человеческая улыбка.

Я,
Главный конструктор эпохи,
Которую назовут космической,
Докладываю
Что орбиты
Всех будущих полётов к звёздам
Должны включать в себя
Гагаринский виток.

(Просмотр «Он увидел Землю глазами Бога. Юрий Гагарин» <https://www.youtube.com/watch?v=KGYBMWHDsy0>)

(Слайд «Ракета и Гагарин»)

Чтец 1

Он первым вышел в этот путь бескрайний,
За ним пойдут другие корабли,
Чтобы Вселенной неразгаданные тайны,
Вписать навек в историю Земли...
XX век – горят твои созвездья,
Ракетный гимн доносится турбин,
XX век – взволнованные вести
Несутся из космических глубин!
Ещё вчера мы удивлялись чуду,
Свершённому у нас за все века,
И нынче над планетой многолюдной
Космическая вахта высока!
Её несут сыны моей России,
Кубинец, чех, вьетнамец и монгол.

(Слайд «Гагарин с наградами»)

Чтец 2

Земное притяжение осилив,
Гагарин нам раскрыл тот звёздный дом!
С тех пор прошло шестидесятилетье
Но сколько радости принёс нам бурный век.
Двадцатого великого столетья,
Где разумом всесильен человек.



Рис. 2. Стенгазета «Первопроходец Вселенной». Полет Гагарина длился всего 108 минут.

Но эти минуты перевернули весь мир. Планета рукоплескала Гагарину, советским ученым и конструкторам, триумфу великой страны

Ведущий. 27 марта 1968 года Юрий Алексеевич Гагарин погиб при выполнении тренировочного полёта на самолёте. Похоронен в Москве на Красной площади.

Но Юрий Алексеевич Гагарин и сегодня в наших сердцах, в нашей благодарной памяти. На Смоленщине ежегодно проводят Гагаринские чтения.

(Слайд «Гагарин в скафандре».)



Рис. 3. Кадеты прослеживают жизненный путь Ю.А. Гагарина по стенгазете «Первопроходец Вселенной»

Имя Юрия Алексеевича Гагарина присвоено Военно-воздушной академии в Монино.

Его родной Гжатск переименован в город Гагарин. Именем Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны.

В космической выси пролетает над землёй малая планета № 1772, открыта она астрономами Крымской обсерватории. И названа планета Гагарин.

После старта Юрия Гагарина прошло много лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите.

Работа в космосе теперь длится долго. Уходит в небо одна экспедиция, а другая уже готовится к полёту.

Первыми космонавтами были пилоты-лётчики. Потом работу в космосе продолжили конструкторы, врачи.

Сейчас космос зовёт тех, кто умеет управлять электронно-вычислительными машинами, занимается научными исследованиями.

Работать по-гагарински – значит работать по-ударному, с полной отдачей сил, так, как жил, летал наш земляк, первый космонавт планеты Земля – Юрий Алексеевич Гагарин.

Чтец 1

Мчатся ракеты к дальним мирам,

К подвигам сердце рвётся...

Кто верит крылатым, как песня мечтам,

Тот цели своей добьётся.

Ведущий

Юрий Алексеевич Гагарин сказал: «Я безмерно рад, что моя любимая Отчизна первой в мире совершила этот полёт, первой в мире проникла в Космос. Первый самолёт, первый спутник, первый космический корабль и первый космический полёт – вот этапы большого пути моей Родины к овладению тайнами природы».

Звучит песня «Созвездье Гагарина» (музыка А. Пахмутовой, слова Н. Добронравова).

Пусть звёзды опять нам назначат свидание,

Мы слышим разряды космических вьюг...

Ты с нами, ты с армии идёшь на задание,

Первый, верный, единственный друг!

В лесах за Владимиром сосны столетние,

И хмурое солнце под утро встаёт...

Не будет, не будет полёта последнего-

Помнят люди твой первый полёт!

Тебя вспоминают Парижа окраины,

Проспекты Москвы и рязанская рожь.

А дети на свете играют в Гагарина,

Значит, ты на планете живешь!

Ты мир подружил с удивительной сказкою,

Сияет улыбка, как зорька во мгле...

От этой улыбки и доброй и ласковой

Стало людям теплей на земле.

Все ближе, все ближе нам небо бескрайнее,

И подвигам в жизни не будет конца.

Восходит над миром Созвездье Гагарина, -

К правде, к свету стартуют сердца.

Мы – смоляне, гордимся тем, что наш земляк – Юрий Алексеевич Гагарин первым открыл дорогу в космос!

Литература

1. Звёздный час: Стихи. – М.: Сов. писатель, 1988. – 448 с.

