

**КОНКУРС  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТ И ТВОРЧЕСКИХ  
ПРОЕКТОВ  
«КРЫЛЬЯ РОССИИ»**

Тема: Участие моей семьи в  
развитии космонавтики



# Проблемный вопрос:

Почему «День космонавтики» моя семья считает своим праздником?

## Частные вопросы:

1. Откуда в моей семье макеты ракет, литература и фотоальбомы о космосе?
2. Кем был мой прадедушка?
3. Где служил мой прадедушка?
4. Какое участие принимал мой прадедушка в освоении космоса?



# Гипотезы

1. Возможно, кто-то из членов моей семьи связан с космонавтикой
2. Этот человек жил и работал на родине космонавтики

## Цель исследования

Проследить один из этапов истории развития космонавтики с участием моего прадеда

## Задачи исследования

1. Собрать сведения о моем прадедушке – офицере ракетно-космических войск
2. Выяснить, как его служба связана с космонавтикой
3. Сделать выводы после проведенного исследования



Мой прадедушка Аранович Владимир Владимирович проходил службу в центре испытаний космических средств. Испытания космических кораблей включали в себя автономные испытания бортовых систем, проверочные включения бортовых систем, проверка систем в расчетных режимах, проверка всех бортовых систем по программе, максимально приближенных к программе полета. Он непосредственно принимал участие в 1975 году в





У него имеется множество удостоверений на рационализаторские предложения по испытаниям космической техники.

За свою службу мой прадедушка был награжден многими медалями. Он имеет звания «Ветеран вооруженных сил», «Заслуженный испытатель Байконура».





Два  
герба

ОДНОГО




# КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

Расположен на территории Казахстана центральной части Кызыл-Ординской области. Координаты - 46 градусов с.ш., 63 градуса в.д. Площадь около 6700 кв.км. Строительство космодрома началось в 1955 году. Космическую деятельность ведет с 4 октября 1957 года. Имеет стартовые и технические комплексы всех отечественных КА и РН кроме «КОСМОС-3М» и «ЦИКЛОН-3».





# Исторические даты

- 
- 12.02.1955** Постановление Совета Министров СССР о создании полигона по испытаниям межконтинентальной баллистической ракеты и запуску искусственных спутников Земли.
- 12.01.1955** Прибытие на станцию Тюра-Там первого подразделения военных строителей во главе с лейтенантом Игорем Николаевичем Денежкиным для подготовки мест под размещение строительных отрядов.
- 02.06.1955** Директивой Генштаба ВС определялась оргштатная структура полигона.
- 04.10.1957** 22 ч. 28 мин. — Начало космической эры. Дата запуска в СССР первого в мире ИСЗ.
- 03.08.1960** Приказом министра обороны СССР № 00105 день 2 июня определен как День основания полигона. Он отмечается ежегодно как праздник соединения и частей, входивших в его состав.
- 12.04.1961** 09 ч. 07 мин. — Вторая важнейшая дата космической эры. День первого космического полета человека - Ю.А. Гагарина Начало эпохи непосредственного проникновения человека в космос.

# Пуски ракет



Благодаря тому, что в моей семье очень почитается праздник День космонавтики я узнал больше о прадедушке.

Я много узнал об истории космонавтики, истории космодрома в воспоминаниях ветеранов Байконура.

Я испытал гордость за причастность моей семьи к становлению и развитию космонавтики в нашей стране.

У меня появилось желание продолжить исследование.