

**Новохоперский муниципальный район  
КОУ ВО «Елань-Колоновский центр психолого-педагогической,  
медицинской и социальной помощи»**

# **Небо и земля космонавта**

**Выполнила: Данилина Т.А., заместитель директора  
по учебно-воспитательной работе, учитель русского  
языка и литературы**

**Елань-Колено, 2020**



*Цель: познакомить с биографией знаменитого земляка  
А.И. Дунаева, внесшего огромный вклад в развитие и освоение космоса*



07.09.1934 – 10.01.2014



**ДУНАЕВ  
АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ -  
лауреат Государственной  
премии СССР,  
Генеральный директор  
ФГУП «Главкосмос»  
(1985–1991), академик  
Российской академии  
космонавтики имени  
К.Э. Циолковского**



# С чего всё начиналось...



**Село Елань-Колено – малая родина  
А.И. Дунаева**



**Родился  
А.И. Дунаев  
7 сентября 1934 г.  
в селе Елань-Колено  
Коленовского района  
Воронежской области  
в большой и дружной  
семье телеграфиста  
Елань-Коленовского  
почтового отделения  
Дунаева Ивана  
Васильевича и его  
жены Варвары  
Ефимовны.**

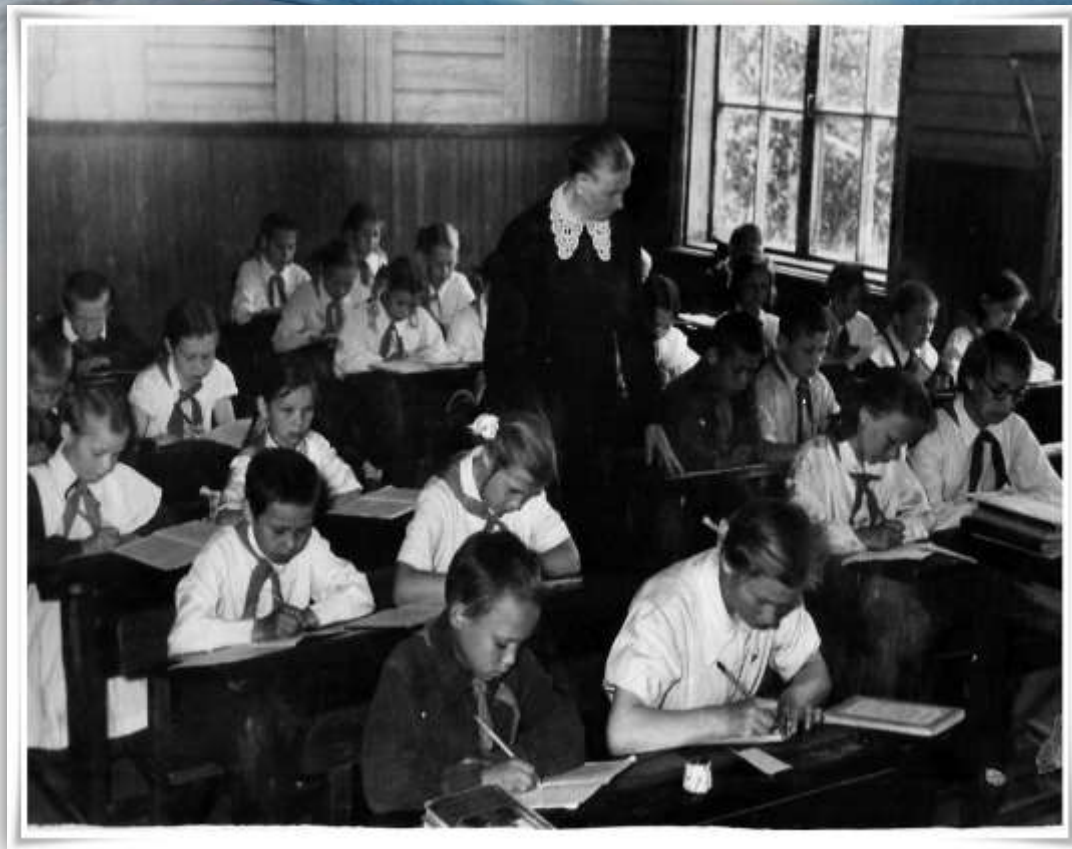


Старое здание Елань-Коленовской  
школы, в котором учился  
А.И. Дунаев



**С 1942 года Александр Дунаев учился в Елань-Коленовской средней школе № 1. Незабываемый след в его памяти оставила война: фронт находился близко, случались частые воздушные тревоги. В здании школы были выбиты стекла, поэтому заниматься приходилось на квартире учительницы Ивановой.**

Тетради из обёрточной бумаги. Линейки на них чертили вручную и сшивали нитками. Мест за столом не хватало, поэтому писали лежа на полу. Но даже в таких условиях детские худенькие ручки старательно выводили палочки, крючки, буквы. В годы учебы Дунаев Саша был старостой класса, участвовал в самодеятельности, спортивных соревнованиях, посещал кружки.