2. Венок Гагарину: Сборник стихотворений. – М.: Сов. Россия, 1984. – 112 с.

3. Первопроходец космоса /Автор-составитель И. Журавлёва.

4. Read more: <http://mshishova.ru/stixi-o-yu-a-gagarine/#ixzz8YxIVpFyz>

Библиотечный урок «Знакомьтесь – Ю.А. Гагарин»

Юрий Алексеевич Гагарин (9 марта 1934 г. – 27 марта 1968 г.) – лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, полковник, первый человек, совершивший полёт в космическое пространство.



Рис 1. Кадеты на библиотечном уроке «Знакомьтесь – Ю.А. Гагарин»

По происхождению Юрий Гагарин является выходцем из крестьян: его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902–1973) – плотник, мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903-1984), работала на молочно-товарной ферме.

Дом-музей родителей Ю.А. Гагарина

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района Западной области РСФСР (ныне Гагаринский район Смоленской области), неподалёку от города Гжатск (ныне Гагарин). Детство Юрия прошло в деревне Клушино. 1 сентября 1941 года мальчик пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы, и его учёба прервалась. 9 апреля 1943 года деревню освободила Красная армия, и учёба в школе возобновилась.

Дом-музей Гагарина в Гжатске (ныне Гагарин)

24 мая 1945 года семья Гагариных переехала в Гжатск. В мае 1949 года Гагарин окончил шестой класс Гжатской средней школы.

Бывшая школа в г. Гжатске, в которой учился Юрий Гагарин (сейчас Дом творчества).

В семье Алексея Ивановича и Анны Тимофеевны Гагариных было четверо детей: Валентин, Зоя, Юрий и Борис. Педагогические принципы в семье были так же просты, как и мудры, потому что основывались на народных традициях и обычаях. Всей своей жизнью, своими делами родители показывали пример детям. Поэтому Юрий Гагарин с детства впитал любовь к Родине, к труду.

30 сентября 1949 года Юрий Гагарин поступил учиться в Люберецкое ремесленное училище № 10. Одновременно поступил в вечернюю школу рабочей молодёжи, седьмой класс которой окончил в мае 1951 года, а в июне окончил с отличием училище по специальности «формовщик-литейщик».

В августе 1951 года Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум. В 1955 году добился значительных успехов, закончил с отличием учёбу.

25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб. В 1955 году Юрий Гагарин совершил первый самостоятельный полёт на самолёте Як-18. Всего в аэроклубе Юрий Гагарин выполнил 196 полётов и налетал 42 часа 23 мин.

27 октября 1955 года Гагарин был призван в армию и отправлен в город Чкалов, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К.Е. Ворошилова. 25 октября 1957 года Гагарин закончил училище с отличием. В течение двух лет служил в 169-м истребительном авиационном полку 122-й истребительной авиационной дивизии Северного флота, вооружённом самолётами МиГ-15бис. К октябрю 1959 года налетал в общей сложности 265 часов.

В 1957 году Гагарин женился на Валентине Ивановне Горячевой. У них родились две дочери: Галина и Елена.

9 декабря 1959 года Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования в Центральном научно-исследовательском авиационном госпитале. В начале следующего года последовала ещё одна специальная медкомиссия, которая признала старшего лейтенанта Гагарина годным для космических полётов. 3 марта 1960 года приказом Главнокомандующего ВВС Константина Андреевича Вершинина зачислен в группу кандидатов в космонавты. С 25 марта начались регулярные занятия по программе подготовки космонавтов.

В марте 1960 г. Центр подготовки космонавтов переехал на постоянное место своего базирования – в Звездный. Кроме Гагарина, были ещё претенденты на первый полёт в космос, всего их было двадцать человек (Группа ВВС № 1). Они не были лучшими пилотами страны, претендентов отбирал сам Королёв, важен был рост, вес и здоровье: возраст не должен был превышать 30 лет, вес – 72 кг, а рост – 170 см (рост Гагарина был 165 см). Только при таких характеристиках космонавт мог поместиться в первом космическом корабле «Восток», так как размеры и вес корабля были сильно ограничены мощностью ракеты-носителя «Восток». Кроме того, требовалось, чтобы космонавт был членом КПСС (Гагарин вступил в КПСС летом 1960 года).

Из двадцати претендентов отобрали шестерых, Королёв очень торопился, так как были данные, что 20 апреля 1961 года своего человека в космос отправят американцы. И поэтому старт планировалось назначить между 11 и 17 апреля 1961 года. Того, кто полетит в космос, определили в последний момент, на заседании ГК, ими стали Гагарин и его дублёр Герман Титов. Было подготовлено три сообщения ТАСС о полёте Гагарина в космос. Первое – «Успешное», второе

на случай, если он упадёт на территории другой страны или в мировом океане – «Обращение к правительствам других стран» с просьбой помощи в поиске, и третье – «Трагическое», если Гагарин не вернётся живым.

