

XI Молодежные Николаевские Чтения

А.Г. Николаев – космонавт - 3

Секция: Космическая презентация «Восхождение к подвигу»

Работу выполнила: Васильева Алиса,
ученица 5 класса
МБОУ «Большечурашевская СОШ»
Ядринского района ЧР
Руководитель: Архипова И.В.
классный руководитель

Андриян Григорьевич Николаев (1925 - 2004)

Он все преодолел, как пилот,
Здесь, на Земле, соленый пот
изведав,

Он, третий человек Страны Советов,
Идущий в свой космический полет!

(Валентина Мальми)



Мальчик из Шоршел

А. Г. Николаев родился 5 сентября 1929 в бедной крестьянской семье, чувашском селе Шоршелы. Он рос обыкновенным мальчишкой, любил читать. От первой учительницы Клавдии Ивановны он впервые узнал, что такое звезды. Уже в 5-7 классах его астрономические познания обогатил учитель физики Иван Михайлович Романов.





С ранних лет родители приучали его к труду. Он очень любил животных, деревья, цветы и травы. У него особенно крепла любовь к природе, которая привела его после школы в лесной техникум.

В 1947 окончил Мариинско-Посадский лесотехнический техникум, до 1950 работал мастером по заготовке леса в Карелии.



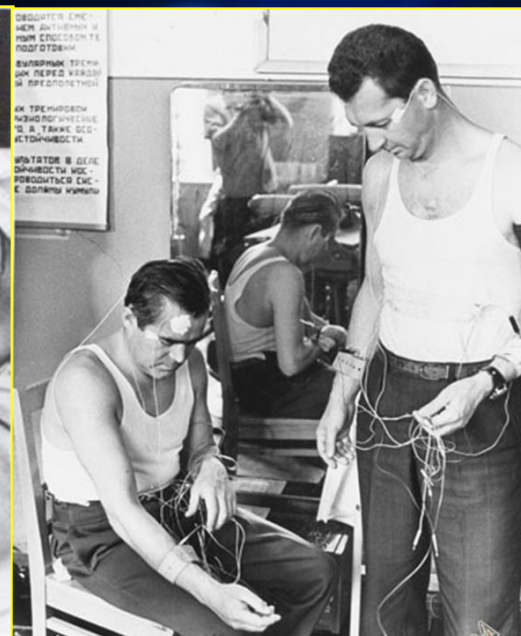
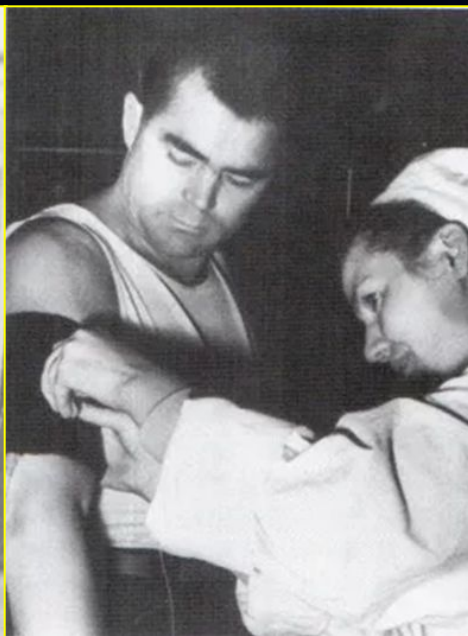
Небо ждёт

Весной 1950 года Андрияна Николаева призвали в армию. После медицинской комиссии Андрияну предложили пойти в авиацию. Так он стал курсантом военной авиационной школы воздушных стрелков радистов. После сдачи экзаменов был зачислен в военное авиационное училище летчиков. После окончания училища получил назначение в истребительно-авиационный полк Московского округа ПВО.



Дорога в космос

Весной 1960 года Андриян Николаев приступил к занятиям в отряде космонавтов.



