

## План-конспект классного часа в школьном музее

**Разработчик:** Шалункова Виктория Викторовна

**Класс:** 6 -10 класс или разновозрастная группа обучающихся

**Тема:** Созвездие Героев (Космический Бессмертный полк)

### **Цель:**

Формирование героического образа национального героя - фронтовика-соотечественника, исследователя, покорителя космоса;

### **Задачи**

#### **Развивающие:**

- развитие интеллектуального, нравственного потенциала обучающихся;
- развитие интереса к истории Великой Отечественной войны и истории отечественной космонавтики.

#### **Образовательные:**

- расширение знаний об истории Великой Отечественной войны истории освоения отечественной космонавтики

#### **Воспитательные:**

- осознание значимости роли каждой личности в истории;
- воспитание у детей чувства патриотизма и гражданственности

#### **Оборудование:**

- интерактивная доска
- мультимедийная презентация
- портреты «Космический Бессмертный полк»
- Баннер «Созвездие Героев»

#### **Предварительная подготовка:**

Подбор документального материала по теме

1. Создание презентации
2. Подбор музыкального сопровождения
3. Вовлечение в подготовку классного часа максимального числа участников ( актив школьного музея, проектная группа клуба «Большая Перемена» и т.п)
4. Подготовка викторины
5. Приглашение гостя

#### **Основные факты**

1. Годы Великой Отечественной войны -1941-1945;
2. 2022 год – год 77-летия Великой Победы;

3. Период разделяющий Великую Победу 1945 и Первый полёт советского человека в космос в 1961 году составляет всего 16 лет;
4. Поколение победившее фашизм проложило всему человечеству дорогу в космос
2. Первый полёт в космос совершил наш соотечественник Ю.А.Гагарин 12 апреля 1961 г.
3. Победа 1945 года ковалась на фронте и в тылу
4. 18 марта 1965 года - первый выход человека в космос

### Основные понятия

Великая Отечественная война; Советская космическая программа; сын полка; лётчик-истребитель; лётчик-космонавт; Советско-японская война; космический корабль.

### Структура классного часа

Время(мин)	Деятельность учителя \ актива музея	Деятельность учеников	примечание
4 мин	Создание эмоционального настроения. Визуализация через демонстрацию музыкально - поэтической композиции	Созерцание и восприятие. Концентрация внимания	Мероприятие проводится разновозрастной командой школьников и активистов музейного проекта и клуба «Большая Перемена. МГОК»
4 мин	Актуализация . Постановка образовательной задачи. Основные понятия, опорные факты, фокусировка проблематики , персонализация	В ходе рассказа о фронтовиках , участники заполняют вопросы викторине ( в гуглформе)	
20 мин	Содержательная часть		
2 мин	Закрепление Визуализация	Символическое построение	
6 мин	Рефлексия в форме беседы.  Выступление гостя	Космического Бессмертного полка;	

		Проверка ответов викторины .	
4 мин	Итоговое командообразование	Обращение гостя ко всем участникам мероприятия. Совместное действие участников и организаторов мероприятия (загадывания желаний)	Использование экспоната школьного музея нарукавного зеркала со скафандра «Орлан», экспоната школьного музея

### СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

**Звучит фоновая  
Звучат стихи**

Вот оно, свершилось, это чудо!  
Мать идёт — посторонись, народ:  
Сын вернулся, да ещё откуда —  
Из самих космических широт!

Это он ворвался в наше завтра,  
Что самой фантастике под стать...  
Первого на свете космонавта

Обнимает и целует мать.

И с такой материнской силой,  
Радость всенародную деля,  
Обнимает сына вся Россия,  
Рукоплещет сыну вся Земля!

*(Демонстрация космической хроники )*

**Музыкально-поэтическая экспозиция:**

Рассвет. Еще 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,  
И я не даром это вспоминаю.  
Не попросив подмоги ни у кого,  
Сама восстав из пепла войн и праха,  
Моя страна, не знающая страха,

Шлет ныне в космос сына своего.  
Мы помним все. Ничто не позабыто.  
Но мы за мир. Всерьез! Для всех!  
Навек!  
И, выведен на мирную орбиту,  
С природой в бой идет наш человек.  
Волнение бьет, как молоток, по  
нервам.  
Не каждому такое по плечу:  
Встать и пойти в атаку самым  
первым!

Искать других сравнений не хочу.

**Ведущий 1.** Каждый год 12 апреля мы говорим о космосе. А 9 мая — о Победе. Но редко вспоминаем, что разница в 16 лет между этими датами не такая уж и большая. Космос осваивали люди, которые воевали, или росли в военное время...