Ракета с космическим кораблем «Восток» на старте.

Старт корабля «Восток-1» был произведён в 09:07 12 апреля 1961 года по московскому времени с космодрома Байконур. Выполнив один оборот вокруг Земли в 10:55:34 на 108 минуте, корабль завершил плановый полёт (на одну секунду раньше, чем было запланировано). Позывной Гагарина был «Кедр». Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с Гагариным приземлился не в запланированной области в 110 км от Сталинграда, а в Саратовской области, неподалёку от г. Энгельс в районе села Смеловка.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток», с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза, а начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником – Днём космонавтики.

Место приземления.

Первыми людьми, которые встретили космонавта после полёта, оказались жена лесника Анна Акимовна Тахтарова и её 5-летняя внучка Рита. Вскоре к месту событий прибыли военные из близлежащей части. Одна группа военных взяла под охрану спускаемый аппарат, а другая повезла Гагарина в расположение части. Оттуда Гагарин по телефону отрапортовал командиру дивизии ПВО: *«Прошу передать главному ВВС: задачу выполнил, приземлился в заданном районе, чувствую себя хорошо, ушибов и поломок нет. Гагарин».*

Исторические слова Юрия Гагарина:
«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и преумножать эту красоту, а не разрушать ее».

Жизнь и карьера после полета

108 минут полёта навсегда изменили жизнь Юрия Гагарина. Лётчик истребительного авиационного полка в одночасье стал одним из самых знаменитых людей в мире. Настолько велико было желание советских людей встретиться с первым космонавтом, что в течение трёх лет встречи и поездки отнимали у Юрия Гагарина большую часть времени. В результате Гагарин набрал лишние 8–9 килограммов веса, перестал систематически заниматься спортом. Только подготовка к новому космическому полёту, полёты на самолётах и необходимый для этого режим могли остановить этот процесс. В 1964 году Гагарин стал заместителем начальника Центра подготовки космонавтов. Он также вёл большую общественно-политическую работу, являясь депутатом Верховного Совета СССР 6-го и 7-го созывов, членом ЦК ВЛКСМ (избран на 14-м и 15-м съездах ВЛКСМ), президентом Общества советско-кубинской дружбы.

Учеба в академии

17 февраля 1968 года Юрий Алексеевич защитил дипломный проект в Военно-воздушной инженерной академии им. Жуковского. Государственная экзаменационная комиссия присвоила полковнику Ю.А. Гагарину квалификацию «лётчик-инженер-космонавт».

Ю.А. Гагарин с С. Комаровым

В 1964 г. Гагарин был назначен командиром отряда советских космонавтов, а в 1966 г. его избрали Почётным членом Международной академии астронавтики. Первый после перерыва самостоятельный вылет на МиГ-

17 Гагарин совершил в начале декабря 1967 года. Он был дублёром Владимира Комарова в полёте на корабле Союз-1 (первый полёт на новом корабле), но полёт закончился гибелью космонавта. Главной задачей этого полёта была отработка отечественной лунной программы. Юрий приложил немало усилий для осуществления лунных космических полётов и сам состоял членом экипажа одного из готовящихся лунных кораблей. Гагарин не мог самостоятельно летать на истребителе, будучи заместителем начальника ЦПК по лётной подготовке и поэтому добился направления на восстановление квалификации как лётчик-истребитель.

Гибель Ю.А. Гагарина

27 марта 1968 года Ю. А. Гагарин погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полётов на самолёте МиГ-15УТИ вместе с военным лётчиком В.С. Серёгиным. Для расследования катастрофы была создана Государственная комиссия, но после многомесячной работы она не смогла однозначно объяснить причины трагедии. По сей день причины и обстоятельства катастрофы не выяснены. Существует ряд противоречивых версий случившегося.

Юрий Гагарин похоронен в Москве на Красной площади.

Почетный гражданин

Юрий Гагарин был избран почётным гражданином городов: Калуга, Новочеркасск, Люберцы, Сумгаит, Смоленск, Винница, Севастополь, Саратов, Комсомольск-на-Амуре, Тюмень (СССР); Оренбург (Россия); София, Перник, Пловдив (Болгария); Афины (Греция); Фамагуста, Лимасол (Кипр); Сен-Дени (Франция); Тренчянске Теплице (Чехословакия). Ему также были вручены золотые ключи от ворот городов Каир и Александрия (Египет).