Космонавты продирались к космическому полету, как через тропические заросли, через тренировки, испытания, познания и исследования.

Впереди – космос



Совершил два космических полёта — одиночный в 1962 году на 4 суток, в 1970 году парный (с Виталием Севастьяновым) — на 18 суток. Оба полёта на момент их совершения были рекордными по продолжительности.

Орбитальной станции тогда не было, оба полёта от начала до конца проходили в космических кораблях, где жизненное пространство — половина ванной комнаты в «хрущёвке».

За 2 рейса в космос налетал 21 сутки, 15 часов, 21 минуту.

Первый полёт

С 11 по 15 августа 1962 года на корабле «Восток-3», совершил 64 витка вокруг Земли. Полет продолжался 3 суток 22 часа 22 минуты (совместный полет — 70 часов 23 минуты 38 секунд). В этом полёте проведён первый военный эксперимент с участием космонавтов на орбите — по программе создания перехватчика спутников, при этом «Восток-4», пилотируемый Павлом Поповичем, играл роль перехватчика, а пилотируемый Николаевым «Восток-3» — цели. Максимальное сближение кораблей составило около 6.5 км. Также в ходе полёта проведены первые эксперименты по радиосвязи между экипажами двух кораблей в космосе, выполнена программа научно-технических и медицинско-биологических экспериментов.



Второй полёт

С 1 по 19 июня 1970 года в качестве командира космического корабля «Союз-9» (совместно с В. И. Севастьяновым). Это был первый в истории космонавтики полёт без скафандров на орбите. сделал 286 оборотов вокруг Земли за 424 ч 59 мин. Этот полёт положил начало отработке в космосе средств, необходимых для продолжительных полётов без создания на борту КК искусственной гравитации. В ходе полёта, среди других экспериментов, выполнялась программа по имитации перехвата космического аппарата вероятного противника. После возвращения из этого рекордного по продолжительности полёта космонавты испытывали серьёзные трудности при адаптации к земной гравитации («эффект Николаева»).



Звания и награды А.Г. Николаева:

- летчик-космонавт СССР (1962)
- дважды Герой Советского Союза (1962, 1970)
- генерал-майор авиации (1970)
- кандидат технических наук (1975)
- почетный член Международной академии астронавтики
- лауреат премии имени Д. и Ф. Гуггенхаймов
- лауреат Государственной премии СССР (1981)
- Герой Социалистического Труда НРБ
- Герой Труда СРВ
- Герой МНР
- Почетный гражданин Чувашской Республики
награжден:
 - двумя медалями «Золотая Звезда» Героя Советского Союза (1962, 1970)
 - золотой медалью имени К.Э. Циолковского АН СССР:
 - золотой медалью «Космос»:
 - медалью де Лаво
 - золотой медалью имени Ю.А. Гагарина
 - орденами Красной Звезды (1961), Ленина (1962), Трудового Красного Знамени (1976), «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени (1988)
 - медалями
 - иностранными орденами и медалями