**Ведущий 2.** Все они преодолели трудности и лишения войны. Участвовали в боях, конструировали и создавали оружие для Победы. После Великой Отечественной Войны, их подвиг был в героическом труде на благо Отечества, который смог сделать космос ближе для всего человечества

**Ведущий 1.** Проект Созвездие Героев – продолжение большой патриотической работы в школе, которую проводит команда музейщиков, организованная клубом БольшаяПеремена МГОК. Наш Музей, посвященный защитникам Москвы – место проведения «Уроков мужества» и уроков истории которые проводятся педагогами и школьниками. Следующий шаг – проект о космосе

**Ведущий 2.** Когда-то Дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт – Алексей Архипович Леонов сказал так - Если бы не Победа, не было бы развития страны, не запустили бы в СССР первый спутник и первый человек не побывал бы в космосе».

**Ведущий 1.** Сегодня, в преддверии 77-летия Победы в Великой Отечественной войны, накануне Дня космонавтики важно помнить, жизнь каждого из нас – это и есть главный результат Великой Победы.

**Ведущий 2.** Люди лично знавшие космонавтов - фронтовиков, вспоминают их, как людей выдающихся человеческих качеств и о профессионалах с большой буквы. Все они, объединенные одним стремление сделать космос ближе, открыть его безграничные возможности были ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯМИ.

*(Учитель постановка образовательной задачи. Демонстрация QR-code и объяснение задания классу. Необходимо отвечать на вопросы в ходе рассказа о героях космоса)*

<https://docs.google.com/forms/d/19rdqDaspal3csY-L23HqyzodCYLk6mpr45QvQVVbnP0/edit?usp=sharing>



**Ведущий 1.** Есть Человек, о судьбе которого мы говорим в первую очередь, вспоминая фронтовиков космической отрасли. С.П.Королев – выдающийся конструктор, «гирдовец»\*, стоявший у истоков Советской космической программы.

---

\* «Гирдовец» - участник группы ГИРД (Группа изучения реактивного движения). ГИРД — научно-исследовательская и опытно-конструкторская организация, занимавшаяся разработкой ракет и двигателей к ним. Создана 15 сентября 1931 из

## **Содержательная часть**

**(Содержание презентации, демонстрируемой на экране )**

Королев Сергей Павлович – Главный конструктор



С.П.Королёв является создателем отечественного стратегического ракетного оружия средней и межконтинентальной дальности и основоположником практической космонавтики.

В 1938 г. Королев был арестован Военной Коллегией Верховного Суда СССР по статье 58-7, 11. Год он провёл в Бутырской тюрьме. В 1939 г. попал на Колыму. В 1940 г. направлен на новое место заключения - в московскую спецтюрьму

НКВД ЦКБ-29, где под руководством А.Н. Туполева, также заключённого, принимал активное участие в создании бомбардировщиков Пе-2 и Ту-2 и одновременно инициативно разрабатывал проекты управляемой аэроторпеды и нового варианта ракетного перехватчика. Это послужило причиной для перевода Королёва в 1942 г. в другое КБ тюремного типа - ОКБ-16 при Казанском авиазаводе № 16, где велись работы над ракетными двигателями новых типов с целью применения их в авиации.

В 1946 г. Был создан единый научно-исследовательский институт «Нордхаузен», директором которого был назначен генерал-майор Л. М. Гайдуков, а главным инженером - С.П. Королёв. В 1948 г. С.П. Королёв начинает летно-конструкторские испытания баллистической ракеты Р-1 и в 1950 г. успешно сдает ее на вооружение.

Занимаясь боевыми баллистическими ракетами, С.П. Королёв стремился к большему - к покорению космического пространства. В 1955 г. С.П. Королёв, М.В. Келдыш, М.К. Тихонравов выходят в правительство с предложением о выведении в космос при помощи ракеты Р-7 искусственного спутника Земли.

Именем Королева названо главное детище конструктора - Российская Космическая корпорация в городе Королев, десятки улиц в России названы в его честь. Именем Сергея Павловича Королева названы сразу два крупных кратера (на Марсе и на обратной стороне Луны), а также астероид.