Самый южный в Европе памятник Гагарину расположен на Крите (Греция) в музее Ното Sapiens в нескольких километрах от пещеры, где, по преданию, родился Зевс.

Память. Теплоход «Гагарин». Памятники в городах.

Именем Юрия Гагарина названы многие улицы в городах на всей территории бывшего СССР, суда, самолёты, школы. Памятники ему установлены по всему

миру. Гагарин увековечен в единственной на Луне художественной инсталляции: на табличке рядом со скафандром он значится в списке восьми американских астронавтов и шести советских космонавтов, которые внесли значительный вклад в освоение космоса. Также его именем назван один из кратеров на обратной стороне спутника Земли.

Первый космонавт Юрий Гагарин в космосе положил начало дальнейшим открытиям космического пространства.

Игра-квест «А дети на свете играют в Гагарина»

12 апреля 2022 года кадеты 5-6 классов приняли активное участие в космическом квесте, приурочен к Всемирному дню авиации и космонавтики. В начале мероприятия космонавты МКС-67 Олег Артемьев, Денис Матвеев, Сергей Корсаков поздравили ребят с Всемирным днём авиации и космонавтики. Ребята, вдохновлённые пожеланиями космонавтов, с азартом вошли в игру-квест, отвечали на вопросы викторины «Что знаем мы о космосе?», путешествовали по планете Солнечной системы, собирали космические слова, определили, какие качества личности космонавта помогут преодолеть трудности на пути к своей мечте.

Мы – дети Земли. Мы обязаны ей жизнью, теплом, радостью существования.

Юрий Гагарин

Педагог-библиотекарь

Добрый день, ребята. 12 апреля наша страна отмечает день космонавтики. Примите поздравление от космонавтов. (Видеопоздравление)

Ведущая 1

Россия празднует этот день в честь

первого полёта человека в космос. А это значит что и наша игра-квест посвящена космосу и космонавтам.

Ведущая 1

Космический корабль под названием «Библиокосмос» стартует под девизом «курс на звёзды».



Рис. 1. Ведущие – две «звёздочки» проводят викторину «Что знаем мы о космосе?»

Первое задание: Викторина**«Что знаем мы о космосе?»***(Ведущие задают вопросы по очереди)*

1. Кто, по легенде, самый первый долетел до Солнца? (*Икар.*)

2. Как называется планета Солнечной системы, находящаяся ближе всех к Солнцу? (*Меркурий.*)

3. Когда был запущен 1-ый космический спутник Земли? (*4 октября 1957 г.*)

4. Сколько звёзд в Солнечной системе? (*Одна – Солнце.*)

5. Что означает слово «космонавтика»? (*Кораблевождение.*)

6. Кто является основоположником космонавтики? (*Циолковский.*)

7. Кого называли Главным конструктором в нашей стране? (*Сергея Павловича Королёва.*)

8. Назовите естественный спутник Земли. (*Луна.*)

9. Сколько планет в солнечной системе? (*9 планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.*)

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз – Меркурий,

Два – Венера,

Три – Земля,

Четыре – Марс,

Пять – Юпитер,

Шесть – Сатурн,

Семь – Уран,

За ним – Нептун,

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон, которая была открыта только в 1930 году.

10. Кто был первым космонавтом Земли? (*Юрий Алексеевич Гагарин.*)

11. На каком корабле летал Гагарин? (*«Восток-1».*)

12. В каком воинском звании находился Гагарин во время первого полёта в космос? (*Старший лейтенант.*)

13. Как назывался космодром, с которого стартовал Ю.А. Гагарин? (*Байконур.*)

14. Сколько времени провёл Гагарин на околоземной орбите? (*1 час 48 минут.*)

15. Когда родился Юрий Алексеевич Гагарин? (*9 марта 1934 года.*)

16. Когда состоялся исторический старт корабля «Восток» с первым космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту? (*12 апреля 1961 года.*)

17. Что сказал Гагарин, когда корабль «Восток» стартовал? (*Он сказал: «Поехали!»*)

18. Как звали собак, которые первыми вернулись из космоса? (*Белка и Стрелка*)

19. Назовите первую женщину-космонавта. (*Валентина Терешкова.*)

20. Сколько советских женщин побывало в космосе? (*Две: Валентина Терешкова и Светлана Савицкая.*)

21. Кто первым вышел в открытый космос? (*Алексей Леонов.*)

22. Как называют американских космонавтов? (*Астронавты.*)

23. Как называется американский корабль многоразового использования? (*Шатл.*)

24. Кто был вторым после Гагарина советским космонавтом? (*Герман Титов.*)