Именем А.Г. Николаева назван кратер
на обратной стороне Луны



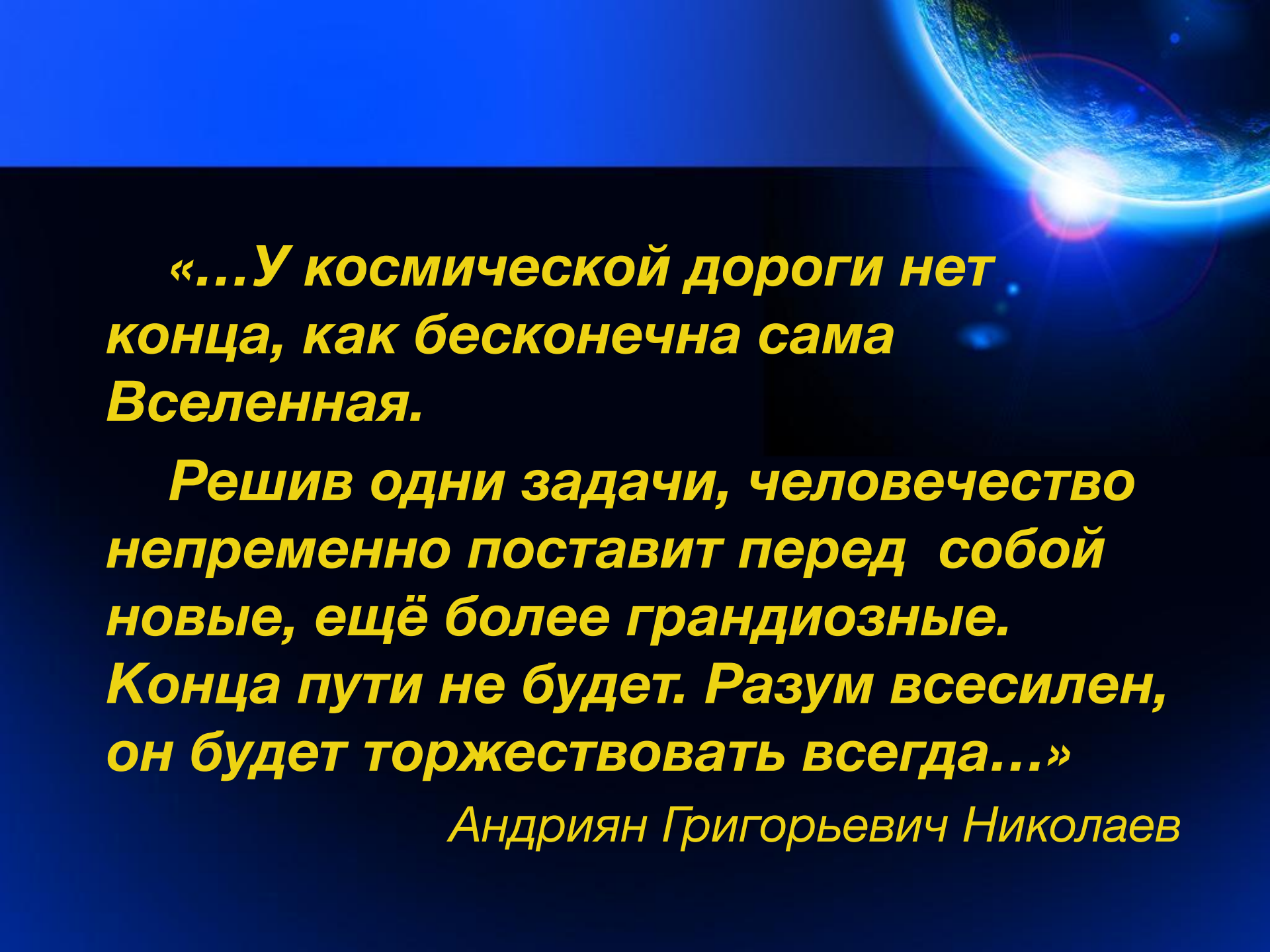
Память



В октябре 2006 года Шоршелский музей космонавтики, открытый в 1972 году, переименован в Мемориальный комплекс лётчика-космонавта СССР А. Г. Николаева в Шоршелах.

Его именем названа школа № 10 в городе Чебоксары и Кокшакасинская основная школа в Цивильском районе. Его именем названа улица в Чебоксарах, также детский парк. Памятники А. Г. Николаеву установлены в городах: Чебоксары (на улице Николаева и проспекте Ленина)





**«...У космической дороги нет
конца, как бесконечна сама
Вселенная.**

**Решив одни задачи, человечество
неприменно поставит перед собой
новые, ещё более грандиозные.
Конца пути не будет. Разум всесилен,
он будет торжествовать всегда...»**

Андрян Григорьевич Николаев



Спасибо

за

ВНИМАНИЕ