Мишин Василий Павлович - конструктор космической техники



Правой рукой С.П.Королева все годы его работы в качестве Главного конструктора был Василий Павлович Мишин. Герой Социалистического Труда, Академик АН СССР. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный изобретатель РФ. Лауреат Ленинской и Государственной премий СССР. Труженик тыла, соратник и преемник С.П. Королева

После окончания Московского Авиационного института (МАИ) в 1941 г., Василий Мишин был направлен в авиационное конструкторское бюро (КБ) В.Ф.Болховитинова, где в военные годы принимал участие в создании систем вооружения самолётов, в том числе и первого ракетного истребителя БИ-1. Уже в 1945 году за удачные технические решения В.П.Мишин был удостоен своей первой награды— ордена Красной Звезды. Будучи гражданским лицом, молодой инженер был удостоен Ордена, который был учреждён для награждения исключительно военнослужащих. Орден Красной Звезды награждали за исключительные заслуги в деле обороны СССР, в обеспечении государственной безопасности.

В 1945 г. В.П.Мишина командировали в Германию, где в составе спецгруппы он занимался изучением немецкой баллистической управляемой ракеты ФАУ-2 (А-4). Там молодой ракетчик встретился с Сергеем Королевым. С этого момента инженеры стали ближайшими соратниками в создании первых советских баллистических ракет, ракет-носителей и космических аппаратов.

В 1966 году, после кончины С.П.Королева, В.П.Мишин был утвержден на должность Генерального конструктора. Именем академика В.П.Мишина названа улица недалеко от Московского Авиационного института.

Николай Петрович Каманин - руководитель первого отряда космонавтов



Невероятные технические решения, уникальные разработки, и само освоение космоса не было бы возможным без уникальной системы подготовки людей, отправляемых в космос. Человеком, шедшим «рука об руку» с конструкторами, руководителем подготовки первого отряда космонавта стал фронтовик, человек-легенда – Николай Петрович Каманин.

С июля 1942 года и до окончания Великой Отечественной войны Н. П. Каманин находился на фронте. С июля 1942 года командовал 292-й штурмовой авиационной дивизией в 3-й воздушной армии на Калининском фронте. С февраля 1943 — командир 8-го смешанного авиационного и 5-го штурмового авиационного корпусов (Степной, Воронежский, 1-й Украинский и 2-й Украинский фронты). Внёс весомый вклад в совершенствование тактики боевых действий штурмовиков Ил-2.

Соединения под его командованием участвовали в Великолукской, Белгородско-Харьковской, Киевской, Корсунь-Шевченковской, Львовско-Сандомирской, Будапештской и Венской операциях; освобождали от гитлеровских захватчиков Украину, Польшу, Румынию, Венгрию и Чехословакию.

В звании генерал-лейтенанта авиации (с 20.04.1945) Николай Петрович стал участником Парада Победы на Красной площади 24 июня 1945 года. В качестве командира сводного батальона лётчиков в составе сводного полка 2-го Украинского фронта). (Приложение Сын Николая Петровича, Аркадий, вместе с отцом также участвовал в боевых действиях в качестве лётчика эскадрильи связи. Его имя известно в числе пионеров-героев.

С 1960 года Н. П. Каманин руководил отбором и подготовкой первых советских космонавтов. С января 1961 года осуществлял эту работу официально, находясь в должности начальника отдела по подготовке и обеспечению космических полётов Главного штаба ВВС.

«Первым для выполнения космического полета назначить старшего лейтенанта Гагарина Юрия Алексеевича...», – произнес 10 апреля 1961 года генерал-лейтенант Николай Каманин, когда на Государственной комиссии принималось решение, кто станет первым в мире космонавтом. В течение 11 лет – с 1960 по 1972 год – Каманин, прославленный и знаменитый советский летчик, отвечал за подбор и подготовку людей, управляющих сложной космической техникой.

Именем Каманина названы улицы в Москве, Владимире, Севастополе, Боровске (Калужская область), Кировграде (Свердловская область) и во многих других городах.

Береговой Георгий Тимофеевич. Космонавт СССР №12



Среди космонавтов – фронтовиков особое место принадлежит – Береговому Георгию Тимофеевичу.

Дважды Герой Советского Союза, генерал-лейтенант авиации, заслуженный летчик-испытатель и лётчик-космонавт СССР. Уникален он тем, что первую звезду Героя Советского Союза получил во время Великой Отечественной войны за 185 боевых вылетов, а вторую — за

полёт в космос и первую в истории попытку стыковки с беспилотным кораблём «Союз-2» в тени Земли

В первые месяцы войны Береговой проводил время в ожидании очереди на боевой вылет, изнывая от того, что не может принести Родине больше пользы. В ходе тяжелых боевых действий 1941 года пилотов оказалось больше, чем исправных машин. На фронт, в самое пекло, Георгий Береговой попал в августе 1942 года в качестве пилота штурмовика Ил-2. Георгия Берегового за войну сбивали трижды. Один раз он больше четырёх суток пробирался к своим, а когда пришёл на аэродром, изрядно удивил товарищей — к тому времени все были уверены, что он погиб.