25. Как называется современная космическая станция, находящаяся на орбите? (*МКС – «Международная космическая станция».*)

26. Может ли звезда упасть? (*Нет.*)

27. Какие космические тела мы называем «падающими звездами»? (*Метеоры.*)

28. Какие космические тела вы знаете? (*Планеты, астероиды, звезды, метеоры, метеориты, болиды, кометы.*)

29. С какой скоростью распространяется свет? (*300 000 км/сек*)

30. Что называется галактикой? (*Звезды, объединенные в систему.*)

31. Чему равна первая космическая скорость? (*7,9 км/сек*)

32. Что означает первая космическая скорость? (*С этой скоростью космический аппарат выходит на околоземную орбиту.*)



Рис. 2. Смотр-конкурс макетов и проектов «Этот удивительный космос».

Ребята представили интересные работы, опираясь на знания о вселенной, освоении человеком космического пространства, значении космических исследований для жизни на Земле

Педагог – библиотекарь

Загадки «Планетарий»

Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... (телескоп)

Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ... (астроном)

Астроном – он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ... (луна)

До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ... (ракета)

Космонавт сидит в ракете,
Проклиная все на свете –
На орбите как назло
Появилось ... (НЛО)

НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды,
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый ... (гуманоид)

Гуманоид с курса сбился,
В трех планетах заблудился,
Если звездной карты нету,
Не поможет скорость... (света)

Свет быстрее всех летает,
Километры не считает.
Дарит Солнце жизнь планетам,
Нам – тепло, хвосты –... (кометам)

Всё комета облетела,
Всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора –
Это черная ... (дыра)

В черных дырах темнота
Чем-то черным занята.
Там окончил свой полет
Межпланетный ... (звездолёт)

Звездолет – стальная птица,
Он быстрее света мчится.
Познает на практике
Звездные ... (галактики)

А галактики летят
Врассыпную, как хотят.
Очень здоровенная
Эта вся... (Вселенная)

Педагог-библиотекарь

Следующее задание нашим космонавтам: «Собери слова».

Ска...мос
Луно...ник
Кос...долёт
Спут...ход
Звез...ета
Рак...фандр

(Скафандр, луноход, космос, спутник, звездолёт, ракета.)

Ведущий 1. Ребята, вы все большие молодцы. Задания были непростые, но вы с ними справились и показали себя знатоками космонавтики.

Ведущий 2. Для следующего задания необходимо два человека (выходят два человека). На столе лежат карточки со словами.

Ненужные слова вы выбросите в коробку для мусора, а то, что вам понадобится, разместите на выставке с помощью магнитов (показывает магниты на столе).

Ведущий 1

Итак, задание: у каждого из нас есть своя звезда – своя мечта, к которой мы стремимся. И на пути к ней каждому из нас, как и космонавтам, придётся решать непростые задачи. Как вы думаете, ребята, какие качества личности помогут вам преодолеть трудности на пути к своей мечте? Находите нужное слово и прикрепляете с помощью магнитов к мольберту.

**Педагог-библиотекарь**

Запомните, ребята, преодолеть трудности на пути к своей мечте не помогут такие качества личности, как необщительность, рассеянность, недисциплинированность, жестокость, неряшливость. А такие качества личности, как целеустремлённость, трудолюбие, знания, ответственность, взаимовыручка, упорство приблизят вас к своей цели. Мечтайте и пусть ваши мечты осуществляются. Удачи вам!



Рис. 3, 4. Выбор кадетами слов, определяющих достойные качества личности

Открытое мероприятие «Земля в иллюминаторе».

*Я увидел, как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумножать
эту красоту, а не разрушать её!
Юрий Гагарин*

Цели: Обобщение знаний учащихся о космонавтике; расширять кругозор учащихся; развивать их творческие способности, смекалку, воображение.

Оборудование: Компьютер, презентация, запись песен, рисунки на тему космос, иллюстративный материал.

Ход мероприятия

Ведущий 1. Юрий Гагарин – первый человек, побывавший в космосе. «Лицо Гагарина было улыбкой Земли, посланной в космос» – так сказал поэт Евгений Евтушенко.

12 апреля 1961 года в этот день весь мир рукоплескал человеку, который за 2 неполных часа стал известен даже в самых отдаленных уголках Земли – везде, где были газеты, радио, телевидение. (Презентация 1-3)

1 кадет.

*Этот мир для нас с тобою создан,
Как же нам остаться не у дел:
Дальние подмигивают звезды,
Расстоянье вовсе не предел.
Молодость - стремительное время,
Пусть всегда над ней стремимся ввысь,
И к полету будь готов все время,
Даже если ждать его всю жизнь.*

(Звучит песня «Знаете, каким он парнем был...».)