**Выпуск Елань-Колоновской школы 1952 года.  
А.И. Дунаев с одноклассниками (крайний слева в первом ряду)**

# Дорога в космос



«Школа оставила глубокий след в моей жизни, дав необходимые знания, основы нравственного воспитания и позволив смело идти дальше в жизнь».

В 1952 году А. Дунаев поступил на физический факультет Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова, который окончил с отличием в 1958 году.



В 1956 году Александр Дунаев оказался на преддипломной практике в НИИ-855, которое занималось разработкой ракетной техники. В этом институте он проработал более 20 лет. А.И. Дунаев участвовал в создании в Крыму первого пункта приёма информации из дальнего космоса, в приёме сигналов от межпланетных станций «Луна-1» и «Луна-2», обеспечивал приём информации с межпланетных станций «Венера-1» и «Марс-1».

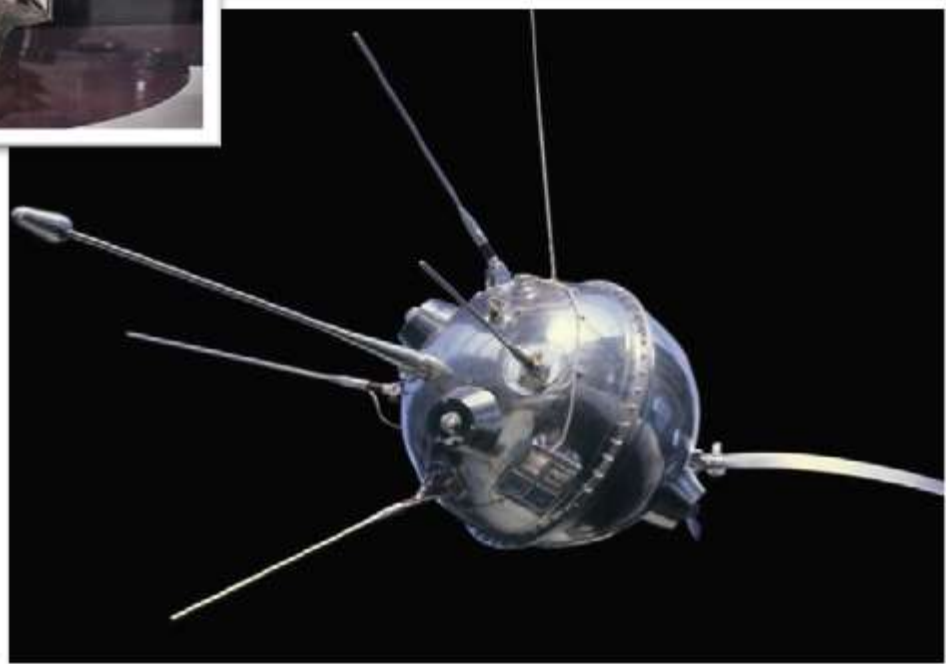


А.И. Дунаев с коллегами



**Макет межпланетной  
станции «ВЕНЕРА-1»  
в Музее космонавтики  
(г. Москва)**

**Советская автоматическая  
межпланетная станция  
«ЛУНА-1» в павильоне  
«Космос» на ВДНХ  
(г. Москва)**





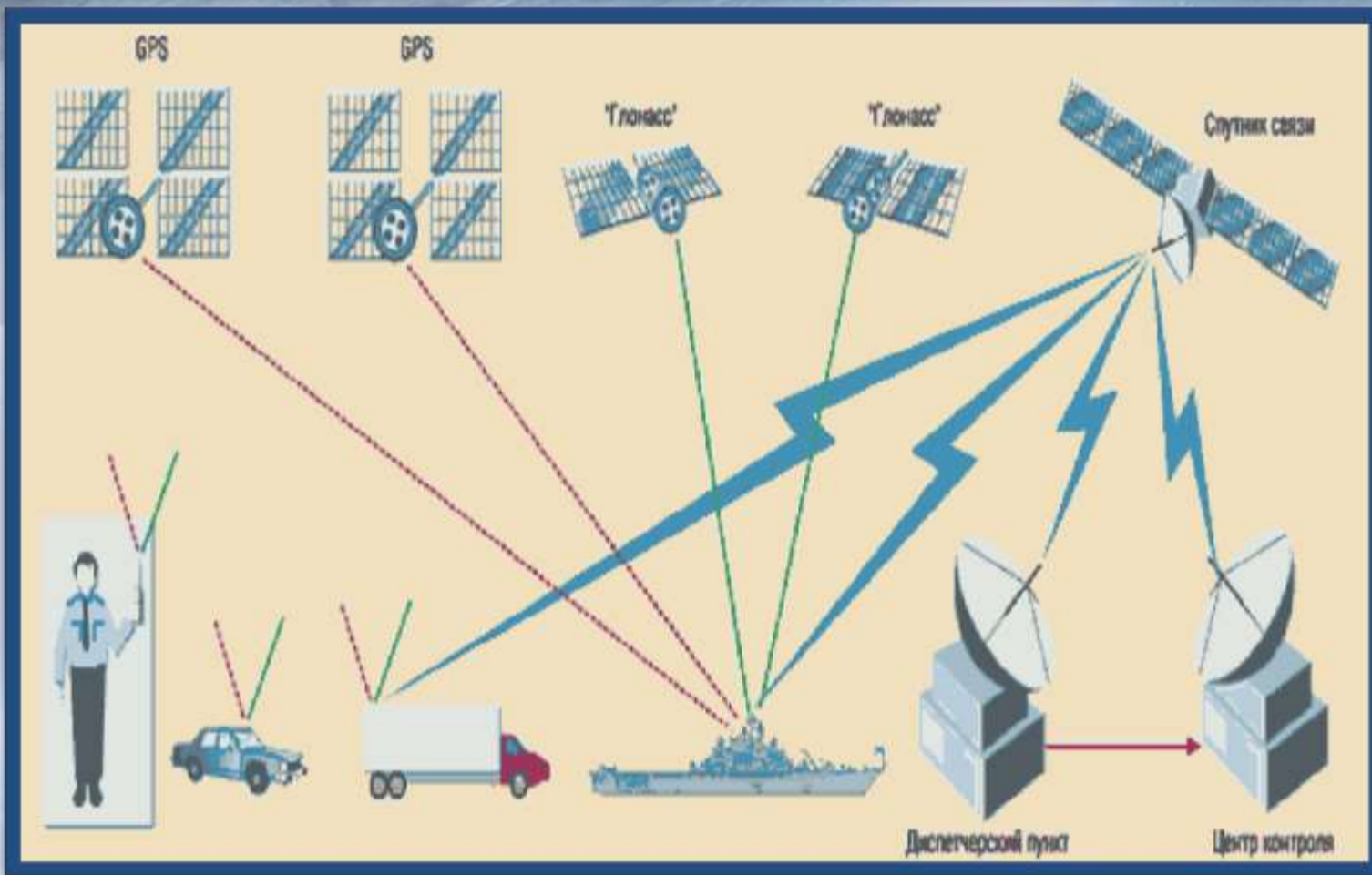


**В 1966 году Александр Иванович был назначен начальником лаборатории.  
Через 2 года - начальником отдела вычислительной техники.  
Потом была работа в Министерстве машиностроения.  
Через несколько лет Александр Иванович стал заместителем министра и  
одновременно начальником Главкосмоса СССР.**



**Именно при А.И. Дунаеве была налажена работа по продвижению космической техники и технологии в направлении зарубежных рынков, были разработаны первые коммерческие полеты в космос. Так, в 1990 г. состоялся полет японского журналиста, в 1991 г. – космический туризм британца и австрийца.**





Перспективные технологии и разработки Дунаева были внедрены в космических аппаратах «Горизонт», «Ураган»-«Глонасс», в бортовые и наземные телеметрические системы и системы космической связи.