Есть в биографии Георгия Тимофеевича и страница, посвященная битве на Курской дуге. На Воронежском фронте он воевал с 27 июля 1943 года в должности заместителя командира эскадрильи 90-го гвардейского штурмового авиационного полка. Однажды эскадрилью Ил-2, которой командовал Георгий Береговой, при возвращении на аэродром атаковали немецкие истребители. В таком бою у штурмовиков мало шансов на успех. Береговой среагировал моментально — он увёл своих подчинённых на минимальную высоту. Ил-2 неслись над полями подсолнечника буквально в полтора метра над землёй. Преследовать русских безумцев, летающих «не по правилам», немецкие истребители не смогли. Эскадрилья вернулась на базу благодаря своему командиру. В 1942 году в 21 год Береговой получил первую боевую награду — орден Красного Знамени за успешные бомбардировки противника.

Позже за успешные бои на Харьковском и Киевском направлениях его отметили орденами Александра Невского и Богдана Хмельницкого III степени. А в 1944 году на груди гвардии капитана Георгия Берегового засверкали золотая Звезда Героя Советского Союза, ордена Ленина и Отечественной войны первой степени. Война для него закончилась в Чехословакии, неподалёку от города Брно. Боевой вылет 11 мая 1945 года стал для Г.Т.Берегового 185-м и последним. В зале боевой славы мемориала «В честь героев Курской битвы» есть материалы об авиации, части которой громили врага в небе и на земле. Среди предметов — летный шлем Г.Т. Берегового времен войны.

После войны многие ушли в запас. Береговой остался. Шестнадцать лет проработал летчиком-испытателем. Через его руки прошли около



шестидесяти различных типов самолётов. Георгий Тимофеевич первым в СССР осваивал полёты в гермошлеме, первым на практике доказал, что попадание реактивного самолёта в «штопор» — не верная смерть, а рабочий момент. 14 апреля 1961 года Георгий Береговой был удостоен звания «Заслуженный лётчик-испытатель СССР»

1963 году зачислен в отряд советских космонавтов. Прошёл полный курс подготовки к полётам на кораблях типа Союз. Свой первый полёт космонавт совершил в 47 лет в октябре 1968 г. на космическом корабле Союз-3. В полёте была предпринята неудачная попытка стыковки с беспилотным кораблём Союз-2 в тени Земли. Полёт продолжался 3 суток 22 часа 50 минут 45 секунд. За совершение космического полёта награждён 1 ноября 1968 второй медалью «Золотая Звезда» Героя Советского Союза. В период с 1972 по 1987 гг. опытному лётчику-космонавту, фронтовику доверили руководство Центром Подготовки Космонавтов (ЦПК) в Звездном Городке.

Георгий Береговой по праву считается великим сыном народа Донбасса. И памятью о нем служит бюст и специальная стела на родине героя — в Енакиеве. Его именем названы улицы и школы, и малая планета, в его честь выпускались юбилейные монеты, а по железной дороге страны курсировал поезд «Полтава-Москва», именованный «Георгий Береговой».

#### 5.Беляев Павел Иванович, космонавт СССР №10



В 1941 году Советский Союз вступил в Великую Отечественную войну. 22 июня Президиум Верховного Совета СССР объявил всеобщую мобилизацию. Тысячи юношей устремились в военкоматы, несмотря на то что обязательному призыву подлежали мужчины старше 21 года. Павлу Беляеву всего 16 лет, и он тоже рвется на фронт. В 1942 году Павел Беляев заканчивает среднюю школу в городе Каменск-Уральске и как только ему исполняется 17 лет, идёт в военкомат и подаёт заявление с просьбой взять его на фронт. Из-за юного возраста ему отказывают. Чтобы быть полезным фронту, Павел подаёт заявление на работу на завод. Профессия - токарь. Через некоторое время юноша вновь обращается в военкомат, чтобы его зачислили в ряды Красной Армии. В мае 1943 года заявление Беляева приняли и направили в 3-ю Сарапульскую авиационную школу, где молодой человек показал отличные успехи, после, уже в 1944 продолжил обучение в Ейском училище, где обучался на морского лётчика.

Смелость и отвага, а также мужество – это немногие качества, которыми обладал Павел Иванович, будучи еще студентом. В 1945 году, когда Беляеву было 20 лет, он участвовал в Советско-Японской войне в составе 38-го гвардейского истребительного авиаполка 12-й штурмовой авиадивизии ТОФ (август-сентябрь 1945 года). За участие в боевых действиях Павел Иванович награждён медалью «За победу над Японией». После войны служил в Приморье. Отважный офицер проходил службу в частях авиации ВМФ СССР и в совершенстве освоил семь типов военных самолётов (У-2, Ут-2, Як-7Б, Як-9, Як-11, Ла-11, МиГ-15 и МиГ-17) и имел общий налёт более 500 часов.