2 кадет.

Родился Юрий Алексеевич Гагарин в деревне Клушино Смоленской области 9 марта 1934 года. В 1941 году он поступает в среднюю школу райцентра города Гжатск (ныне город Гагарин). Во время войны Юра с родными находился в тылу врага, испытал все тяготы военного времени. Однажды над их поселком советский летчик повторил подвиг Гастелло. Вероятно, тогда подросток испытал чувство гордости за героя и решил, что именно так надо любить и защищать свою Родину и что он обязательно станет летчиком. Позже он заканчивает ремесленное училище в Люберцах в Подмосковье, затем учится в Саратовском индустриально-педагогическом техникуме и на 4-м курсе поступает в Саратовский аэроклуб, где совершает свой первый самостоятельный полет на простеньком Як-18.

Были другие училища и курсы, но это был первый шаг в небо. *(Презентация)*

3 кадет.

*Рождался день двенадцатый апреля,
В спокойной, предрассветной тишине
Ждал Байконур, ракету ввысь нацеля,
Застывши, ждали звезды в вышине...
Курились дымки призрачно и зыбко,
Стеллась в небе зоревая шаль.
И он сказал: «Поехали!» – с улыбкой,
Светящейся стрелой умчался в даль.*

4 кадет.

*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...*

Ведущий 2. Подвиг Юрия Гагарина – первый в мире орбитальный космический полет. Воспоминания В. Шаталова, летчика-космонавта: «Перед Гагариным было проведено пять пробных запусков. Они показали, что космос не прощает малейшей неточности: первый корабль не вошел в программу, не послушался команду на спуск, перешел на новую орбиту и в дальнейшем прекратил существование. Второй запуск был удачным. Но в конце 1960 года на третьем запуске корабля типа «Восток» опять неудача: аппарат сгорел при возвращении... Юрий шел на риск, ценою которого могла стать жизнь...» Спустя несколько месяцев после полета Гагарина слетал в космос – проведя на орбите целые сутки! – его дублер Герман Титов. Советские ученые этим не ограничились и в этом же году в сторону Венеры запустили первую космическую станцию».

Ведущий 1. С 9 апреля 1962 года в ознаменование первого в мире полета человека в космос в нашей стране ежегодно 12 апреля отмечается День космонавтики. По решению Международной авиационной федерации этот день стал Всемирным днем авиации и космонавтики.

Полет Юрия Гагарина продолжался 108 мин, за это время космический корабль «Восток», облетая вокруг земного шара, установил три абсолютных мировых космических рекорда: продолжительность полета – 108 мин; высота полета – 327,7 км; подъем груза на эту высоту – 4 тыс. 725 кг.

Этот полет уникален, человек может жить и работать в космосе.

На Земле появилась новая профессия – космонавт. (Презентация)

(Звучит песня «Трава у дома».)

Ведущий 1. За это время космонавтика прошла путь от простых искусственных спутников Земли до сложных лунных и межпланетных автоматических, от одноместных космических кораблей до орбитальных станций со сменными экипажами, от простейших экспериментов в космосе до фундаментальных исследований. (Презентация)

5 кадет.

Вознесся в космос человек,

Но это вовсе не побег

Из повседневности земной.

Вознесся в космос человек,

Секретом неба овладел,

И возвратился человек,

И снова Землю оглядел...

И убедился человек,

Что доброй воле нет преград.

Ведущий 2. Юрий Гагарин продолжает жить в сердцах россиян как напоминание об одной из величайших побед нашего Отечества. Храните это достояние!



Рис. 1. Книжно-иллюстративная выставка «Жизнь среди звёзд». На выставке представлены репродукции картин космонавта А.А. Леонова и художника-фантаста А.К. Соколова.



Рис. 2. Кадеты участники мероприятия «Земля в иллюминаторе».

Викторина «Знаете ли вы?»

1. Когда был выведен на орбиту первый искусственный спутник Земли? (4 октября 1957 г.)

2. Кто и когда стал первой женщиной-космонавтом? (Валентина Терешкова, 16 июня 1963 г.)

3. Кто и когда первым из космонавтов вышел в открытый космос? (Алексей Леонов, 18 марта 1965 г.)

4. Когда была первая высадка на Луну? (20–21 июля 1969 г.)

5. Кто был первым на Луне? Как долго он там находился? (Нил Армстронг, 62 мин 17 с)

6. Позывной Юрия Гагарина. («Кедр».)

7. Первый искусственный спутник Луны. (СССР, «Луна-10», 31 марта 1966 г.)