# Награды А.И. Дунаева




А.И. Дунаев награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, четырьмя государственными медалями, бронзовой медалью ВДНХ СССР, медалями и почетными знаками Федерации космонавтики СССР, России и других космических организаций. «Почетный радист» с 1969 г., награжден отраслевым знаком Росавиакосмоса «За международное сотрудничество в области космонавтики» (2003).



Были такие периоды, когда на кону стоял вопрос: быть или не быть Главкосмосу. И только настойчивость, смелость, авторитет Александра Ивановича позволили сохранить эту необходимую государству организацию.



**Несмотря на то, что большую часть своей жизни Александр Иванович жил и работал в Москве, он никогда не забывал своих корней. Он приезжал в родное село в 1997 году, когда в родной школе собрались выпускники 1952 года.**

A photograph of an astronaut in a white spacesuit floating in space, with the Earth's horizon and stars visible in the background.

**В 2007 году А.И. Дунаев подарил краеведческому музею «Истоки» МОУ «Елань-Коленовская СОШ № 1» высотно-компенсирующий костюм (ВКК) космонавта. ВКК служат для создания на тело человека противодействия, компенсирующего избыточное давление в легких. ВКК используются только в случае создания в легких человека избыточного давления, т. е. при полетах на высотах более 12 км.**





**Александр Иванович Дунаев  
ушел из жизни в 2014 году  
в возрасте 80 лет.**

*Я очень горжусь тем, что наше село подарило стране такого замечательного и знаменитого человека, который посвятил свою жизнь проблемам космоса. Его жизнь и заслуги перед страной являются примером для подражания!*