В 1960 году был зачислен в отряд космонавтов (Группа ВВС № 1). Был самым возрастным среди набранных лётчиков, старшим по званию — майор, и по должности — командир эскадрильи. Внутри группы был единственным, кого коллеги именовали по имени и отчеству. Проходил подготовку к полётам на кораблях типа «Восток» и «Восход». 18—19 марта 1965 года Павел Беляев совершил космический полёт в качестве командира корабля «Восход-2». Во время полёта второй пилот корабля А. А. Леонов совершил первый в мире выход в открытый космос.

После возвращения, Павел Беляев почти сразу начал готовиться к новому полёту, в этот раз - к естественному спутнику Земли - Луне. К сожалению, после смерти С.П. Королева лунная программа Советского Союза была свернута, и в этом же году у Беляева обострились проблемы со здоровьем. После сложнейшей операции, 10 ноября 1970 года космонавта № 10 не стало... Ему было всего 44 года.

Память о космонавте хранят космические карты. Именем Павла Беляева назван кратер на Луне, малая планета (№ 2030 Belyaev). Памятники космонавту - фронтовику - Павлу Беляеву установлены у него на Родине - в сквере школы № 3 города Каменска-Уральского и на Аллее Космонавтов в Москве.

Владимир Александрович Шаталов, космонавт СССР №13



Лётчик-космонавт Владимир Александрович Шаталов стал одним из тех трёх тысяч подростков Советского Союза, которые в годы войны встали в боевой строй.

Детские и школьные годы будущего космонавта прошли в Ленинграде (ныне Санкт-Петербург). Во время учебы в школе Владимир Шаталов занимался в авиамodelьном кружке ленинградского Дворца пионеров. Перед началом Великой Отечественной войны окончил шесть классов средней школы в Ленинграде. С первых дней войны, с июля по сентябрь 1941 года, Володя участвовал в строительстве оборонительных укреплений в Гатчине под Ленинградом вместе со своим отцом,

который служил военным связистом на ремонтно-восстановительном поезде «Связьрем-1».

Главная задача, которая стояла перед связистами-железнодорожниками, - обеспечить бесперебойную связь с войсковыми соединениями на легендарной «Дороге жизни» и железнодорожных линиях под Ленинградом. В таких непростых условиях 13-летний будущий летчик-космонавт Владимир Шаталов начал трудовой путь. Военные связисты зачислили Володю в сыны полка.

И все-таки война - не место для подростка. Так решил Шаталов-старший, когда ремонтно-восстановительный поезд подошел вплотную к передовой. Тогда строителям буквально под пулями и вражескими снарядами приходилось восстанавливать линии связи. Владимира Шаталова отправили в тыл, в 1945 году он закончил школу ВВС, затем училище... Ремонтно-восстановительный поезд под командованием отца космонавта - Александра Шаталова дошел до Берлина.

В июле 1945 года поступил в 8-ю Военную авиационную школу первоначального обучения лётчиков

Приказом Главкома ВВС № 14 от 10 января 1963 года был зачислен в Центр подготовки космонавтов (ЦПК) в качестве слушателя-космонавта. С января 1963 по январь 1965 года проходил обще-космическую подготовку. Изучил системы, конструкцию и правила эксплуатации кораблей «Восток 3А», «Восход», «Восход 2», «Союз». 13 января 1965 года после сдачи экзаменов получил квалификацию «космонавт ВВС».

В. А. Шаталов вместе с А. С. Елисеевым первыми из советских космонавтов совершили три космических полёта. С 3 января 1987 по 19 сентября 1991 года служил начальником Центра подготовки космонавтов (ЦПК).

Заслуги космонавта Владимира Шаталова были отмечены не только многочисленными правительственными наградами. В его честь был назван кратер Шаталов диаметром 24,05 километра в Море Москвы на обратной стороне Луны. Также в 1979 году в родном Петропавловске ему был установлен памятник. Выпущены были также почтовые марки с портретом космонавта.

Константин Петрович Феоктистов . Космонавт СССР №8



В числе космонавтов, попавших на фронт еще подростками, - Константин Петрович Феоктистов. Юноша бросил школу и вступил в ряды бойцов воронежского гарнизона. Молодой человек стал разведчиком. Летом 1942 г. Костя Феоктистов не раз переправлялся через р. Воронеж с левого берега на правый, чтобы раздобыть ценные сведения для советского командования. При выполнении одного из боевых заданий на территории родного

Воронежа, частично занятого немцами, Константин Петрович Феоктистов был захвачен в плен. Ему было всего 15 лет.