8. Первый искусственный спутник Солнца. (США.)

9. Первый искусственный спутник Марса. (США.)

10. Какая самая крупная планета Солнечной системы? (Юпитер.)

11. На какой планете есть русла высохших рек? (На Марсе.)

12. Наука, изучающая небесные тела, звезды и планеты. (Астрономия.)

13. Кто открыл закон всемирного тяготения? (Ньютон.)

Урок мужества «Человек покоряет просторы Вселенной»

Человечество не останется вечно на Земле, но, в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство

К.Э. Циолковский

12 апреля Мир отмечает День авиации и космонавтики – памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Имя первого космонавта Земли – Юрия Гагарина – стало паролем для отсчета новой эры человечества – космической.

Один из главных творцов XX века – генеральный конструктор ракетно-космической техники Сергей Королев так отозвался о полете 12 апреля 1961 года: «Гагарин доказал, на что способен человек, – на самое большое. Он не только открыл людям Земли дорогу в неизведанный мир, он дал людям веру в их собственные силы, в их возможности, дал стимул идти увереннее, смелее... Это – Прометеево деяние».

Первый искусственный спутник Земли был запущен советскими учеными под руководством С.П. Королева 4 октября 1957 года. Началась космическая эра. Первый спутник Земли представлял собой блестящий шар из алюминиевых сплавов и был невелик – диаметром 58 см, весом – 83,6 кг. Аппарат имел двухметровые усы-антенны, а внутри размещались два радиопередатчика. Скорость спутника составляла 28800 км/ч. За полтора часа спутник облетел весь земной шар, а за сутки полета совершил 15 оборотов. Перед учеными стояла задача – вывести на орбиту живое существо. И дорогу в космос для человека проложили собаки. Испытания на животных начались еще в 1949 году. Первых «космонавтов» набирали в подворотнях – первый отряд собак. Всего отловили 32 собачки.

Первыми животными, совершившими орбитальный полет и вернувшимися на Землю живыми, были Белка и Стрелка. Они вместе с 28-ю мышами и



Рис. 1. Кадеты знакомятся с биографией космонавта № 1.

2-мя крысами стартовали 19 августа 1960 г. Это была большая победа в освоении космоса: впервые живые существа вернулись из космического полета, а собранная информация об их физическом состоянии внесла неоценимый вклад в физиологические исследования.

В Советском Союзе только 5 января 1959 г. было принято решение об отборе людей и подготовке их для полета в космос. Требования к космонавтам были такие: отменное здоровье, искреннее желание заняться новым и опасным делом, отвечать требованиям по отдельным параметрам: возраст 25–30 лет, рост 165–170 см, масса 70–72 кг.

Из 20 космонавтов было решено выделить несколько человек для первого полета. 17 и 18 января 1961 г. космонавтам устроили экзамен. В результате приемная комиссия выделила шестерку для подготовки к полетам. В неё вошли Юрий Гагарин, Герман Титов, Григорий Нелюбов. Выбрать первого из космонавтов равных по здоровью, подготовке, смелости было непросто. Эту задачу решали специалисты и руководитель группы космонавтов Н.П. Каманин. Им стал Юрий Алексеевич Гагарин.

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в небольшой деревушке Клушино Смоленской области в семье колхозников.

В 1941 начал учиться в средней школе села Клушино, но учёбу прервала война. В 1945 семья переехала в город Гжатск, где Юрий Гагарин окончил шесть классов средней школы.

Низкие заработки родителей, имевших шестерых детей, не позволили ему продолжить образование, поэтому Гагарин решил получить рабочую специальность, а затем продолжить учёбу.

Юрий Гагарин поступил в Люберецкое ремесленное училище по подготовке формовщиков-литейщиков, которое окончил с отличием одновременно со школой рабочей молодежи в 1951 г. В 1951–1955 гг. Гагарин учился в Саратовском индустриальном техникуме, на последних курсах 1954–1955 занимался в Саратовском аэроклубе.

Он был без ума от «стальных птиц». Он изучал все, что с ними связано. В 1955 году Гагарин совершил свой первый полет на самолете Як-18. Призванный в армию, в 1955–1957 гг. стал курсантом. После полетов первых космических аппаратов Гагарин подал рапорт с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты и в 1960 г. был направлен в Москву, где начал готовиться к полету в космос в Центре подготовки космонавтов. Работал упорно, самозабвенно, с полной отдачей сил, выдержкой.

9 апреля решение Государственной комиссии о том, что полетит Гагарин, объявили космонавтам. Знаменательным пуском руководил Сергей Павлович Королев главный конструктор летательных аппаратов. «Перед полетом Гагарина было произведено пять пробных запусков. Они показали, что космос не прощает малейшей неточности: первый корабль, выполнив программу, не послушался команды на спуск, перешел на новую орбиту и в дальнейшем прекратил существование.