Вот что он вспоминает: «Напоролись на немецкий патруль. ... С эсэсовцем я еще не сталкивался (обычно с патрулями было проще: они почти приучили меня к мысли, что убивать мальчишку немцы просто так не станут). Внезапно в глазах немца что-то изменилось. Я не успел испугаться, увидел только мушку на стволе пистолета, когда немец вытянул руку и выстрелил мне в лицо...»

Но , пуля из пистолета палача-эсэсовца, навывлет пробив подбородок и шею, не оказалась смертельной. Упав на дно ямы, где валялись осколки кирпичей, мальчик потерял сознание, но тут же очнулся и сообразил: «... не шевелиться, ни звука!» Юный разведчик не только выжил и смог говорить, но и передал своим сослуживцам выясненную в городе информацию.

Позже был отправлен в эвакуацию и в 1943 году окончил школу в эвакуации, в Коканде. Только в 1949 г. Константин Феоктистов попал в Москву и поступил в Высшее Техническое училище – знаменитую «Бауманку». О подвиге юного разведчика вспомнили в канун 20-летия Победы. В 1965 году космонавту К. П. Феоктистову, в 1946 году награжденному медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», была вручена еще одна заслуженная боевая награда — орден Отечественной войны I степени.

В 1964 году конструктор официально приобретает новую профессию – он становится космонавтом. В свой космический полет Константин Феоктистов вместе с Владимиром Комаровым и Борисом Егоровым отправился 12 октября 1964 года. Это был первый советский многоместный корабль «Восход», одним из разработчиков которого был сам Феоктистов. В космосе «Восход» находился сутки и 17 минут, облетев за это время земной шар 16 раз.

После ухода из отряда космонавта до 1990 года продолжал работать заместителем генерального конструктора НПО «Энергия». За время работы в НПО «Энергия» участвовал в создании новых космических аппаратов, в том числе орбитальной космической станции «Мир».

Именем космонавта-фронтовика назван кратер на обратной стороне Луны, улицы в Воронеже, Россоши и Камышине Волгоградской области.

Добровольский Георгий Тимофеевич, лётчик-космонавт СССР №24



Совсем юным встретил войну будущий лётчик-космонавт СССР №24, командир космического корабля «Союз-11» и первой в мире орбитальной станции «Салют». Когда началась Великая Отечественная война, Добровольскому было 13 лет.

В Одессе Георгий пережил все невзгоды фашистской оккупации. Он рыл окопы, гасил зажигалки, помогал защищать родной город. Когда осенью 1941 года Одесса пала, решил бороться с оккупантами в рядах партизан.

Георгий раздобыл пистолет, но использовать его не успел. Во время облавы был схвачен, избит и за ношение оружия брошен в тюрьму. Его долго пытали в застенках полицейского отделения. Пытались выбить признания в работе с одесским подпольем. Но фашисты не услышали от юного партизана слов покаяния и предательства. Перед военным трибуналом было представлено только одно обвинение – хранение стрелкового оружия. За то, что Григорий Добровольский хранил у себя пистолет, военный трибунал оккупантов осудил его на 25 лет каторги в Германии. Партизаны пытались организовать побег для Добровольского. Была собрана большая сумма денег, чтобы подкупить румынскую охрану в тюрьме. Полицейские вывели его на работу вместе с другими заключёнными в каменоломни и «случайно забыли в карьере» при возвращении в полицейское отделение. Георгию Добровольскому подпольщики сделали поддельные документы, воспользовавшись которыми, он покинул город. Через несколько месяцев в Одессу с боями вошли освободители - части Красной Армии. Это случилось 19 марта 1944 года, незадолго до освобождения города Одессы.

Летом 1945 года молодой Добровольский поступил в Одесскую спецшколу Военно-воздушных сил (ВВС), а затем Чугуевское военно-авиационное училище лётчиков (1950г.). Недаром в служебной характеристике появилась редкая для казенного лексикона фраза: «Летает с упоением».

В 1961г. без отрыва от лётной работы окончил Краснознамённую военно-воздушную академию им. Ю. А. Гагарина. В 1963 году — вступил в отряд космонавтов (Группа ВВС № 2), проходил подготовку по лунной программе.

6—29 июня 1971 года осуществил космический полёт в качестве командира космического корабля «Союз-11» и орбитальной космической станции «Салют-1» вместе с бортинженером Владиславом Волковым и инженером-исследователем Виктором Пацаевым. На борту станции экипаж провёл большой комплекс научных исследований. Полёт длился 23 дня 18 часов 21 минуту 43 секунды. Трагическая гибель космонавта вместе с другими членами экипажа космического корабля Союз-11 произошла при возвращении на Землю из-за разгерметизации спускаемого аппарата.

В честь космонавта-фронтовика был назван кратер на Луне и малая планета, научно-исследовательское судно АН СССР. Именем Добровольского названы: проспект в городе Одесса, улица и микрорайон Добровольского в Донецке. Именем Георгия Добровольского, Виктора Пацаева, Владислава Волкова, а также Владимира Комарова названы четыре планеты в популярной компьютерной игре Mass Effect 2 (созвездие Память скопления Центр Аида).

**ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН, космонавт №1**

Юрий Алексеевич Гагарин— лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, кавалер высших знаков отличия ряда государств, почётный гражданин многих российских и зарубежных городов. Полковник ВВС СССР (1963), военный лётчик 1-го класса, заслуженный мастер спорта СССР.

Юрий Гагарин родился в 1934 году в деревне Клушино Смоленской области. Гагарину едва исполнилось 7 лет, когда началась Великая Отечественная война. Уже в начале октября 1941 года Смоленщина оказалась в немецкой оккупации. Зимой того же года оккупанты выгнали семью из дома. Отцу Гагарина Алексею Ивановичу пришлось вырыть в огороде землянку, в которой он вместе с женой и детьми жил до прихода советских войск. Члены семьи Гагариных подвергались всевозможным издевательствам со стороны немецких оккупантов. Однажды ему пришлось спасти жизнь младшему брату Борису. Будущий космонавт всячески вредил оккупантам. По примеру взрослых, вместе с друзьями он разбрасывал по дорогам гвозди и битое стекло. В январе 1943-го немцы стали забирать на принудительные работы клушинскую молодёжь. У Гагариных угнали 17-летнего Валентина и 15-летнюю Зою. На два года Юра стал старшим мужчиной в семействе. Красноармейцы с боями освободили Смоленщину в марте 1943 года. Юрий вернулся в школу, но из-за войны с детьми на два года его младше.

В годы войны Юра часто засматривался на советские самолеты, которые летали над деревней Клушино и били врага. Именно тогда Юра решил стать летчиком. В 1955 году его мечта сбылась, и он поступил в летное училище.

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство.  
(Аудио 5)

**Звучит голос ЛЕВИТАНА. (Хроникальная запись 12 апреля 1961 г. Учитель)**

*Фоновая музыка*

**Ведущий 1.** 12 апреля 1961 года, день полёта Юрия Гагарина в космос, был объявлен праздником — Днём космонавтики

В этот день каждый из нас вспоминает и осознает какими удивительными людьми были первые покорители космоса  
Люди поколения - победителей фашизма восстановили сотни городов из руин, покорили космос и стали примером для всех нас.

***(Ребята-участники музейного актива а выходят с портретами космонавтов и инженеров перед ребятами. Разворачивается баннер «Созвездие Героев»)***

**Учитель .** Вы узнали о девяти судьбах удивительных людей .  
Начинаем переключку нашего космического бессмертного полка.  
***(Учитель называет имя Героя, дети делают шаг вперед и отзываются – «Я»)***

1. Королев Сергей Павлович – Главный конструктор №1
2. Мишин Василий Павлович – Главный конструктор
3. Николай Петрович Каманин – руководитель первого отряда Космонавтов
4. Береговой Георгий Тимофеевич. Космонавт СССР №12
5. Беляев Павел Иванович Космонавт СССР №10
6. Шаталов Владимир Александрович, космонавт СССР №13
7. Феоктистов Константин Петрович Феоктистов Космонавт СССР №8
8. Добровольский Георгий Тимофеевич, лётчик-космонавт СССР №24
9. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН, космонавт МИРА №1

Мы верим, что Космос сегодня для каждого из нас стал немного ближе.  
И, думаю вы готовы проверить результаты нашей викторины  
***(Учитель зачитывает вопросы викторины, ребята в классе зачитывают ответы)***

**Учитель.** В сквере нашей школы теперь есть удивительная аллея Созвездие Героев. Где же как не на улице Стратонавтов должна была она появиться? Где еще, как ни в школе, полной мечтателей могла появиться идея о посадке космической яблоневого аллеи. Пусть девиз

Королёва Сергея Павловича станет и вашим девизом - «Вперед, на Марс!» *(все вместе)*

В заключении нашей встречи мы хотели бы предоставить слово нашему гостю *Гость обращается к детям (14 апреля 2022 года участником классного часа станет руководитель Ассоциации музеев космонавтики (АМКОС) – Марусев Александр Сергеевич)*

**Учитель.** Космонавты верят, что предметы побывавшие в космосе обладают удивительной силой – они исполняют мечты! Сегодня у нас есть возможность, заглянув в зеркальце со скафандра космонавта загадать желание, которое обязательно сбудется.