Второй запуск был удачным. Но в конце 1960 года на третьем запуске корабля типа «Восток» опять неудача: аппарат сгорел при возвращении... Юрий шел на риск, ценою которого могла стать жизнь...».

Показ видеоролика полёт первого космонавта Земли Юрия Гагарина в космос.

Воспоминания свидетеля приземления в Саратовской области, вернувшегося из космического полёта Юрия Гагарина. «Сначала я увидела два ярких пятна на небе, потом было приземление – большой парашют, много веревок и что-то большое и оранжевое. Космонавт стал двигаться в нашу сторону – бабушка начала молиться, и мы начали убегать – боялись. Остановились только тогда, когда услышали русскую речь», – вспоминает 5-летняя девочка Румия Нурсканова.

По современным оценкам успешный исход полета составлял не более 46 процентов, на что тогда сильно влияла спешка, с которой готовили первый полет человека в космос. К тому же не было доподлинно известно, как может отразиться пребывание в космосе на психике человека. Но, к счастью, все прошло лучшим образом.

Благополучно вернувшись на Землю, Юрий Гагарин был награжден Звездой Героя Советского Союза. Проложив в космос дорогу другим, первый космонавт Юрий Гагарин радовался успехам своих товарищей, мечтал о новых полетах, готовился к ним.

27 марта 1968 года Юрий Гагарин трагически погиб в авиационной катастрофе вблизи деревни Новоселово Киржачского района Владимирской области при выполнении тренировочного полёта на самолёте (вместе с летчиком Серегиным).

В честь первого космонавта Земли был переименован его родной город Гжатск в город Гагарин, названы улицы и проспекты. В разных городах мира было установлено множество памятников Гагарину. Международной авиационной федерацией

была учреждена медаль им. Ю.А. Гагарина.

Позже космонавт Герман Титов предложил учредить День космонавтики как в Советском Союзе, так и во всем мире. В ноябре 1968 года на Генеральной конференции Международной авиационной федерации приняли решение утвердить 12 апреля как Всемирный день авиации и космонавтики. Празднование этого дня было подтверждено решением совета Международной авиационной федерации, принятым 30 апреля 1969 года по представлению Федерации авиационного спорта СССР.

В Российской Федерации День космонавтики был установлен в качестве памятной даты статьёй 11 Федерального закона от 13 марта 1995 года «О днях воинской славы и памятных датах России».

В XXI веке множество стран использует космос в мирных исследовательских целях. На орбите побывали представители огромного количества государств. В ближайшее десятилетие мы станем свидетелями того, как в космос будут отправляться не только с целью исследований, но и для туризма.

С каждым годом первый полет человека в космос все дальше от нас. Но несмотря на это, важно помнить, какая огромная работа была проделана, чтобы это совершилось.

В заключение можно отметить, что «Урок Гагарина» имеет огромное значение для формирования патриотических чувств и гражданской ответственности у детей и подростков.

Урок способствует развитию таких качеств, как настойчивость, целеустремленность, трудолюбие. Молодое поколение узнают о значимости науки и техники, о важности образования. Они осознают свою роль в будущем развитии страны и становятся более активными гражданами.

«Гагаринский урок» стимулирует интерес детей к научным исследованиям,

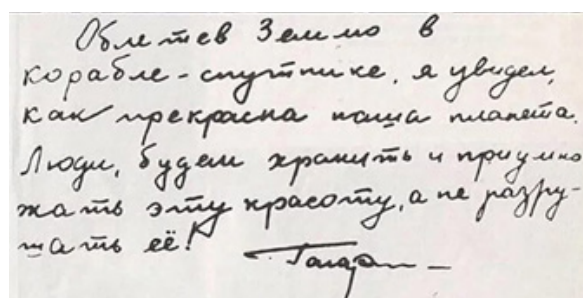


Развёрнутая книжно-иллюстративная выставка «Звёздный сын земли Смоленской» (фойе кадетского корпуса)

реализации своих талантов и поиску новых путей развития. Он помогает формированию личности каждого участника, внося вклад в будущее России.

Кадеты с большим интересом участвовали в «Гагаринских уроках», получили массу положительных эмоций, расширили свои знания об истории космонавтики, приобрели новые навыки командной работы и самостоятельного творчества.

Как завещание потомкам звучат слова, написанные после космического полёта Юрием Алексеевичем Гагариным:



Мы помним и чтим Юрия Гагарина – первого космонавта планеты Земля.