**Звучит музыка**

*(Каждый участник классного часа получает возможность поддержать в руках музейный экспонат «Нарукавное зеркальце скафандра «Орлан»» и загадать желание.*

## Приложение Введение



Космический бессмертный полк





Рождение идеи - 1 сентября 2015 г.

Дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт Алексей Архипович  
Леонов



217 г. Экспедиция МКС-55. «Бессмертный космический полк» и Знамя  
Победы на борту международной космической станции. Экипаж: Антон  
Шкаплеров и Олег Артемьев

**Приложение 1**



Сергей Павлович Королёв



С.П. Королев в военные годы

## Приложение 2



Алексей Павлович Мишин



Памятная табличка в городе Королёве, на доме № 17/21 по ул. Циолковского, где жил Василий Павлович.

## Приложение 3



Николай Петрович Каманин



Мемориальная доска на доме № 2 по ул. Серафимовича, где Н. П. Каманин жил с 1962 по 1982 гг. (Москва)



4 июня 1945 года. Парад Победы  
Н.П. Каманин (крайний слева) во время Парада Победы.(июль 1945 г.)

### Приложение 3



Георгий Тимофеевич  
Береговой



Г.Т. Береговой в военные годы. пилотом  
15-го запасного авиационного полка,  
Приволжского Военного округа.



Памятник Георгию  
Тимофеевичу Береговому в  
центре города Енакиево  
(Украина) – родине  
космонавта. Открыт в 1970  
году.



Г.Т. Береговой- команди звена 235-го  
штурмового авиационного полка, 264-й  
Штурмовой авиационной дивизии,  
3-й Воздушной армии, Калининского  
фронта.

#### Приложение 4



**14.1.** Павел Иванович Беляев



**14.2.** Памятник Павлу Беляеву в г.Вологда

### Приложение 5



Владимир  
Александрович  
Шаталов



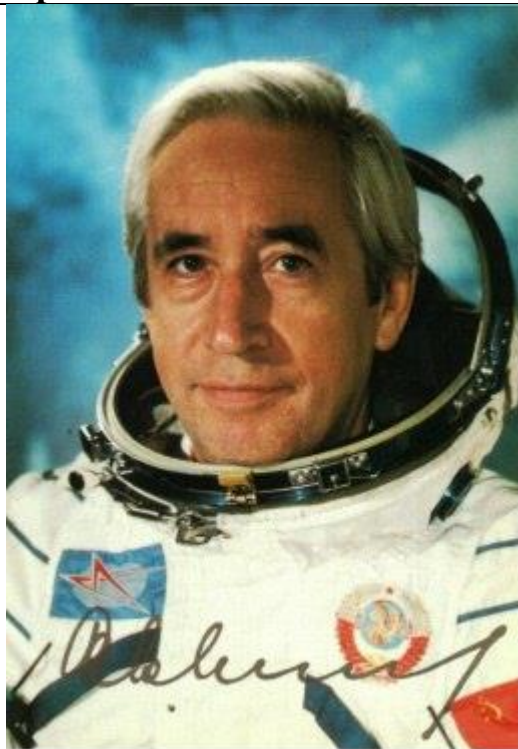
Памятник В.А. Шаталову в родном городе-  
Петропавловске космонавту.



«Сын полка» Володя Шаталов 1941 г.

Награждение члена отряда первых космонавтов Владимира Шаталова Орденом Дружбы

### Приложение 6



Константин Петрович Феоктистов

Бюст К.П. Феоктистову на аллее Героев. Воронеж. Парк Патриотов



Юный разведчик Костя  
Феоктистов. 1942 г.



Средняя школа №5, где учился  
Костя Феоктистов перед войной  
(г.Воронеж)

### Приложение 7



17.1 Добровольский Георгий  
Тимофеевич



17.2.Георгий Добровольский в  
военные годы. Одесса



**17.3**

Научно-исследовательское судно  
АН СССР, «Лётчик-космонавт  
Георгий Добровольский»



**17.4.** Г. Одесса, Переулок  
Пишенина, 5 (ныне – переулок  
Герцена). Дом, в котором  
родился Георгий Добровольский.